

## Safety Data Sheets

### BOND-PRIME Dewax Solution

Catalog No: AR0084

SDS

BOND-PRIME Dewax Solution

#### Hyperlinks

[EN](#) [FR](#) [IT](#) [DE](#) [ES](#) [PT](#) [SV](#) [EL](#) [DA](#) [NL](#) [NO](#) [BG](#)  
[HU](#) [RO](#) [RU](#) [TR](#) [PL](#) [SL](#) [CS](#) [SK](#) [SR](#) [LV](#) [LT](#) [ET](#)

<b>Company</b>	Leica Biosystems Newcastle Ltd Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne NE12 8EW United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 191 215 0567
<b>Facsimile</b>	+44 191 215 1152
<b>Customer Service</b>	+44 800 298 2344
<b>Email Address</b>	msds@leicabiosystems.com

#### Regional Offices

Leica Biosystems Canada 71 Four Valley Drive Concord, Ontario L4K 4V8 Canada +1 844 534 2262	Leica Biosystems, division of Leica Microsystems, Inc. 21440 W. Lake Cook Road Floor 5 Deer Park, IL 60010 USA +1 844 534 2262	Leica Microsystems Pty Ltd 23-27 Chaplin Drive, Lane Cove West, NSW 2066, Australia +61 0800 400 589	Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd trading as Leica Biosystems New Zealand 495 Blackburn Road Mt Waverley VIC 3149 Australia +61 0800 400 589
--	--	--	--

#### EC Rep

CEpartner4U BV  
Esdoornlaan 13  
3951 DB Maarn  
The Netherlands  
Tel: +31 343 442 524  
Fax: +31 343 442 162  
E-mail: office@cepartner4u.com



#### EU Importer

LBS Deutschland GmbH  
Heidelberger Straße 17-19  
D-69226 Nussloch  
Tel: +49 6224 143 0



**SAFETY DATA SHEET**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 1

Compilation date: 20/JUN/2022

Revision No: 3

**Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1. Product identifier**

**Product name:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**REACH registration number(s):** 01-2119456810-40-xxxx

**EC number:** 920-901-0

**Product code:** AR0084

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

**Use of substance / mixture:** Use in laboratories - Professional.

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

**Company name:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

**Tel:** +44 191 2150567

**Fax:** +44 191 2151152

**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Emergency telephone number**

**Emergency tel:** USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: +1 703-741-5970  
For emergency calls only.

**Section 2: Hazards identification**

**2.1. Classification of the substance or mixture**

**Classification under CLP:** Asp. Tox. 1: H304; EUH066

**Classification under CHIP:** Xn: R65; R66

**Most important adverse effects:** May be fatal if swallowed and enters airways. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**2.2. Label elements**

**Label elements under CLP:**

**Hazard statements:** H304: May be fatal if swallowed and enters airways.

EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Signal words:** Danger

**Hazard pictograms:** GHS08: Health hazard



[cont...]

# SAFETY DATA SHEET

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 2

**Precautionary statements:** P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P301+310: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor.  
P331: Do NOT induce vomiting.  
P332+313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

### Label elements under CHIP:

**Hazard symbols:** Xn; Harmful.



Xn

**Risk phrases:** R65: Harmful: may cause lung damage if swallowed.  
R66: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Safety phrases:** S23: Do not breathe gas / fumes / vapour / spray.  
S24/25: Avoid contact with skin and eyes.  
S62: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.

### 2.3. Other hazards

**PBT:** This product is not identified as a PBT/vPvB substance.

## Section 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

**Chemical identity:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH registration number:** 01-2119456810-40-xxxx

**EC number:** 920-901-0

**Concentration:** > 98% (concentration is percent by weight)

## Section 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

**Skin contact:** Remove all contaminated clothes and footwear immediately unless stuck to skin.  
Drench the affected skin with running water for 10 minutes or longer if substance is still on skin. Consult a doctor.

**Eye contact:** Bathe the eye with running water for 15 minutes. Consult a doctor.

**Ingestion:** Do not induce vomiting. Wash out mouth with water. If conscious, give half a litre of water to drink immediately. Consult a doctor.

**Inhalation:** Remove casualty from exposure ensuring one's own safety whilst doing so. If unconscious, check for breathing and apply artificial respiration if necessary. Consult a doctor.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

**Skin contact:** There may be irritation and redness at the site of contact.

**Eye contact:** There may be pain and redness. The eyes may water profusely.

[cont...]

# SAFETY DATA SHEET

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 3

**Ingestion:** There may be soreness and redness of the mouth and throat. There may be difficulty swallowing. Nausea and stomach pain may occur.

**Inhalation:** There may be irritation of the throat with a feeling of tightness in the chest.

**Delayed / immediate effects:** Immediate effects can be expected after short-term exposure.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

**Immediate / special treatment:** Not applicable.

## Section 5: Fire-fighting measures

### 5.1. Extinguishing media

**Extinguishing media:** Suitable extinguishing media for the surrounding fire should be used; water fog, dry chemical powder, carbon dioxide, alcohol resistant foam, and alcohol or polymer foam.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

**Exposure hazards:** In combustion emits toxic fumes.

### 5.3. Advice for fire-fighters

**Advice for fire-fighters:** Wear self-contained breathing apparatus. Wear protective clothing to prevent contact with skin and eyes.

## Section 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Personal precautions:** Do not attempt to take action without suitable protective clothing - see section 8 of SDS. Mark out the contaminated area with signs and prevent access to unauthorised personnel. Turn leaking containers leak-side up to prevent the escape of liquid.

### 6.2. Environmental precautions

**Environmental precautions:** Do not discharge into drains or rivers. Contain the spillage using bunding.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

**Clean-up procedures:** Absorb into dry earth or sand. Transfer to a closable, labelled salvage container for disposal by an appropriate method.

### 6.4. Reference to other sections

**Reference to other sections:** Refer to section 8 of SDS. Refer to section 13 of SDS.

## Section 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

**Handling requirements:** Avoid direct contact with the substance. Ensure there is sufficient ventilation of the area. Do not handle in a confined space. Avoid the formation or spread of mists in the air.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage conditions:** Store in cool, well ventilated area. Keep container tightly closed. Keep away from direct sunlight. Keep away from sources of ignition. Prevent the build up of electrostatic charge in the immediate area.

**Suitable packaging:** Not applicable.

[cont...]

**SAFETY DATA SHEET**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 4

**7.3. Specific end use(s)**

**Specific end use(s):** Use in laboratories - Professional.

**Section 8: Exposure controls/personal protection**

**8.1. Control parameters**

**Hazardous ingredients:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Workplace exposure limits:**

**Respirable dust**

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC Values**

**DNEL / PNEC** No data available.

**8.2. Exposure controls**

**Engineering measures:** Ensure there is sufficient ventilation of the area.

**Respiratory protection:** Half face filtering respirator (EN140). Gas/vapour filter, type A: organic vapours (EN141).

**Hand protection:** Impermeable gloves.

**Eye protection:** Safety glasses with side-shields. Ensure eye bath is to hand.

**Skin protection:** Impermeable protective clothing.

**Environmental:** Ensure all engineering measures mentioned in section 7 of SDS are in place. Prevent from entering in public sewers or the immediate environment.

**Section 9: Physical and chemical properties**

**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

**State:** Liquid

**Colour:** Colourless

**Odour:** Barely perceptible odour

**Evaporation rate:** No data available.

**Oxidising:** Non-oxidising (by EC criteria)

**Solubility in water:** No data available.

**Viscosity:** Non-viscous

**Kinematic viscosity:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s at 20°C

**Viscosity test method:** ASTM D 7042

**Boiling point/range°C:** 189-206 °C at 1 atm

**Melting point/range°C:** < -114 °C at 1 atm

**Flammability limits %: lower:** 0.6

**upper:** 7.0

**Flash point°C:** 67 °C at 1 atm

**Part.coeff. n-octanol/water:** No data available.

**Autoflammability°C:** >200 °C

**Vapour pressure:** 0.04 kPa at 20°C

**Relative density:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> at 15°C

**pH:** No data available.

**VOC g/l:** No data available.

[cont...]

# SAFETY DATA SHEET

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 5

### 9.2. Other information

Other information: Not applicable.

## Section 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

**Reactivity:** Stable under recommended transport or storage conditions.

### 10.2. Chemical stability

**Chemical stability:** Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

**Hazardous reactions:** Hazardous reactions will not occur under recommended transport or storage conditions. Decomposition may occur on exposure to conditions or materials listed below.

### 10.4. Conditions to avoid

**Conditions to avoid:** Heat. Sources of ignition. Flames.

### 10.5. Incompatible materials

**Materials to avoid:** Strong oxidising agents.

### 10.6. Hazardous decomposition products

**Haz. decomp. products:** In combustion emits toxic fumes.

## Section 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

**Toxicity values:**

**Hazardous ingredients:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Route	Species	Test	Value	Units
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m³
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Relevant hazards for substance:**

Hazard	Route	Basis
Aspiration hazard	-	Based on test data

### Symptoms / routes of exposure

**Skin contact:** There may be irritation and redness at the site of contact.

**Eye contact:** There may be pain and redness. The eyes may water profusely.

[cont...]

# SAFETY DATA SHEET

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 6

**Ingestion:** There may be soreness and redness of the mouth and throat. There may be difficulty swallowing. Nausea and stomach pain may occur.

**Inhalation:** There may be irritation of the throat with a feeling of tightness in the chest.

**Delayed / immediate effects:** Immediate effects can be expected after short-term exposure.

**Other information:** Not applicable.

### Section 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

##### Ecotoxicity values:

Species	Test	Value	Units
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
FISH	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

#### 12.2. Persistence and degradability

**Persistence and degradability:** Biodegradable.

#### 12.3. Bioaccumulative potential

**Bioaccumulative potential:** No data available.

#### 12.4. Mobility in soil

**Mobility:** Readily absorbed into soil.

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

**PBT identification:** This product is not identified as a PBT/vPvB substance.

#### 12.6. Other adverse effects

**Other adverse effects:** Negligible ecotoxicity.

### Section 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

**Disposal operations:** Transfer to a suitable container and arrange for collection by specialised disposal company.

**Recovery operations:** Not applicable.

**Disposal of packaging:** Arrange for collection by specialised disposal company.

**NB:** The user's attention is drawn to the possible existence of regional or national regulations regarding disposal.

[cont...]

**SAFETY DATA SHEET**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 7

**Section 14: Transport information**

**Land (ADR/RID):** Not regulated for Land Transport.

**Sea (IMDG):** Not regulated for Sea Transport.

**Air (IATA):** Not regulated for Air Transport.

**14.1. UN number**

**UN number:** Not applicable.

**14.2. UN proper shipping name**

**Shipping name:** Not applicable.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Transport class:** Not applicable.

**14.4. Packing group**

**Packing group:** Not applicable.

**14.5. Environmental hazards**

**Environmentally hazardous:** No

**Marine pollutant:** No

**14.6. Special precautions for user**

**Special precautions:** When packed in the manner in which it is consigned for transport by ourselves this substance must not be transported by inland waterway.

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

**Transport in bulk:** Not applicable.

**Section 15: Regulatory information**

**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

**Specific regulations:** This safety data sheet has been prepared according to;  
REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
COUNCIL DIRECTIVE 67/548/EEC on the approximation of laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances.  
REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

[cont...]



**SAFETY DATA SHEET**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 8

**15.2. Chemical Safety Assessment**

**Chemical safety assessment:** A chemical safety assessment has not been carried out for the substance or the mixture by the supplier.

**Section 16: Other information**

**Other information**

**Other information:** \* indicates text in the SDS which has changed since the last revision.

**Phrases used in s.2 and s.3:** EUH066: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

H304: May be fatal if swallowed and enters airways.

R65: Harmful: may cause lung damage if swallowed.

R66: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Legal disclaimer:** The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 1

Date de compilation: 20/JUN/2022

N° révision: 3

## Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

## 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Numéro d'enreg. REACH: 01-2119456810-40-xxxx

Numéro EINECS: 920-901-0

Code stock: AR0084

## 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit: Utilisez dans les laboratoires - professionnel.

## 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Tél: +44 191 2150567

Fax: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): USA et Canada: 1-800-424-9300  
En dehors des USA et du Canada : +1 703-741-5970  
Pour les appels d'urgence seulement.

## Section 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Classification (DSD/DPD): Xn: R65; R66

Effets indésirables: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

## Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger: H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS08: Danger pour la santé

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 2



**Conseils de prudence:** chaudes. - Ne pas fumer.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331: NE PAS faire vomir.

P332+313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

### Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

**Symboles des risques:** Xn; Nocif.



Xn

**Phrases R:** R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Phrases S:** S23: Ne pas respirer.

S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S62: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

### 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

**Identité chimique:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Numéro d'enreg. REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**Numéro EINECS:** 920-901-0

**Concentration:** > 98% (concentration est pour cent en poids.)

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consultez un médecin.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 3

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Consultez un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avaler. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée; buée, poudre chimique inerte, dioxyde de carbone, mousse résistante à l'alcool et mousse d'alcool ou de polymère.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 4

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe. Éloigner de toute source d'ignition. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate.

**Emballage approprié:** Non applicable.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** Utilisez dans les laboratoires - professionnel.

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Demi-masque avec filtre (EN140) Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

**Protection des mains:** Gants imperméables.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection imperméable.

**Environnementaux:** Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place. Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 5

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Odeur à peine perceptible

**Degré d'évaporation:** Donnée non disponible.

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Donnée non disponible.

**Viscosité:** Non visqueux

**Viscosité, valeur:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s à 20°C

**Viscosité, méthode:** ASTM D 7042

**Point/Domaine d'ébul. °C:** 189-206 °C à 1 atm

**Point/Domaine de fusion °C:** < -114 °C à 1 atm

**Limites d'inflam. %: infér:** 0.6

**supér:** 7.0

**Pt d'éclair °C:** 67 °C à 1 atm

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité °C** >200 °C

**Pression de vapeur:** 0.04 kPa à 20°C

**Densité relative:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> à 15°C

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** Donnée non disponible.

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur. Sources d'ignition. Flammes.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 6

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité:**

**Ingrédients dangereux:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Voie	Espèce	Essai	Valeur	Unités
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Dangers pertinents pour la substance:**

Danger	Voie	Base
Danger par aspiration	-	D'après les résultats d'essais

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de difficulté d'avaler. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:**

Espèce	Essai	Valeur	Unités
La truite arc ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Le poisson	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 7

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Opérations de récupération:** Non applicable.

**Élimination des emballages:** Faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

**Terre (ADR/RID):** Non réglementé pour le transport par voie terrestre.

**Transport maritime (IMDG):** Non réglementé pour le transport par voie maritime.

**Transport aérien (IATA):** Non réglementé pour le transport par air.

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** Non applicable.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe de transport:** Non applicable.

### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage:** Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Non    **Polluant marin:** Non

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Précautions particulières:** Si son emballage est conforme à celui que nous utilisons en vue de l'expédition, cette substance ne peut pas être transportée par voie navigable.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

**Transport en vrac:** Non applicable.

[suite...]



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Page: 8

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Règlements spécifiques:** Cette fiche de données de sécurité conforme au;

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL;  
relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

La directive 67/548/CEE du Conseil concernant le rapprochement des  
dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification,  
l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL  
concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi  
que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le  
mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** \* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et  
seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable  
des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 1

Data di compilazione: 20JUN/2022

N° revisione: 3

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**Numero di registr. REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**Numero EINECS:** 920-901-0

**Codice di stock:** AR0084

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Utilizzazione del prodotto:** Utilizzare nei laboratori - professionale.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Nome della società:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

**Tel:** +44 191 2150567

**Fax:** +44 191 2151152

**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**Tel (in caso di emergenza):** USA e Canada : 1-800-424-9300  
Fuori USA e Canada : +1 703-741-5970  
Per le chiamate di emergenza solo.

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066

**Classificazione (DSD/DPD):** Xn: R65; R66

**Principali effetti collaterali:** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Elementi dell'etichetta (CLP):**

**Indicazioni di pericolo:** H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Avvertenze:** Pericolo

**Pittogrammi di pericolo:** GHS08: Pericolo per la salute



[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 2

**Consigli di prudenza:** P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.  
P301+310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P331: NON provocare il vomito.  
P332+313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

### Elementi dell'etichetta (DSD/DPD):

**Simboli di rischio:** Xn; Nocivo.



**Fraasi di rischio:** R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Fraasi di sicurezza:** S23: Non respirare.  
S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S62: In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

**Identità chimica:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Numero di registr. REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**Numero EINECS:** 920-901-0

**Concentrazione:** >98% (concentrazione è per cento in peso.)

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

**Ingestione:** Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Consultare il medico.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 3

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi difficoltà di deglutizione. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Trattamento immediato / speciale:** Non applicabile.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio; acqua nebulizzata, polvere chimica secca, anidride carbonica, schiuma anti-alcool e schiuma polimerica.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS. Si raccomanda di fare riferimento al punto 13 della SDS.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 4

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Tenere lontano dalla luce solare diretta. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Evitare l'accumulo di carica elettrostatica nell'area circostante.

**Imballaggio adatto:** Non applicabile.

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Utilizzare nei laboratori - professionale.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Ingredienti pericolosi:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Maschera naso-bocca munita di filtro (NE140). Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).

**Protezione per le mani:** Guanti impermeabili.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di protezione con schermi laterali. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione impermeabili.

**Ambientale:** Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto. Evitare l'immissione nelle fognie pubbliche o nell'ambiente circostante.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 5

### Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Liquido

**Colore:** Incolore

**Odore:** Odore quasi impercettibile

**Velocità di evaporazione:** Nessun dato disponibile.

**Comburente:** Non comburente (secondo criteri CE)

**Solubilità in acqua:** Nessun dato disponibile.

**Viscosità:** Non viscoso

**Viscosità, valore:** 1,77 mm<sup>2</sup>/s a 20°C

**Viscosità, metodo:** ASTM D 7042

**Punto di eb./int. °C:** 189-206 °C a 1 atm

**Punto di fus./int. °C:** < -114 °C a 1 atm

**Limiti di infiam. %:** inferiore: 0,6

**superiore:** 7,0

**Punto di infiammabilità °C:** 67 °C a 1 atm

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** Nessun dato disponibile.

**Autoinfiammabilità °C:** >200 °C

**Tensione di vapore:** 0,04 kPa a 20°C

**Densità relativa:** 0,76 g/cm<sup>3</sup> a 15°C

**pH:** Nessun dato disponibile.

**VOC g/l:** Nessun dato disponibile.

#### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Non applicabile.

### Sezione 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore. Sorgente di ignizione. Fiamme.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 6

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità:**

**Ingredienti pericolosi:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Via	Specie	Prova	Valore	Unità
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Pericoli legati alla sostanza:**

Pericolo	Via	Base
Pericolo in caso di aspirazione	-	Dati basati sulle prove condotte

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può verificarsi difficoltà di deglutizione. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

**Altre informazioni:** Non applicabile.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:**

Specie	Prova	Valore	Unità
Trota Iridea (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
Il pesce	28D NOELR	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità:** Facilmente assorbibile nel terreno.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 7

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

**Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Operazioni di recupero:** Non applicabile.

**Smaltimento degli imballaggi:** Incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

**Sezione 14: Informazioni sul trasporto**

**Trasporto via terra (ADR/RID):** Non regolamentato per il trasporto via terra.

**Trasporto marittimo (IMDG):** Non regolamentato per il trasporto via mare.

**Trasporto aereo (IATA):** Non regolamentato per il trasporto aereo.

**14.1. Numero ONU**

**N° ONU:** Non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

**Denom. corretta per la sped:** Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Classe di trasporto:** Non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

**Gruppo di imballaggio:** Non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Pericoloso per l'ambiente:** No

**Inquinante marino:** No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Precauzioni speciali:** Se imballata come da consegna originale per il trasporto, questa sostanza non deve essere trasportata tramite vie d'acqua interne.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

**Trasporto in grandi quantità:** Non applicabile



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 8

### Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Normative specifiche:** Scheda dati di sicurezza secondo;  
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL  
CONSIGLIO relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle  
sostanze e delle miscele.

La direttiva 67/548/CEE del Consiglio, concernente il ravvicinamento delle  
disposizioni legislative, regolamentari e amministrative relative alla classificazione,  
all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL  
CONSIGLIO concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la  
Restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela  
del fornitore.

### Sezione 16: Altre informazioni

#### Altre informazioni

**Altre informazioni:** \* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla  
precedente revisione.

**Frase di sezione 2 e 3:** EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere  
comprehensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si  
rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il  
prodotto sopra riportato.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 1

Erstellungsdatum: 20JUN/2022

Revisionsnummer: 3

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx**EINECS-Nummer:** 920-901-0**Produktcode:** AR0084**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Produkts:** Verwenden Sie in Labors - Beruf.**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenname:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

**Tel:** +44 191 2150567**Fax:** +44 191 2151152**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)**1.4. Notrufnummer**

**Notfalltelefon:** USA und Kanada : 1-800-424-9300  
Außerhalb der USA und Kanada : +1 703-741-5970  
Bei Notrufen.

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066**Einstufung (DSD/DPD):** Xn: R65; R66**Wichtigste gegenteilige Effekte:** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente (CLP)****Gefahrenhinweise:** H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Signalwörter:** Gefahr**Gefahrenpiktogramme:** GHS08: Gesundheitsgefahr

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 2

**Sicherheitshinweise:** P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301+310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P332+313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche.

## Kennzeichnungselemente (DSD/DPD)

**Gefahrenkennz:** Xn; Gesundheitsschädlich.



Xn

**R-Sätze:** R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**S-Sätze:** S23: nicht einatmen.  
S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S62: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

**Chemische Charakterisierung** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH-Registrierungsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS-Nummer:** 920-901-0

**Konzentration:** >98% (Konzentration Gewichtsprozent.)

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt. Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten. Arzt aufsuchen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 3

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht zutreffend.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen; wassernebel, löschpulver, kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum und alkohol- oder Polymerschaum.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 4

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.  
Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Von Zündquellen fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden.

**Geeignete Verpackung:** Nicht zutreffend.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Verwenden Sie in Labors - Beruf.

### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Gefährliche Bestandteile:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Expositionsgrenzwerte:**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atenschutz:** Halbmaske (EN140). Gasfilter Typ A: organische Dämpfe (EN141).

**Handschutz:** Undurchlässige Handschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Undurchlässige Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen. Einleitung in die öffentliche Kanalisation bzw. die unmittelbare Umgebung verhindern.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Kaum wahrnehmbarer Geruch.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 5

**Verdunstungszahl:** Nicht verfügbar.

**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Nicht verfügbar.

**Viskosität:** Nicht viskos

**Viskosität, Wert:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s bei 20°C

**Viskosität, Testmethode:** ASTM D 7042

**Siedepunkt / -bereich °C:** 189-206 °C bei 1 atm

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** < -114 °C bei 1 atm

**Explosionsgrenzen %:** untere: 0.6

**obere:** 7.0

**Flammpunkt °C:** 67 °C bei 1 atm

**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.

**Zündtemperatur °C:** >200 °C

**Dampfdruck:** 0.04 kPa bei 20°C

**Relative Dichte:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> bei 15°C

**pH:** Nicht verfügbar.

**VOC g/l:** Nicht verfügbar.

## 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht zutreffend.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Zündquellen. Flammen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 6

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxizität, Werte:**

**Gefährliche Bestandteile:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Route	Art	Test	Wert	Maßeinheit
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Für den Stoff relevante Gefahren:**

Gefahr	Route	Basis
Aspirationsgefahr	-	Basierend auf Testdaten

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

**Sonstige Angaben:** Nicht zutreffend.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität, Werte:**

Art	Test	Wert	Maßeinheit
Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
Der Fisch	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 7

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Verwertungsverfahren:** Nicht zutreffend.

**Verpackungsentsorgung:** Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**Landverkehr (ADR/RID):** Nicht für den Transport auf dem Landweg geregelt.

**Seetransport (IMDG):** Nicht für den Transport auf dem Seeweg geregelt.

**Luftverkehr (IATA):** Nicht für den Transport per Luft geregelt.

**14.1. UN-Nummer**

**UN-Nummer:** Nicht zutreffend.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** Nicht zutreffend.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

**Transportklasse:** Nicht zutreffend.

**14.4. Verpackungsgruppe**

**Verpackungsgruppe:** Nicht zutreffend.

**14.5. Umweltgefahren**

**Umweltgefährlich** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:** Nach dem Verpacken in der Art und Weise, in der die Substanz von uns selbst für den Transport versandt wird, darf sie nicht auf Binnenwasserstraßen transportiert werden.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

**Transport:** Nicht zutreffend.

[Fort.]



# SICHERHEITSDATENBLATT

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Seite: 8

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß;  
VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND  
DES RATES über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und  
Gemischen.

Der Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechtsund  
Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung  
Gefährlicher Stoffe.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND  
DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung  
chemischer Stoffe (REACH).

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische  
Sicherheitsbewertung durchgeführt.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** \* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht  
behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet  
werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder  
Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 1

Fecha de recopilación: 20JUN/2022

Nº revisión: 3

## Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

## 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**Número de registro REACH:** 01-2119456810-40-xxxx**Número EINECS:** 920-901-0**Código de producto:** AR0084

## 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso de producto:** Uso en laboratorios - profesional.

## 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de empresa:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom**Tel:** +44 191 2150567**Fax:** +44 191 2151152**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

## 1.4. Teléfono de emergencia

**Tel (en caso de emergencia):** EE.UU. y Canadá : 1-800-424-9300  
Fuera de EE.UU. y Canadá: +1 703-741-5970  
Para llamadas de emergencia solamente.

## Sección 2: Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066**Clasificación (DSD/DPD):** Xn: R65; R66**Efectos adversos:** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta (CLP):****Indicaciones de peligro:** H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Palabras de advertencia:** Peligro**Pictogramas de peligro:** GHS08: Peligro para la salud

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 2



**Consejos de prudencia:** P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
P331: NO provocar el vómito.  
P332+313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

## Elementos de etiqueta (DSD/DPD):

**Símbolos de peligro:** Xn; Nocivo.



**Frases de riesgo:** R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Frases de seguridad:** S23: No respirar.  
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

**Identidad química:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Número de registro REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**Número EINECS:** 920-901-0

**Concentración:** >98% (concentración es por ciento en peso.)

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Consúltese a un médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

**Ingestión:** No inducir el vómito. Enjuáguese la boca con agua. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consúltese a un médico.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 3

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Consúltese a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio; neblina de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol y espuma de polímero o alcohol.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para el personal** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS. Consultar la sección 13 de FDS.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 4

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata.

**Embalaje apropiado:** No procede.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Uso en laboratorios - profesional.

### Sección 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

#### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** Mascarilla de media cara con filtro (NE140). Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

**Protección manual:** Guantes impermeables.

**Protección ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras impermeables.

**Medio ambiente:** Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS. Evitar entrar en sistemas de alcantarillado público o en su entorno inmediato.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 5

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Incoloro

**Olor:** Olor apenas perceptible

**Tasa de evaporación:** Sin datos disponibles.

**Comburente:** No comburente (según criterios CE)

**Solubilidad en agua:** Sin datos disponibles.

**Viscosidad:** No viscoso

**Viscosidad, valor:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s a 20°C

**Viscosidad, prueba:** ASTM D 7042

**Punto de ebullición/gama °C:** 189-206 °C a 1 atm

**Punto de fusión/gama °C:** < -114 °C a 1 atm

**% límites de inflam: inferior:** 0.6

**superior:** 7.0

**Punto de inflamabilidad °C:** 67 °C a 1 atm

**Coef. part. n-octanol/agua:** Sin datos disponibles.

**Autoinflamabilidad °C:** >200 °C

**Presión de vapor:** 0.04 kPa a 20°C

**Densidad relativa:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> a 15°C

**pH:** Sin datos disponibles.

**VOC g/l:** Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** No procede.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor. Fuentes de ignición. Llamas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 6

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad:**

**Ingredientes peligrosos:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m³
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Peligros relevantes de la sustancia:**

Peligro	Ruta	Base
Peligro de aspiración	-	En base a datos de prueba

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Puede producirse dificultad al tragar. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

**Información adicional:** No procede.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:**

Especie	Test	Valor	Unidades
Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
El pescado	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 7

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Operaciones de valorización:** No procede.

**Eliminación de embalaje:** Disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**NOTA:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Tierra (ADR/RID):** No regulado para el transporte por vía terrestre.

**Transporte marítimo (IMDG):** No regulado para el transporte por mar.

**El transporte aéreo (IATA):** No regulado para el transporte por vía aérea.

### 14.1. Número ONU

**N° ONU:** No procede.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Nombre propio del transporte:** No procede.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase de transporte:** No procede.

### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo de envases:** No procede.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Ambientalmente peligroso:** No

**Contaminante marino:** No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Precauciones particulares:** Si se embla de la forma en la que la entregamos para el transporte, la sustancia no debe transportarse por vías de navegación interiores.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

**Transporte a granel:** No procede.

[cont...]



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 8

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con;  
REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO  
sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

La Directiva 67/548/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las disposiciones  
legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, envasado y  
etiquetado de las sustancias peligrosas.

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL  
CONSEJO relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las  
sustancias y preparados químicos (REACH).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la  
sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** \* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última  
revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la  
piel.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la  
piel.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya  
todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse  
responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el  
producto anterior.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 1

Data de compilação: 20JUN/2022

Nº de Revisão: 3

**Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto****Nome do produto:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**Numero de inscrição REACH:** 01-2119456810-40-xxxx**Número EINECS:** 920-901-0**Código de stock:** AR0084**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização do produto:** Uso em laboratórios - profissional.**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Identificação da empresa:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom**Tel:** +44 191 2150567**Fax:** +44 191 2151152**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)**1.4. Número de telefone de emergência****Tel (em caso de emergência):** EUA e Canadá : 1-800-424-9300  
Fora dos EUA e Canadá : +1 703-741-5970  
Para chamadas de emergência só.**Secção 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066**Classificação (DSD/DPD):** Xn: R65; R66**Efeitos adversos:** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.**2.2. Elementos do rótulo****Elementos do rótulo (CLP):****Advertências de perigo:** H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Palavras-sinal:** Perigo**Pictogramas de perigo:** GHS08: Perigo para a saúde

[cont...]

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 2

**Recomendações de prudência:** P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P301+310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P331: NÃO provocar o vômito.  
P332+313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

### Elementos do rótulo (DSD/DPD):

**Símbolos de perigo:** Xn; Nocivo.



Xn

**Frases de risco:** R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

**Frases de segurança:** S23: Não respirar.  
S24/25: Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
S62: Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

### 2.3. Outros perigos

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

**Identidade química:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Numero de inscrição REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**Número EINECS:** 920-901-0

**Concentração:** >98% (concentração é por cento, em peso.)

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Se a substância permanecer ainda na pele, molhar a pele afectada com muita água corrente durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Consulte um médico.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Lavar a boca com água. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

**Inalação:** Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Se a vítima estiver inconsciente, verificar a sua respiração e aplicar respiração artificial, se necessário. Consulte um médico.

[cont...]

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 3

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Pode haver dificuldade em ingerir. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Tratamento imediato / especial:** Não é aplicável.

### Secção 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incêndio; nevoeiro de água, pó químico, dióxido de carbono, espuma resistente a álcoois e álcool ou espuma de polímero.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos da exposição:** Por combustão emite fumos tóxicos.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

### Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais:** Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado consultar a secção 8 da FDS. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

#### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 8 da FDS. Consultar a secção 13 da FDS.

### Secção 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 4

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado da acção directa da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas nas proximidades.

**Embalagem adequada:** Não é aplicável.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Uso em laboratórios - profissional.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Ingredientes perigosos:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Valores-limite de exposição:**

**Pó respirável**

	TWA 8 horas	STEL 15 min	TWA 8 horas	STEL 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

**Protecção respiratória:** Meia máscara com um filtro (NE140). Filtro de gás tipo A: (NE141).

**Protecção das mãos:** Luvas impermeáveis.

**Protecção dos olhos:** Óculos de segurança com anteparos laterais. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção impermeável.

**Ambientais:** Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS. Impeça a entrada na rede pública de esgotos ou no ambiente envolvente.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Cheiro pouco perceptível

**Velocidade de evaporação:** Dados não disponíveis.

**Comburente:** Não comburente (segundo CE)

**Solubilidade em água:** Dados não disponíveis.

**Viscosidade:** Não viscoso

**Viscosidade:** 1,77 mm<sup>2</sup>/s a 20°C

[cont...]

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 5

Viscosidade, proba: ASTM D 7042

Ponto/intervalo de ebulição °C: 189-206 °C a 1 atm

Ponto/intervalo de fusão °C: < -114 °C a 1 atm

Limites de inflam. %: inferior: 0,6

superior: 7,0

Ponto de inflamação °C: 67 °C a 1 atm

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: >200 °C

Pressão de vapor: 0,04 kPa a 20°C

Densidade relativa: 0,76 g/cm³ a 15°C

pH: Dados não disponíveis.

VOC g/l: Dados não disponíveis.

## 9.2. Outras informações

Outras informações: Não é aplicável.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor. Fontes de ignição. Chamas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade:

Ingredientes perigosos:

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Via	Espécie	Teste	Valor	Unidades
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m³
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

[cont...]

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 6

**Perigos relevantes para a substância:**

Perigo	Via	Base
Perigo de aspiração	-	Baseado em dados de testes

**Sintomas / vias de exposição**

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente.

**Ingestão:** Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Pode haver dificuldade em ingerir. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

**Inalação:** Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

**Efeitos retardados / imediatos:** É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

**Outras informações:** Não é aplicável.

**Secção 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade**

**Ecotoxicidade:**

Espécie	Teste	Valor	Unidades
Truta arco-iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
O peixe	28D NOELR	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.

**12.4. Mobilidade no solo**

**Mobilidade:** Facilmente absorvido pelo solo.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Outros efeitos adversos:** Ecotoxicidade insignificante.

[cont...]

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 7

**Secção 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Operações de recuperação:** Não é aplicável.

**Eliminação de embalagem:** Organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

**Secção 14: Informações relativas ao transporte**

**Terra (ADR/RID):** Não regulamentado para transporte por terra.

**O transporte marítimo (IMDG):** Não regulamentado para transporte por via marítima.

**O transporte aéreo (IATA):** Não regulamentado para transporte por via aérea.

**14.1. Número ONU**

**Nº ONU:** Não é aplicável.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

**Den. de exped. correcta:** Não é aplicável.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

**Classe do transporte:** Não é aplicável.

**14.4. Grupo de embalagem**

**Grupo de embalagem:** Não é aplicável.

**14.5. Perigos para o ambiente**

**Perigoso para o ambiente:** Não

**Poluente marinho:** Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

**Precauções especiais:** Quando embalada da forma na qual está consignada para transporte por nós próprios, esta substância não deve ser transportada por via navegável interior.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

**Transporte em volume:** Não é aplicável.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Página: 8

### Secção 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Regulamentos específicos:** Ficha de dados de segurança de acordo com;

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

A Directiva 67/548/CEE do Conselho, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas respeitantes à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

#### 15.2. Avaliação da segurança química

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

### Secção 16: Outras informações

#### Outras informações

**Outras informações:** \* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

**Frases de secção 2 / 3:** EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.

**SÄKERHETSDATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 1

Datum för sammanställning: 20JUN/2022

Revisionsnr: 3

**Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Produktnamn:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**REACH registreringsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx**EINECS-nummer:** 920-901-0**Produktkod:** AR0084**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av prod:** Användning i laboratorier - professionell.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Namnet på företag:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom**Tel:** +44 191 2150567**Fax:** +44 191 2151152**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****Tel. Nödsituation:** USA och Kanada : 1-800-424-9300  
Utanför USA och Kanada : +1 703-741-5970  
För nödsamtal.**Avsnitt 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066**Klassificering (DSD/DPD):** Xn: R65; R66**Viktigaste skadliga effekterna:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkningsuppgifter (CLP):****Faroangivelser:** H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Signalord:** Fara**Faropiktogram:** GHS08: Hälsofara

# SÄKERHETSDATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 2

**Skyddsangivelser:** P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P331: Framkalla INTE kräkning.  
P332+313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

### Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

**Farosymboler:** Xn; Hälsoskadlig.



Xn

**Riskfraser:** R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsfraser:** S23: Undvik inandning av.  
S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S62: Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

**Kemisk identitet:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH registreringsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS-nummer:** 920-901-0

**Koncentrationen:** >98% (koncentrationen är viktprocent.)

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Konsultera en läkare.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

**Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Konsultera en läkare.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 3

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Svårighet att svälja kan uppträda.  
Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden; imma, torrt kemiskt pulver, koldioxid, alkoholsäkert skum, och alkohol eller polymerskum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.  
Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 4

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förhindra bildande av statisk elektricitet i närliggande område.

**Lämplig förpackning:** Inte tillämpligt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Användning i laboratorier - professionell.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Farliga beståndsdelar:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Gränsvärden för exponering:**

**Damm som kan inandas**

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Halvmask med filter (EN140). Gas filter typ A: (EN141).

**Handskydd:** Ogenomträngliga handskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sideskydd. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Ogenomträngliga skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats. Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Färglös

**Lukt:** Knappt uppfattbar lukt

**Evaporationshastighet:** Data saknas.

**Oxiderande:** Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

**Löslighet i vatten:** Data saknas.

**Viskositet:** Ej viskös

**Viskositetsvärde:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s vid 20°C

**Testmetod för viskositet:** ASTM D 7042

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 5

<b>Kokpunkt/intervall°C:</b> 189-206 °C vid 1 atm	<b>Smältpunkt/intervall°C:</b> < -114 °C vid 1 atm
<b>Brännbarhetsgräns %:</b> nedre: 0.6	<b>övre:</b> 7.0
<b>Flampunkt°C:</b> 67 °C vid 1 atm	<b>Part.koeff. n-oktanol/vatten:</b> Data saknas.
<b>Självantändlighet°C:</b> >200 °C	<b>Ångtryck:</b> 0.04 kPa vid 20°C
<b>Relativ densitet:</b> 0.76 g/cm <sup>3</sup> vid 15°C	<b>pH-värde:</b> Data saknas.
<b>VOC g/l:</b> Data saknas.	

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.  
Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme. Antändningskällor. Lågor.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Toxicitet:**

**Farliga beståndsdelar:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 6

**Relevanta faror för ämnet:**

Fara	Exponeringsväg	Grund
Fara vid aspiration	-	Baserat på testdata

**Symptom/exponeringsvägar**

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Svårighet att svälja kan uppträda.  
Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

**Annan information:** Inte tillämpligt.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Ekotoxicitet:**

Art	Test	Värde	Enheter
Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
Fisk	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

**12.6 Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

[inneh...]

**SÄKERHETS DATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 7

**Avsnitt 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**Återvinningsåtgärder:** Inte tillämpligt.

**Omhändertagande förpackningar:** Skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

**Avsnitt 14: Transportinformation**

**Landtransport (ADR/RID):** Inget regleras för transport till lands.

**Sjötransport (IMDG):** Inget regleras för transport till sjöss.

**Flygtransport(IATA):** Inget regleras för flygtransport.

**14.1 UN-nummer**

**UN-nr:** Inte tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning**

**Transportbenämning:** Inte tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport**

**Transportklass:** Inte tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp**

**Förpackningsgrupp:** Inte tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror**

**Miljöfarligt:** Nej

**Havsförorenande ämne:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

**Särskilda försiktighetsåtgärder:** När den packats på det sätt den skickas för transport av oss själva, får denna substans inte transporteras på inländska vattenleder.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

**Bulktransport:** Inte tillämpligt.

[inneh...]



# SÄKERHETSATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sida: 8

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilda föreskrifter:** Säkerhetsdatablad enligt;

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Rådets direktiv 67/548/EEG om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller Blandningen.

### Avsnitt 16: Annan information

#### Annan information

**Annan information:** \* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 20JUN/2022

Αριθ. Αναθεώρησης: 3

**Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456810-40-xxxx

Αριθμός EINECS: 920-901-0

Κωδικός προϊόντος: AR0084

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση του προϊόντος: Χρήση σε εργαστήρια - επαγγελματίες.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Όνομασία εταιρείας: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

Τηλ: +44 191 2150567

Φαξ: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): ΗΠΑ και Καναδάς : 1-800-424-9300

Έξω από τις ΗΠΑ και τον Καναδά : +1 703-741-5970

Για κλήσεις έκτακτης ανάγκης μόνο.

**Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Ταξινόμηση (DSD/DPD): Χn: R65; R66

**Ανεπιθύμητες επιδράσεις:** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****Στοιχεία επισήμανσης (CLP):****Δηλώσεις επικινδυνότητας:** H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Προειδοποιητές λέξεις:** Κίνδυνος**Εικονογράμματα κινδύνου:** GHS08: Κίνδυνος για την υγεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 2



**Δηλώσεις προφυλάξεων:** P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P301+310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P332+313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

### Στοιχεία επισήμανσης (DSD/DPD):

**Σύμβολα κινδύνου:** Χn; Επιβλαβές.



Χn

**Φράσεις κινδύνου:** R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66: Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Φράσεις ασφαλείας:** S23: Μην αναπνέετε.

S24/25: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S62: Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

**Χημική ταυτότητα:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Αριθμός καταχώρισης REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**Αριθμός EINECS:** 920-901-0

**Συγκέντρωση:** >98% (συγκέντρωση είναι τοις εκατό κατά βάρος.)

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Επαφή με το δέρμα:** Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Καταβρέξτε το προσβεβλημένο δέρμα με τρεχούμενο νερό για 10 λεπτά ή περισσότερο εάν η ουσία εξακολουθεί να είναι πάνω στο δέρμα. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Συμβουλευθείτε ιατρό.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 3

**Βρώση:** Μην προκαλέσετε εμετό. Πλύνετε το στόμα με νερό. Εάν το θυμα διατηρεί τις αισθήσεις του, δώστε του να πει μισό λίτρο νερό αμέσως. Συμβουλευθείτε ιατρό.

**Εισπνοή:** Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Εάν το θύμα έχει χάσει τις αισθήσεις του, ελέγξτε εάν αναπνέει και εάν χρειάζεται εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευθείτε ιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί πόνος και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να υπάρξει δυσκολία στην κατάποση. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι.

**Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις** Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

### 4.3. 8νδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**Άμεση / Ειδική θεραπεία:** Δεν ισχύει.

## Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Μέσα πυρόσβεσης:** Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Εκνέφωση; Ξηρή χημική σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα, Αφρός ανθεκτικός σε Αλκοόλες, και Αφρός αλκοολών ή πολυμερών.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

**Κίνδυνοι από την έκθεση:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Συστάσεις για τους πυροσβέστες:** Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

## Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις:** Μην αποπειραθείτε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία - δείτε το σημείο 8 του ΔΔΑ. Σημαδέψτε τη μολυσμένη περιοχή με πινακίδες και εμποδίστε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Διαδικασίες καθαρισμού:** Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 4

περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ. Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ.

## Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Απαιτήσεις χειρισμού:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Μη χειρίζεστε σε κλειστό χώρο. Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά ομιχλών στον αέρα.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μακριά από τον άμεσο ηλιακό φωτισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Εμποδίστε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων στην άμεση περιοχή.

**Κατάλληλη συσκευασία** Δεν ισχύει.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση(εις):** Χρήση σε εργαστήρια - επαγγελματίες.

## Τμήμα 8: έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

**Επικίνδυνα συστατικά:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Ορια έκθεσης εργαζομένων**

**Αναπνεύσιμη σκόνη**

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Δε διατίθενται δεδομένα.

### 8.2. έλεγχος έκθεσης

**Μηχανολογικά μέτρα:** Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς.

**Αναπνευστική προστασία:** Αναπνευστική συσκευή φίλτρου για το ήμισυ του προσώπου (EΞ140). Φίλτρο αερίων / ατμών τύπου A: οργανικοί ατμοί (EN141).

**Προστασία χεριών:** Στεγανά γάντια.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

**Προστασία δέρματος:** Στεγανή προστατευτική ενδυμασία.

**Περιβαλλοντικά:** Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανολογικά μέτρα που αναφέρονται στο σημείο 7 του ΔΔΑ. Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

(συνεχ...)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 5

**Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**Κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Αχρωμο

**Οσμή:** Μόλις αντιληπτή οσμή

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Οξειδωτικό:** Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ)

**Διαλυτότητα στο νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Ιξώδες:** Μη ιξώδες

**Τιμή ιξώδους:** 1,77 mm<sup>2</sup>/s στους 20°C

**Μέθοδος δοκιμής ιξώδους:** ASTM D 7042

**Σημείο / περιοχή ζέσης:** 189-206 °C στους 1 atm

**Σημείο / περιοχή τήξης:** < -114 °C στους 1 atm

**Ορια αναφλεξ. %:** χαμηλότερο: 0,6

**ανώτερο:** 7,0

**Σημείο ανάφλεξης:** 67 °C στους 1 atm

**Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**Αυτοαναφλεξιμότητα:** >200 °C

**Πίεση ατμών:** 0,04 kPa στους 20°C

**Σχετική πυκνότητα:** 0,76 g/cm<sup>3</sup> στους 15°C

**pH:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**VOC g/l:** Δε διατίθενται δεδομένα.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

**Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**

**10.1. Δραστηριότητα**

**Δραστηριότητα:** Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

**Χημική σταθερότητα:** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

**Επικίνδυνες αντιδράσεις:** Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Η αποσύνθεση ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

**Συνθήκες να αποφεύγονται:** Θερμότητα. Πηγές ανάφλεξης. Φλόγες.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

**Υλικά να αποφεύγονται:** Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

**Επικ. προϊόντα αποσύνθ.:** Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς.

(συνεχ...)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 6

### Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά:

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Οδός	Είδη	Δοκιμή	Τιμή	Μονάδες
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Τοξικότητα αναρρόφησης	-	Βασίζεται σε δεδομένα δοκιμών

#### Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

**Επαφή με το δέρμα:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός και κοκκίνισμα στο σημείο επαφής.

**Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να σημειωθεί πόνος και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ.

**Βρώση:** Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να υπάρχει δυσκολία στην κατάποση. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι.

**Εισπνοή:** Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος.

**Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις** Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

**Άλλες πληροφορίες:** Δεν ισχύει.

### Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Είδη	Δοκιμή	Τιμή	Μονάδες
ιριδίζουσα πέστροφα ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
ψάρι	28D NOELR	0,316	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	48H LL50	>1000	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	21D NOELR	1	mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητας και αποικοδόμησης:** Βιοαποδομούμενο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 7

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

**Κινητικότητα:** Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

**ABT:** Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/vPvB.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:** Αμελητέα οικοτοξικότητα.

**Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Επιχειρήσεις διάθεσης:** Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία Διάθεσης.

**Λειτουργίες ανάκτησης:** Δεν ισχύει.

**Διάθεση συσκευασίας:** Κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

**Σημείωση:** Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

**Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID):** Δεν υπάρχουν κανονισμοί για τις χερσαίες μεταφορές.

**Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG):** Δεν υπάρχουν κανονισμοί για τις θαλάσσιες μεταφορές.

**Αεροπορικές μεταφορές (IATA):** Δεν υπάρχουν κανονισμοί για τις εναέριες μεταφορές.

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

**Αριθ. Η.Ε.:** Δεν ισχύει.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**Ονομασία μεταφορέα:** Δεν ισχύει.

**14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

**Τάξη μεταφοράς:** Δεν ισχύει.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

**Ομάδα συσκευασίας:** Δεν ισχύει.

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

**Περιβαλλοντικά επικίνδυνος:** <χι

**Θαλάσσιος ρύπος:** <χι

(συνεχ...)



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Σελίδα: 8

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**Ειδικές προφυλάξεις:** Όταν αυτή η ουσία είναι συσκευασμένη όπως αποστέλλεται από εμάς, δεν πρέπει να μεταφέρεται μέσω εσωτερικής πλωτής οδού.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης NA POM 73/78 και του κώδικα IBC

**Μεταφορά ασυσκευάστο:** Δεν ισχύει.

## Τμήμα 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

**Ειδικοί κανονισμοί:** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με?

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου, περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν στην ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικινδύνων ουσιών.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

## Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

**Άλλες πληροφορίες:** \* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

**Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3:** EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66: Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Απαλλακτική ρήτρα:** Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιοσδήποτε ζημιές προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 1

Kompileringsdato: 20/JUN/2022

Version: 3

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**REACH registreringsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS-nummer:** 920-901-0

**Lagernummer:** AR0084

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af produktet:** Brug i laboratorier - professionel.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Identifikation af virksomheden:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom  
**Tel:** +44 191 2150567  
**Fax:** +44 191 2151152  
**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Nødtelefon**

**Tel (i nødstilfælde):** USA og Canada : 1-800-424-9300  
Udenfor USA og Canada : +1 703-741-5970  
Til nødopkald kun.

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066

**Klassificering (DSD/DPD):** Xn: R65; R66

**Vigtigste bivirkninger:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkningselementer (CLP):**

**Faresætninger:** H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Signalord:** Fare

**Farepiktogrammer:** GHS08: Sundhedsfarer



[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 2

**Sikkerhedssætninger:** P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION  
P331: Fremkald IKKE opkastning.  
P332+313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

### Mærkningselementer (DSD/DPD):

**Faresymboler:** Xn; Sundhedsskadelig.



Xn

**Risikosætninger:** R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætninger:** S23: Undgå indånding af.  
S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.  
S62: Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

**Kemisk identitet:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH registreringsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS-nummer:** 920-901-0

**Koncentrationen:** >98% (koncentrationen vægt.)

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Søg læge.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

**Indtagelse:** Undgå at fremkalde opkastning. Skyl munden med vand. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 3

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Synkebesvær kan forekomme. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Ingen anvendelse.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brand; vandtåge, tørt kemisk pulver, kuldioxid, alkoholbestandigt skum og alkohol eller polymerskum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i direkte sollys. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed.

**Anbefalet emballage:** Ingen anvendelse.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 4

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser: Brug i laboratorier - professionel.

**Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

Farlige stoffer:

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**8.1. DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Halvmaske med filter (EN140). Luftfilter type A: (EN141).

**Beskyttelse af hænder:** Ugennemtrængelige handsker.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller med sideskærme. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Ugennemtrængelige beskyttelsestøj.

**Miljø:** Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDS, afsnit 7, er på plads.

Undgå indtrængen i offentlig kloak eller det umiddelbare miljø.

**Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Farveløs

**Lugt:** Meget svag lugt

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

**Opløselighed i vand:** Ingen data tilgængelige.

**Viskositet:** Ikke-tyktflydende

**Viskositet, value:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s ved 20°C

**Viskositet, test:** ASTM D 7042

**Kogepunkt/-interval°C** 189-206 °C ved 1 atm

**Smeltepunkt/-interval°C:** < -114 °C ved 1 atm

**Antændelsespunkter%: nedre:** 0.6

**ovre:** 7.0

**Flammepunkt°C:** 67 °C ved 1 atm

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C** >200 °C

**Damptryk:** 0.04 kPa ved 20°C

**Relativ densitet:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> ved 15°C

**pH-værdi:** Ingen data tilgængelige.

**VOC g/l:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 5

**9.2. Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

**Betingelser, der skal undgås:** Varme. Antændelseskilder. Flammer.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Giftighed:**

**Farlige stoffer:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Måde	Art	Test	Værdi	Enheder
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Aspirationsfare	-	Baseret på testdata

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 6

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Smerter og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Synkebesvær kan forekomme. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

**Andre oplysninger:** Ingen anvendelse.

### Punkt 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:**

Art	Test	Værdi	Enheder
Regnbueørred ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Fisk	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Optages let i jorden.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

### Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Ved opvågning:** Ingen anvendelse.

**Emballagehåndtering:** Sørg for afhentning ved et specialiseret renovationsselskab.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 7

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**Vejtransport (ADR/RID):** Ikke reguleret til transport over land.

**Søtransport (IMDG):** Ikke reguleret til transport ad søvejen.

**Lufttransport (IATA):** Ikke reguleret til transport med fly.

**14.1. UN-nummer**

**UN-nr:** Ingen anvendelse.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**Betegnelse på forsendelsen:** Ingen anvendelse.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** Ingen anvendelse.

**14.4. Emballagegruppe**

**Emballagegruppe:** Ingen anvendelse.

**14.5. Miljøfarer**

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige forsigtighedsregler:** Når stoffet er pakket, således som det er pakket, når det indleveres til transport af os selv, må det ikke transporteres ad indre vandveje.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

**Transport i løst mål:** Ingen anvendelse.

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Særlige forordninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til;

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Rådets direktiv 67/548/EØF om tilnærmelse af lovgivning om klassificering, emballering og Etikettering af farlige stoffer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

[forts...]



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 8

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** \* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

**VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 20JUN/2022

Revisie nr. 3

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**REACH registratienummer:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS nummer:** 920-901-0

**Codenummer:** AR0084

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik produkt:** Gebruik in laboratoria - professioneel.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

**Tel:** +44 191 2150567

**Fax:** +44 191 2151152

**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** VS en Canada : 1-800-424-9300  
Buiten de VS en Canada : +1 703-741-5970  
Voor noodoproepen alleen.

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066

**Indeling (DSD/DPD):** Xn: R65; R66

**Negatieve effecten:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen (CLP):**

**Gevarenaanduidingen:** H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenpictogrammen:** GHS08: Gezondheidsgevaar



[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 2

**Veiligheidsaanbevelingen:** P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P331: GEEN braken opwekken.  
P332+313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

## Etiketteringselementen (DSD/DPD):

**Gevarensymbolen:** Xn; Schadelijk.



Xn

**R-zinnen:** R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
**S-zinnen:** S23: niet inademen.  
S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S62: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

## 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

**Chemische identiteit:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH registratienummer:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS nummer:** 920-901-0

**Concentratie:** >98% (concentratie gewichtsprocent.)

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.  
**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.  
**Inslikken:** Niet laten braken. Mond met water spoelen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.  
**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 3

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken; waternevel, droog chemisch poeder, koolstofdioxide, tegen alcohol bestand schuim en alcohol of polymeer-schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaar:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 4

gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan direct zonlicht blootstellen. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden.

**Geschikte verpakking:** Niet van toepassing.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Gebruik in laboratoria - professioneel.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Gevaarlijke ingrediënten:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Halfgelaatsmasker (EN 140). Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

**Bescherming van de handen:** Ondoordringbare handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril met zijkleppen. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Ondoordringbare beschermende kleding.

**Milieu:** Zorg dat alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.  
Niet in de openbare riolering of het directe milieu laten terechtkomen.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Nauwelijks waarneembare geur

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

**Oplosbaarheid in water:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 5

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Viscositeit, waarde:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s bij 20°C

**Viscositeit, testmethode:** ASTM D 7042

**Kookpunt/bereik°C:** 189-206 °C bij 1 atm

**Smeltpunt/bereik°C** < -114 °C bij 1 atm

**Ontvlambaarheid %:** lager: 0.6

**bovenste:** 7.0

**Vlampunt °C** 67 °C bij 1 atm

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** >200 °C

**Dampdruk:** 0.04 kPa bij 20°C

**Relatieve dichtheid:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> bij 15°C

**pH:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxiciteit:**

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Route	Soorten	Test	Waarde	Eenheden
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 6

## Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Gevaar bij inademing	-	Op basis van testdata

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ekotoxiciteit:

Soorten	Test	Waarde	Eenheden
Forel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Vis	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

[vervolgd..]

**VEILIGHEIDSGEGEVINGEN**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 7

**Herstellingsaanwijzingen:** Niet van toepassing.

**Verwijderen van verpakking:** Laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Vervoer over land (ADR/RID):** Niet gereguleerd voor vervoer te land.

**Zeevervoer (IMDG):** Niet gereguleerd voor transport over zee.

**Luchtvervoer (IATA):** Niet gereguleerd voor vervoer door de lucht.

**14.1. VN-nummer**

**UN Nr:** Niet van toepassing.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Juiste ladingnaam:** Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

**Transportklasse:** Niet van toepassing.

**14.4. Verpakkingsgroep**

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

**Milieugevaarlijk:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Bijzondere voorzorgen:** Wanneer deze stof is verpakt voor vervoer door onszelf, dient deze stof niet via de binnenwateren te worden vervoerd.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

**Bulktransport:** Niet van toepassing.

[vervolgd..]



**VEILIGHEIDSGEGEGEVENS**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 8

**Rubriek 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Specifieke voorschriften:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met;

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD  
betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van betreffende de aanpassing van de wettelijke en  
bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van  
gevaarlijke stoffen.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de  
registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van  
chemische stoffen (REACH).

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of  
het mengsel.

**Rubriek 16: Overige informatie**

**Overige informatie**

**Overige informatie:** \*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen  
uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan  
niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren  
van het hierboven vermelde produkt.

## HMS-DATABLAD

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 20JUN/2022

Revidert utgave nr.: 3

#### Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**REACH registreringsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx**EINECS-nummer:** 920-901-0**Produktkode:** AR0084

##### 1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

**Bruk av produktet:** Bruk i laboratorier - profesjonell.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

**Selskapets navn:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

**Tlf:** +44 191 2150567**Fax:** +44 191 2151152**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

##### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** USA og Canada : 1-800-424-9300  
Utenfor USA og Canada : bare +1 703-741-5970  
For nødanrop.

#### Del 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066**Klassifisering (DSD/DPD):** Xn: R65; R66

**Viktigste negative virkninger:** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr ellersprukket hud.

##### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer (CLP):**

**Fareutsagn:** H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Signalord:** Fare**Fare pictogrammer:** GHS08: Helsefare

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 2

**Forsiktighetsutsagn:** P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P331: IKKE framkall brekning.  
P332+313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

### Etikettelementer (DSD/DPD):

**Faresymboler:** Xn; Helseskadelig.



Xn

**Risikosetninger:** R65: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetssetninger:** S23: Unngå innånding av.  
S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.  
S62: Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.1. Stoffer

**Kjemisk betegnelse:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH registreringsnummer:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS-nummer:** 920-901-0

**Konsentrasjonen:** >98% (Konsentrasjonen er vektprosent.)

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Kontakt lege.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

**Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

**Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt lege.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

[forts...]

## HMS-DATABLAD

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 3

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Det kan være vanskelig å svelge. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

#### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Ikke aktuelt.

### Del 5: Brannbekjempelsestiltak

#### 5.1. Slökkemedier

**Brannslukningsmidler:** Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen; vanntåke, tørt kjemisk pulver, karbondioksid Alkoholbestandig skum, og alkohol eller polymerskum.

#### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

#### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

### Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

#### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

#### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8. Se SDB, avsnitt 13.

### Del 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

#### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares i direkte sollys. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet.

**Egnet emballasje:** Ikke aktuelt.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 4

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Bruk i laboratorier - profesjonell.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Farlige ingredienser:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Yrkeseksponeringsgrenser:**

**Støv som kan innåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** Halvmaskerespirator med filter (EN140). Gass-/dampfilter, type A: organiske damper (EN141).

**Håndvern:** Ugjennomtrengelige hansker.

**Øyevern:** Vernebriller med sideskjerm. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Ugjennomtrengelige verneklær.

**Miljømessig:** Sørg for at alle tekniske forholdsregler nevnt i SDB, avsnitt 7 er på plass. Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Fargeløs

**Lukt:** Knappt merkbar lukt.

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgjengelige.

**Oksiderende:** Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)

**Oppløselighet i vann:** Ingen data tilgjengelige.

**Viskositet:** Ikke-tyktflytende

**Viskositetsverdi:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s på 20°C

**Testmetode for viskositet:** ASTM D 7042

**Kokepunkt/område°C:** 189-206 °C på 1 atm

**Smeltepunkt/område°C:** < -114 °C på 1 atm

**Tenningsgrenser %: nedre:** 0.6

**øvre:** 7.0

**Flammepunkt°C:** 67 °C på 1 atm

**Ford. koeff. n-oktanol/vann:** Ingen data tilgjengelige.

**Selvantennelighet °C:** >200 °C

**Damptrykk:** 0.04 kPa på 20°C

**Relativ densitet:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> på 15°C

**pH:** Ingen data tilgjengelige.

**VOC g/l:** Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ikke aktuelt.

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 5

**Del 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

**10.2. Kjemisk stabilitet:**

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.  
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

**10.4. Forhold som må unngås**

**Forhold som skal unngås:** Varme Tenningskilder. Flammer.

**10.5. Inkompatible materialer**

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

**Del 11: Toksikologisk informasjon:**

**11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger**

**Akutt giftighet:**

**Farlige ingredienser:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Rute	Arter	Test	Verdi	Enheter
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Relevante farer for blanding:**

Fare	Rute	Basis
Aspirasjonsfare	-	Basert på testdata

[forts...]

# HMS-DATABLAD

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 6

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Det kan være vanskelig å svelge. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

**Annen informasjon:** Ikke aktuelt.

### Del 12: Miljøinformasjon

#### 12.1. Toksisitet

##### Ekogiftighet:

Arter	Test	Verdi	Enheter
Regnbueørret ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Fisk	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ingen data tilgjengelige.

#### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

### Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**Gjenvinningsoperasjoner:** Ikke aktuelt.

**Emballasjehåndtering:** Sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 7

**Del 14: Transportinformasjon**

**Landtransport (ADR/RID):** Ikke regulert for transport på land.

**Sjøtransport (IMDG):** Ikke regulert for transport sjøveien.

**Lufttransport (IATA):** Ikke regulert for transport med fly.

**14.1. FN-nummer**

**FN-nr.:** Ikke aktuelt.

**14.2. Korrekt FN-transportnavn**

**Transportnavn:** Ikke aktuelt.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** Ikke aktuelt.

**14.4. Emballasjegruppe**

**Emballasjegruppe:** Ikke aktuelt.

**14.5. Miljøfarer**

**Farlig for miljøet:** Ingen

**Havforurensende stoff:** Ingen

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

**Spesielle forholdsregler:** Når pakket på den måten som det er henvist til for transport av oss må ikke dette stoffet transporteres via vannvei innlands.

**14.7. Transport i løstform i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code**

**Transport i bulk:** Ikke aktuelt.



**HMS-DATABLAD**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Side: 8

**Del 15: Informasjon om lover og forskrifter**

**15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen**

**Spesielle forskrifter:** Sikkerhetsdatablad ifølge;

FORORDNING (EF) Nr 1272/2008 AV EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

Rådskonferansen 67/548/EØF angående tilnærming av lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer.

FORORDNING (EF) Nr 1907/2006 AV EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET om registrering, vurdering, godkjenning og Begrensning av kjemikalier (REACH).

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

**Del 16: Annen informasjon**

**Annen informasjon**

**Annen informasjon:** \* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
R65: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 1

Дата на съставяне: 20JUN/2022

Ревизионен номер: 3

Раздел 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

REACH регистрационен номер: 01-2119456810-40-xxxx

EINECS номер: 920-901-0

Код на продукта: AR0084

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Употреба на веществото: Използвайте в лаборатории - професионален.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Телефон: +44 191 2150567

Факс: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешен тел: САЩ и Канада : 1-800-424-9300  
Извън САЩ и Канада : +1 703-741-5970  
За спешни повиквания само.

Раздел 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Основни опасности (DSD/DPD): Xn: R65; R66

Неблагоприятни ефекти: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета по CLP:

Предупреждения за опасност: H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
EUH066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 2

Сигнални думи: Опасно

Пиктограми за опасност: GHS08: Опасност за здравето



**Препоръки за безопасност:** P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301+310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P331: НЕ предизвиквайте повръщане.  
P332+313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

## Елементи на етикета по DSD/DPD:

Символи за опасност Xn; Вреден.



Xn

**R-фрази:** R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  
R66: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
**S-фрази:** S23: Да не се вдишва.  
S24/25: Да се избягва контакт с очите и кожата.  
S62: При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

## 2.3. Други опасности

**PBT:** Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

## Раздел 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Химична идентичност: HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

REACH регистрационен номер: 01-2119456810-40-xxxx

EINECS номер: 920-901-0

Концентрация: >98%(концентрация е процент от теглото.)

## Раздел 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**При контакт с кожата:** Отстранете веднага всички замърсени дрехи и обувки освен ако не са залепнали върху кожата. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с течаща вода в продължение на 10 минути или повече ако веществото е все още върху кожата. Потърсете лекарска помощ.

(продължава)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 3

**При контакт с очите:** Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути. Потърсете лекарска помощ.

**При поглъщане:** Не предизвиквайте повръщане. Промийте устата с вода. Ако пострадалия е в съзнание дайте му да изпие веднага половин литър вода. Потърсете лекарска помощ.

**При вдишване:** Изнесете пострадалия извън опасност като осигурите вашата собствена безопасност. Ако е пострадалият е в безсъзнание проверете дишането и направете изкуствено дишане при необходимост. Потърсете лекарска помощ.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

**При контакт с кожата:** Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

**При контакт с очите:** Предизвиква болка и зачервяване. Може да има обилно сълзене на очите.

**При поглъщане:** Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото. Възможна е поява на трудно преглъщане. Може да се появят гадене и стомашна болка.

**При вдишване:** Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош.

**Забавени последствия:** Незабавни последствия могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

**Неотложно/специално лечение:** Не е приложимо.

## Раздел 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Техника на гасене:** При пожар да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство; Водна Мъгла, Суха химическа пудра, Въглероден двуокис, Пяна устойчива на спирт, и Спирт или полимерна пяна.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**Опасности на експозиция:** При горене отделя токсичен дим.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

**Съвети за пожарникарите:** Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи подходящо защитно облекло за предпазване от контакт с кожата и очите.

## Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**Лични предпазни мерки:** Да не се предприемат никакви действия без защитно облекло - виж част 8 от ИЛБ. Маркирайте замърсената площ и предотвратете достъпа на неоторизиран персонал. Обърнете течащите съдове с теча нагоре за да предотвратите изтичането на течност.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

**Опазване на околн. среда:** Да не се изпуска в канализацията или реки. Ограничете разлива с помощта на дига.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 4

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Начини на почистване:** Абсорбиране в суха земя или пясък. Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, безопасен съд за опасни или специални отпадъци.

## 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели:** Виж част 8 от ИЛБ. Виж част 13 от ИЛБ.

## Раздел 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Изисквания за работа:** Избягвайте директен контакт с веществото. Осигурете достатъчно вентилация на пространството. Да не използва в затворено пространство. Избягвайте образуването или разпространението на мъгла във въздуха.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Условия за съхранение:** Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Съхранявайте съдът плътно затворен. Да се пази от директна слънчева светлина. Пазете от потенциални възпламенители. Предотвратете натрупването на статично електричество в непосредствена близост до мястото на работа.

**Подходяща опаковка:** Не е приложимо.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

**Спец. крайна употреба:** Използвайте в лаборатории - професионален.

## Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

**Опасни съставки:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Граници на експозиция в работна среда:**

**Прах, който може да бъде вдишан**

	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:	8 часа ГЕРМ:	15 мин. ГЕРМ:
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Няма налични данни.

### 8.2. Контрол на експозицията

**Технически мерки:** Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

**Мерки при дишане:** Филтър за респиратор за долната част на лицето (EN140). Газ/пара филтър, тип A: органична пара (EN141).

**Предпазване на ръцете:** Непромокаеми ръкавици

**Предпазване на очите:** Предпазни очила със странични предпазители. Осигурете в максимална близост място за промивка на очите.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 5

**Предпазване на кожата:** Непромокаемо защитно облекло

**Екологични:** Проверете дали са осигурени всички необходими технически мерки упоменати в част 7 от ИЛБ. Не позволявайте изтичане в обществената канализация или в околната среда.

## Раздел 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

**Състояние:** Течност

**Цвят:** Безцветен

**Мирис:** Едва доловима миризма

**Скорост на изпарение:** Няма налични данни.

**Окисляване:** Не окисляващ се (по критерии на ЕО)

**Разтворимост във вода:** Няма налични данни.

**Вискозитет:** Невискозен

**Стойност на вискозитета:** 1,77 mm<sup>2</sup>/s при 20°C

**Измерване на вискозитета:** ASTM D 7042

**Точка/интервал на кипене°C:** 189-206 °C при 1 atm

**Точка/интервал на топене°C:** < -114 °C при 1 atm

**Граници на запалимост %:** 0,6

**горна:** 7,0

**Темп. на възпламеняване°C:** 67 °C при 1 atm

**Коеф. на разпределение окт/вода:** Няма налични данни.

**Самозапалимост°C:** >200 °C

**Парно налягане:** 0,04 kPa при 20°C

**Относителна плътност:** 0,76 g/cm<sup>3</sup> при 15°C

**pH:** Няма налични данни.

**VOC g/l:** Няма налични данни.

### 9.2. Друга информация

**Друга информация:** Не е приложимо.

## Раздел 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

**Реактивност:** Стабилно при препоръчания транспорт или условия на съхранение.

### 10.2. Химична стабилност

**Химична стабилност:** Стабилен в нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

**Опасни реакции:** Няма да възникнат опасни реакции при нормален транспорт или условия на съхранение. Може да настъпи разлагане при експозиция на изброените по-долу условия или материали.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

**Да се избягва (условия):** Топлина. Източници на запалване. Пламъци.

### 10.5. Несъвместими материали

**Да се избягват (материали):** Силно оксидиращи фактори.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Опасни прод. при декомпр.:** При горене отделя токсичен дим.

(продължава)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 6

## Раздел 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсична/и стойност(и):

Опасни съставки:

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Път	Вид	Изпитване	Стойност	Единици
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Значими опасности за веществото:

Опасност	Път	База
Опасност при вдишване	-	Базирано на данни от изпитвания

### Симптоми / пътища на експозиция

**При контакт с кожата:** Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

**При контакт с очите:** Предизвиква болка и зачервяване. Може да има обилно сълзене на очите.

**При поглъщане:** Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото. Възможна е поява на трудно преглъщане. Може да се появят гадене и стомашна болка.

**При вдишване:** Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош.

**Забавени последствия:** Незабавни последствия могат да се очакват след краткотрайна експозиция.

**Друга информация:** Не е приложимо.

## Раздел 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екотоксична/(и) стойност(и):

Вид	Изпитване	Стойност	Единици
дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
риба	28D NOELR	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Биодеградиращ.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Няма налични данни

(продължава)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 7

### 12.4. Преносимост в почвата

Подвижност: Лесно абсорбира се в почвата.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT идентификация: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Др. неблагоприятни ефекти: Незначителна екотоксичност

## Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Операции по изхвърлянето: Прехвърлете в подходящ съд и организирате събирането му от специализирана фирма за опасни или специални отпадъци.

Дейности възстановяването: Не е приложимо.

Изхвърлянето на опаковката: Организирате прибирането на отпадъка от специализирана фирма за отпадъци.

Бележка: Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

## Раздел 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID): Не е регламентирано за транспорт по суша.

Морски транспорт (IMDG): Не е регламентирано за превоз по море.

Въздушен транспорт (IATA): Не е регламентирано за превоз по въздух.

### 14.1. Номер ООН

Номер по стисъка на ООН: Не е приложимо.

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Име на пратката: Не е приложимо.

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: Не е приложимо.

### 14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: Не е приложимо.

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Не

Морски замърсители: Не

(продължава)



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 8

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

**Специални предпазни:** Когато това вещество е опаковано по начина, по който е предназначено за транспортиране от наша страна, то не трябва да бъде транспортирано по вътрешни водни пътища.

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение ЙЙ от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

**Транспортиране в състояние:** Не е приложимо.

## Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността

**Специфични разпоредби:** Този информационен лист за сигурността е изготвен съобразно;

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 67/548/ЕИО на Съвета г. за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество

**Оценка на безопасност:** Оценка за безопасност на химичното вещество не е извършена за веществото или сместа от доставчика.

## Раздел 16: Друга информация

### Друга информация

**Друга информация:** \* показва текст в информационния лист за безопасност, който се е променил от последната ревизия.

**Фрази използвани в ч.2/3:** EUN066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R66: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

**Законен отказ:** Горната информация се счита за правилна, но не означава че е пълна и трябва да се използва само като ръководство. Тази фирма не носи отговорност при щети нанесени при употребата или контакт с горния продукт.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 20JUN/2022

Verziószám: 3

**1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító****A termék neve:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**REACH regisztrációs szám:** 01-2119456810-40-xxxx**EINECS szám:** 920-901-0**Termékkód:** AR0084**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****A termék használata:** Laboratóriumi használatra - profi.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

**Telefon:** +44 191 2150567**Fax:** +44 191 2151152**Email:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)**1.4. Sürgősségi telefonszám**

**Sürgősségi telefon:** USA és Kanada: 1-800-424-9300  
Kívül USA és Kanada: +1 703-741-5970  
A csak segélyhívás.

**2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; EUH066**Osztályozás (DSD/DPD):** Xn: R65; R66

**Nemkívánatos hatások:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.2. Címkézési elemek****Címkeelemek a CLP alatt:**

**A figyelmeztető mondatok:** H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Figyelmeztetések:** Veszély**A veszélyt jelző piktogramok:** GHS08: Egészségi veszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 2

**Óvintézkedésre vonatkozó mond:** P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P301+310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P331: TILOS hánytatni.  
P332+313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### Címkeelemek a DSD/DPD alatt:

**Veszély jelek:** Xn; Ártalmas.



Xn

**R mondatok:** R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**S mondatok:** S23: A keletkező gőz nem szabad belélegezni.

S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S62: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

### 2.3. Egyéb veszélyek

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

## 3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

**Kémiai azonosság:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH regisztrációs szám:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS szám:** 920-901-0

**Koncentráció:** >98% (koncentráció tömegszázalékban.)

## 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Áztassa át az érintett bőrt folyó vízzel 10 percen keresztül, vagy hosszabb ideig, ha az anyag továbbra is megtalálható a bőrön. Forduljon orvoshoz.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Ne hánytassa. Mossa ki a száját vízzel. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Ha a sérült eszméletlen, ellenőrizze a légzést és szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 3

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

**Belélegzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Azonnali / speciális kezelés:** Nem alkalmazható.

**5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó; vízköd, száraz vegyi por, széndioxid, alkohol ellenálló hab, és alkohol vagy polimer hab.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

**Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

**6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Egyéni óvintézkedések:** Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az SDS 8. szakaszát. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Eltakarítási szabályok:** Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az SDS 8. szakaszát. Lásd az SDS 13. szakaszát.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 4

**7. Szakasz: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt. Közvetlen napfénytől tartsa távol. Tűzforrásoktól tartsa távol. Előzze meg az elektrosztatikus töltés képződését a közvetlen környezetben.

**Megfelelő csomagolás:** Nem alkalmazható.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Meghatározott végfelhasználás:** Laboratóriumi használatra - profi.

**8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Veszélyes összetevők:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Foglalkozási expozíciós határok:**

	TWA 8 ór.	STEL 15'	TWA 8 ór.	STEL 15'
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

**Légzésvédelem:** Fél arcot fedő szűrős gázálarc (EN140). Gáz/gőz szűrő, A típusú: szerves gőzök (EN141).

**A kéz védelme:** Át nem eresztő kesztyűk.

**A látás védelme:** Oldalpajzsos védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Át nem eresztő védőöltözet.

**Környezeti:** Győződjön meg arról, hogy az SDS 7. szakaszában leírt összes műszaki intézkedés betartásra került-e. Akadályozza meg, hogy bejusson a nyilvános szennyvízhálózatba vagy a közvetlen környezetbe.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 5

**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** Színtelen

**Szag:** Alig érzékelhető szag

**Párolgási ráta:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Oxidáló:** Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

**Vízben való oldhatóság:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Viszkozitás:** Nem viszkózus

**Viszkozitási érték:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s 20°C-on

**Viszkozitási teszt módszer:** ASTM D 7042

**FP/Forrási °C-tartomány:** 189-206 °C-on 1 atm

**OP/Olvadási °C-tartomány:** < -114 °C-on 1 atm

**Gyúlék. határértéke: alsó érték:** 0.6

**felső érték:** 7.0

**Lobbanáspont °C:** 67 °C-on 1 atm

**Oktanól/víz koncentrációarány:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Öngyulladás °C:** >200 °C

**Párányomás:** 0.04 kPa 20°C-on

**Fajsúly:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> 15°C-on

**pH-érték:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**VOC g/l:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**9.2. Egyéb információk**

**Egyéb információk:** Nem alkalmazható.

**10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

**Reakciókészség:** Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

**Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.

Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Kerülendő állapotok:** Hő. Gyújtásforrások. Lángok.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 6

**11. Szakasz: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás:**

**Veszélyes összetevők:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Út	Fajok	Vizsgálat	Érték	Mértékegységek
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Vonatkozó veszélyek az anyagra:**

Veszély	Út	Alap
Aspirációs veszély	-	Vizsgálati adatokon alapulva

**Expozíció tünetei / útja**

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájbán és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

**Belélegzés:** Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

**Egyéb információk:** Nem alkalmazható.

**12. Szakasz: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

**Ökotoxicitás:**

Fajok	Vizsgálat	Érték	Mértékegységek
Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
Hal	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**Megmaradás és lebonthatóság:** Biológiaiilag lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

**Mobilitás:** Könnyen felszívódik a talajban.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

**12.6. Egyéb káros hatások**

**Egyéb káros hatások:**

Elhanyagolható ökotoxicitás

[folyt...]

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 7

**13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**Visszaállítási műveletek:** Nem alkalmazható.

**A csomagolás elhelyezése:** Szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

**14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk**

**Közúti (ADR/RID):** Közúti fuvarozásra nincs szabályozva.

**Tengeri (IMDG):** Tengeri fuvarozásra nincs szabályozva.

**Légi (IATA):** Légi fuvarozásra nincs szabályozva.

**14.1. UN-szám**

**ENSZ-szám:** Nem alkalmazható.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**A szállítmányozó megnevezése:** Nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**Szállítási osztály:** Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport**

**Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek**

**Környezetre veszélyes:** Nincsenek

**Tengeri szennyezőanyag:** Nincsenek

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

**Különleges óvintézkedések:** Ha úgy van csomagolva, ahogyan fuvarozásra áadtuk, ez az anyag belföldi vízi úton nem fuvarozható.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

**Szállítás nagy tételben:** Nem alkalmazható.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Oldalszám: 8

**15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások**

**Specifikus szabályozások:** Ez a biztonsági adatlap készült szerint;

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

A veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló, 67/548/EGK tanácsi irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**Kémiai biztonsági értékelés:** A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

**16. Szakasz: Egyéb információk**

**Egyéb információk**

**Egyéb információk:** \* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

**A 2 / 3 sz. mondatok:** EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 1

Data completării: 20JUN/2022

Nr. revizie: 3

**Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Nume produs: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Număr de înregistrare REACH: 01-2119456810-40-xxxx

Număr EINECS: 920-901-0

Cod produs: AR0084

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizarea substanței / prep: Folosiți în laboratoare - profesional

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Nume companie: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Tel.: +44 191 2150567

Fax: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Telefon în caz de urgență**

Număr de telefon pentru urgențe: Statele Unite ale Americii și Canada : 1-800-424-9300

Afara SUA și Canada : +1 703-741-5970

Pentru apeluri de urgență numai.

**Secțiunea: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Pericole principale (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Pericole principale (DSD/DPD): Xn: R65; R66

Efecte adverse: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

Elemente de etichetare (CLP):

Fraze de pericol: H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Cuvinte de avertizare: Pericol

Pictograme de pericol: GHS08: Pericol pentru sănătate



[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 2

**Fraze de precauție:** P280: Purați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301+310: ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P331: NU provocați vomă.  
P332+313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

### Elemente de etichetare (DSD/DPD):

**Simboluri pentru pericole:** Xn; Nociv.



Xn

**Fraze de risc:** R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.  
R66: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Fraze de securitate:** S23: A nu inspira.  
S24/25: A se evita contactul cu pielea și cu ochii.  
S62: În caz de înghițire, a nu se provoca vomă; se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta.

### 2.3. Alte pericole

**PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

## Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

**Identitate chimică:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Număr de înregistrare REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**Număr EINECS:** 920-901-0

**Concentrare:** >98% (concentrare este procente în greutate.)

## Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele. A se consulta medicul.

**Contactul cu ochii:** A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se consulta medicul.

**Ingerare:** Nu induceți vomă. A se clăti gura cu apă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se consulta medicul.

**Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. Dacă victima este inconștientă, se verifică dacă respiră și se aplică tehnici de respirație artificială, dacă este necesar. A se consulta medicul.

[cont...]

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 3

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Înghițirea poate fi dificilă.  
Poate provoca greață și dureri de stomac.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Tratament imediat / special:** Nu se aplică.

### Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Medii de stingere:** A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat;  
ceață de apă, pulbere chimică uscată, dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool,  
și pumă rezistentă la alcool sau polimeri.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole la expunere:** În arderi emană vapori toxici.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Recomandări dest. pompierilor:** A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

### Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții pentru personal:** A nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS. A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat.  
A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul:** A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Proceduri de curățare:** A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi secțiunea 8 din FDS. Vezi secțiunea 13 din FDS.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 4

**Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Cerințe privind manipularea:** A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A nu se manipula într-un spațiu închis. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Condiții de depozitare:** A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis. A se păstra ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra ferit de sursele de aprindere. A se preveni acumularea sarcinilor electrostatice în zona imediat apropiată.

**Ambalare adecvată:** Nu se aplică.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Utilizare finală specifică:** Folosiți în laboratoare - profesional

**Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal**

**8.1. Parametri de control**

**Ingrediente periculoase:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Limitele de expunere la locul de muncă:**

**Praf respirabil**

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nu sunt disponibile date.

**8.2. Controale ale expunerii**

**Măsuri ingineresti:** Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă.

**Protecția aparatului respirator:** Semimască de respirat cu filtru (EN140). Filtru de gaze/vapori, tip A: vapori organici (EN141).

**Protecția mâinilor:** Mănuși impermeabile.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție cu apărători laterale. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

**Aspecte legate de mediu:** Asigurați-vă că toate măsurile tehnologice menționate în secțiunea 7 din FDS sunt asigurate. Preveniți infiltrațiile în canalizarea publică sau în mediul imediat.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 5

**Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Stare:</b>	Lichid	
<b>Culoare:</b>	Incolor	
<b>Miros:</b>	Miros puțin perceptibil	
<b>Rata de evaporare:</b>	Nu sunt disponibile date.	
<b>Oxidant:</b>	Neoxidant (după criteriile CE)	
<b>Solubilitate în apă:</b>	Nu sunt disponibile date.	
<b>Vâscozitate:</b>	Nevâscos	
<b>Valoarea vâscozității:</b>	1.77 mm <sup>2</sup> /s la 20°C	
<b>Metodă de testare vâscozității:</b>	ASTM D 7042	
<b>Punct/interval de fierbere°C:</b>	189-206 °C la 1 atm	<b>Punct/interval de topire°C:</b> < -114 °C la 1 atm
<b>Limite de inflam. %: infer:</b>	0.6	<b>superioară:</b> 7.0
<b>Punct de aprindere°C:</b>	67 °C la 1 atm	<b>Coef. sep. n-octanol/apă:</b> Nu sunt disponibile date.
<b>Autoinflamabilitate°C:</b>	>200 °C	<b>Presiune vapori:</b> 0.04 kPa la 20°C
<b>Densitatea relativă:</b>	0.76 g/cm <sup>3</sup> la 15°C	<b>pH:</b> Nu sunt disponibile date.
<b>VOC g/l:</b>	Nu sunt disponibile date.	

**9.2. Alte informații**

**Alte informații:** Nu se aplică.

**Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1. Reactivitate**

**Reactivitate:** Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

**10.2. Stabilitate chimică**

**Stabilitate chimică:** Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Reacții periculoase:** Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

**10.4. Condiții de evitat**

**Condiții care trebuie evitate:** Căldură. Surse de aprindere. Flăcări.

**10.5. Materiale incompatibile**

**Materiale care trebuie evitate:** Agenți oxidanți puternici.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

**Produse de desc. peric:** În arderi emană vapori toxici.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 6

**Secțiunea 11: Informații toxicologice**

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Valoarea (valorile) toxicității:**

**Ingrediente periculoase:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Rută	Specii	Test	Valoare	Unități
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Pericole relevante pentru substanță:**

Pericol	Rută	Bază
Pericol prin aspirare	-	Pe baza datelor de test

**Simptome / căi de expunere**

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Înghițirea poate fi dificilă.  
Poate provoca greață și dureri de stomac.

**Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

**Alte informații:** Nu se aplică.

**Secțiunea 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitate**

**Valoarea ecotoxicității:**

Specii	Test	Valoare	Unități
Păstrăv curcubeu ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Pește	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

**12.2. Persistență și degradabilitate**

**Persistență și degradabilitate:** Biodegradabil.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

**Potențial de bioacumulare:** Nu sunt disponibile date.

**12.4. Mobilitate în sol**

**Mobilitate:** Ușor de absorbit în sol.

[cont...]

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 7

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**Identificarea PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

**Alte efecte adverse:** Ecotoxicitate neglijabilă.

**Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Operațiunile de eliminare:** A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

**Operații de recuperare:** Nu se aplică.

**Eliminarea ambalajului:** A se pregăti pentru colectarea de către compania specializată în dezafectarea deșeurilor.

**NB:** Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

**Secțiunea 14: Informații referitoare la transport**

**Transport terestru (ADR/RID):** Nu este reglementat pentru transportul pe uscat.

**Transport maritim (IMDG):** Nu este reglementat pentru transportul pe mare.

**Transportul aerian (IATA):** Nu este reglementat pentru transportul pe calea aerului.

**14.1. Numărul ONU**

**Nr. ONU:** Nu se aplică.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

**Denumire pentru transport:** Nu se aplică.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

**Clasă de transport:** Nu se aplică.

**14.4. Grupul de ambalare**

**Grupă de ambalare:** Nu se aplică.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

**Periculos pentru mediu:** Nu

**Poluant marin:** Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

**Precauție specială:** Atunci când este ambalată în modul în care noi o încredințăm pentru transport, această substanță nu trebuie transportată pe căi de navigație fluviale.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

**Transport vrac:** Nu se aplică.

[cont...]



**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Pagina: 8

**Secțiunea 15: Informații de reglementare**

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice**

**Reglementări specifice:** Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu;

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL  
CONSILIULUI privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a  
amestecurilor.

Directiva 67/548/CEE a Consiliului din privind apropierea actelor cu putere de lege și a  
actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor  
periculoase.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL  
CONSILIULUI privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea  
substanțelor chimice (REACH).

**15.2. Evaluarea securității chimice**

**Evaluarea securității chimice:** Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau  
amestecului.

**Secțiunea 16: Alte informații**

**Alte informații**

**Alte informații:** \* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

**Fraze folosite în s.2/3:** EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

R66: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Precizări legale:** Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și  
vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru  
pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 1

Дата составления: 20JUN/2022

Номер редакции: 3

**Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия****1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

REACH регистрационный номер: 01-2119456810-40-xxxx

Номер EINECS: 920-901-0

Код продукта: AR0084

**1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование**

Использование вещества: Использование в лабораториях - профессиональный

**1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности**

Название компании: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

Телефон: +44 191 2150567

Факс: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)**1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи**

Тел. в случае аварийных ситуаций: США и Канада: 1-800-424-9300

За пределами США и Канада: +1 703-741-5970

для экстренных вызовов только.

**Раздел 2: Оценка риска для здоровья****2.1. Классификация вещества или препарата**

Классификация (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Классификация (DSD/DPD): Xn: R65; R66

Неблагоприятные воздействия: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Повторные воздействия  
Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк. (CLP):

Характеристика опасности: H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Сигнальные слова: Опасно

Знаки опасности: GHS08: Опасность для здоровья



(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 2

**Характеристика предосторожн:** P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.  
P301+310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к.  
P331: НЕ вызывать рвоту. Разъедание.  
P332+313: При раздражении кожи: обратиться к врачу.

### Элементы марк. (DSD/DPD):

**Символы опасности:** Xn; Вреден.



**Фразы риска:** R65: Опасен: может причинить вред легким при вдыхании.

R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость и трещины на коже.

**Фразы безопасности:** S23: Не вдыхайте.

S24/25: Избегайте контакта с кожей и глазами.

S62: При проглатывании не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь к врачу и покажите данный контейнер или ярлыкю.

### 2.3. Другие виды риска:

**СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.1. Вещества

**Идентификация вещества:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH регистрационный номер:** 01-2119456810-40-xxxx

**Номер EINECS:** 920-901-0

**Концентрация:** >98% (концентрация мас.)

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Если вещество осталось на коже, промойте пораженный участок кожи проточной водой в течение 10 или более минут. Обратитесь к врачу.

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

**Проглатывание:** Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой. Если пострадавший находится в сознании, немедленно дайте выпить пол-литра воды. Обратитесь к врачу.

**Вдыхание:** Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, проверьте наличие дыхания и при необходимости сделайте искусственное дыхание. Обратитесь к врачу.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 3

### 4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут возникнуть трудности при глотании. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

### 4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

**Меры срочной помощи лечение:** Неприменимо.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара; водяной туман, сухие порошковые химикаты, Углекислый газ, спиртостойкая пена, и спиртовая или полимерная пена.

### 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

**Риски при воздействии:** При горении выделяет токсичные газы.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

## Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

**Меры личной предосторожн:** Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

### 6.2. Меры экологической безопасности

**Меры экологич. безопасности:** Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

### 6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

**Методы очистки:** Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 4

**6.4. Ссылки на другие разделы**

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ. См. в разделе 13 ПБ.

**Раздел 7: Правила обращения и хранения**

**7.1. Меры предосторожности при работе**

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

**7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы**

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните вдали от прямого солнечного света. Храните вдали от источников возгорания. Примите меры против накопления электростатических разрядов в рабочей зоне.

**Соответствующая упаковка:** Неприменимо.

**7.3. Специальное конечное назначение**

**Специальное конечное назначение:** Использование в лабораториях - профессиональный

**Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты**

**8.1. Контролируемые параметры**

**Опасные ингредиенты:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Безопасные уровни воздействия на рабочем месте:** **Взвешенная пыль**

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**8.2. Предотвращение воздействия на организм**

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

**Защита органов дыхания:** Фильтрующий респиратор, закрывающий половину лица (по стандарту EO140).  
Фильтр газов и паров, тип A: пары органических веществ (по стандарту EO141).

**Защита рук:** Непроницаемые перчатки.

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**Средства защиты кожи:** Непромокаемая защитная одежда.

**Для окружающей среды:** Убедитесь, что приняты все инженерные меры, упомянутые в разделе 7 ПБ.  
Примите меры против попадания в коллектор городской канализационной сети или непосредственно в окружающую среду.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 5

**Раздел 9: Физические и химические свойства**

**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

**Физическое состояние:** Жидкость

**Цвет:** Бесцветный

**Запах:** Едва ощутимый запах

**Скорость испарения:** Данные отсутствуют.

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

**Растворимость в воде:** Данные отсутствуют.

**Вязкость:** Невязкий

**Кинематическая вязкость):** 1.77 mm<sup>2</sup>/s при 20°C

**Метод определения вязкости:** ASTM D 7042

**Температура кипения:** 189-206 °C при 1 atm

**Температура плавления:** < -114 °C при 1 atm

**Пределы воспламеняемости:** 0.6

**верхний:** 7.0

**Температура вспышки:** 67 °C при 1 atm

**Козф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.

**Темп. самовоспламенения:** >200 °C

**Давление паров:** 0.04 kPa при 20°C

**Относительная плотность:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> при 15°C

**Значение pH:** Данные отсутствуют.

**VOC g/l:** Данные отсутствуют.

**9.2. Прочая информация**

**Прочая информация:** Неприменимо.

**Раздел 10: Стойкость и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

**Реакционная способность:** Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

**10.2. Химическая стойкость**

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

**10.3. Возможность опасных реакций**

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают. При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

**10.4. Нежелательные условия**

**Нежелательные условия:** Нагрев. Источники возгорания. Открытое пламя.

**10.5. Несовместимые материалы**

**Нежелательные материалы:** Сильные окислители.

**10.6. Опасные продукты разложения**

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 6

**Раздел 11: Токсикологическая информация**

**11.1. Информация о токсикологическом действии**

**Значения токсичности:**

**Опасные ингредиенты:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Путь поступления	Биологический вид	Испытание	Значение	Единицы
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Характерные для вещества факторы риска:**

Опасность	Путь поступления	Основание
Опасность попадания в дыхательные пути с вдыхаемым воздухом	-	Основано на результатах испытаний

**Симптомы / пути поступления в организм**

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут возникнуть трудности при глотании. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

**Прочая информация:** Неприменимо.

**Раздел 12: Экологическая информация**

**12.1. Токсичность**

**Значения экотоксичности:**

Биологический вид	Испытание	Значение	Единицы
радужная форель ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Рыба	28D NOELR	0.316	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	48H LL50	>1000	mg/l
<i>Daphnia magna</i>	21D NOELR	1	mg/l

**12.2. Стойкость и способность разлагаться**

**Стойкость и способность:** Подвергается биологическому разложению.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

**Пот. биоаккумуляции:** Данные отсутствуют.

**12.4. Подвижность в почве**

**Подвижность:** Быстро поглощается почвой.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 7

**12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB**

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным  
Веществом.

**12.6. Прочие вредные воздействия**

**Прочие вредные воздействия:** Незначительная экотоксичность.

**Раздел 13: Рекомендации по утилизации**

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Метод утилизации:** Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании,  
специализирующейся на утилизации отходов.

**Операции по регенерации:** Неприменимо.

**Утилизация упаковки:** Организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

**Обратите внимание:** Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и  
национальных положений относительно порядка утилизации.

**Раздел 14: Транспортирование**

**Наземный транспорт (ADR/RID):** Не регулируется для транспортировки по суше.

**Морской транспорт (IMDG):** Не регулируется для перевозки по морю.

**Воздушный транспорт (IATA):** Не регулируется к перевозке по воздуху.

**14.1. Номер ООН**

**Номер ООН:** Неприменимо.

**14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН**

**Наименование:** Неприменимо.

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании**

**Оп. при транспортировке:** Неприменимо.

**14.4. Упаковочная группа**

**Упаковочная группа:** Неприменимо.

**14.5. Опасность для окружающей среды**

**Опасен для окруж. среды:** Нет

**Marine pollutant:** Нет

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

**Особые меры пред:** Запрещается перевозка данного вещества внутренними водными  
путями в упаковке, в которой оно отгружается для транспортировки, или  
аналогичной ей.

(продолжение...)



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Страница: 8

**14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению ИЙ к соглашению  
MARPOL73/78 и кодексу МКМПОГ**

**Бестарная перевозка:** Неприменимо.

**Раздел 15: Инструктивная информация**

**15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности**

**Особые правила:** Этот перечень мер безопасности составлен по;

РЕГЛАМЕНТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕС (ЕС) № 1272/2008,  
касающийся классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей.

Директива Совета 67/548/ЕЕС о сближении законодательных актов, нормативных  
и административных положений в отношении классификации, маркировки и упаковки  
опасных веществ.

РЕГЛАМЕНТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА (ЕС) № 1907/2006 по  
регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических  
веществ (REACH).

**15.2. Оценка химической безопасности**

**Оценка хим. безопасности:** Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не  
была.

**Раздел 16: Прочая информация**

**Прочая информация**

**Прочая информация:** \* обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска  
последней редакции этого документа.

**Юридич. отказ от претензий:** По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не  
полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая.  
Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или  
контакте с вышеупомянутым продуктом.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sayfa: 1

Derleme tarihi: 20JUN/2022

Revize numarası: 3

**Bölüm 1: Madde/karışımın ve şirket/müteahhitin tanımlanması****1.1. Ürün belirleyici**

Ürün ismi: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Kayıt numarasını REACH: 01-2119456810-40-xxxx

EINECS numarası: 920-901-0

Ürün kodu: AR0084

**1.2. Madde veya karışım ile ilgili geçerli kullanım alanları ve kullanılması tavsiye edilen durumlar**

Maddenin / karışımın kullanımı: Laboratuvarlarda kullan - profesyonel.

**1.3. Güvenlik bilgi metni üzerindeki tedarikçi bilgileri**

Sirket ismi: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Tel: +44 191 2150567

Fax: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil durumlarda kullanılabilecek telefon numarası: ABD ve Kanada : 1-800-424-9300

Dış ABD ve Kanada : Acil için +1 703-741-5970

Acil içindir çağırır.

**Bölüm 2: Tehlike tanımlamaları****2.1. Madde veya karışım sınıflandırması**

Sınıflandırması (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Sınıflandırması (DSD/DPD): Xn: R65; R66

En önemli yan etkiler: Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir.

Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluga ve çatlaklara neden olabilir.

**2.2. Etiket bileşenleri**

Etiket öğeleri (CLP):

Tehlike cümleleri: H304: Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir.

EUH066: Temasin tekrarlanması ciltte kuruluga ve çatlaklara neden olabilir.

Isaret kelimesi: Tehlike

Tehlike piktogramları: GHS08: Sağlık tehlikesi



[devamı]

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sayfa: 2

**Tedbir cümleleri:** P280: koruyucu eldiven/koruyucu elbise/göz koruyucu/yüz siperi kullanınız.  
P301+310: YUTMA DURUMUNDA: Derhal ZEHİR DANISMA MERKEZİNİ arayınız veya bir doktora başvurunuz.  
P331: KUSTURMAYINIZ.  
P332+313: Cilt Tahrişinde: Tıbbi tavsiye / bakım alın

### Etiket öğeleri (DSD/DPD):

**Semboller:** Xn; Sağlığa zararlı.



**R-cümleleri:** R65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.  
R66: Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**S-cümleleri:** S23: solumayın (uygun ifadeler üretici tarafından belirlenir).  
S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının.  
S62: Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun , kabi veya etiketi gösterin.

### 2.3. Diğer tehlikeler

**PBT:** Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

## Bölüm 3: Bilesim / İçerik hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

**Kimyasal kimlik:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS  
**Kayıt numarasını REACH:** 01-2119456810-40-xxxx  
**EINECS numarası:** 920-901-0  
**Konsantrasyonu:** >98% (konsantrasyonu ağırlık olarak yüzde.)

## Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemleri ile ilgili açıklamalar

**Deri temasi:** Cilde yapışmadığı takdirde derhal tüm kirlenmiş/kontamine elbiseyi ve ayakkabıyı çıkarınız. Materyal cilt üzerinde kaldığı takdirde etkilenen cildi bol miktarda akan suyla 10 dakika veya daha uzun bir süre yıkayınız. Doktora başvurunuz.

**Göz temasi:** Gözlerinizi 15 dakika akan su ile yıkayınız. Doktora başvurunuz.

**Agiz yoluyla alma:** Kusmaya çalışmayın. Ağzını suyla çalkalayınız. Bilinç açıksa derhal bir buçuk litre su içiriniz. Doktora başvurunuz.

**Solumum:** Ancak kendi güvenliğiniz sağlandığında maruz olan kişiyi tehlike bölgesinden uzaklaştırınız. Bilinç kaybı/baygınlık halinde nefes alıp verisi kontrol ediniz, gerektiğinde yapay solumum uygulayınız. Doktora başvurunuz.

### 4.2. Hem akut hem de geciken en önemli semptom ve etkiler

**Deri temasi:** Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.  
**Göz temasi:** Ağrı ve kızarıklık oluşması mümkündür. Asiri derecede gözyası akmasına neden olabilir.

[devami]

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sayfa: 3

**Yutma, ağızdan alma:** Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı. Yutkunma zorlukları oluşabilir. Mide bulantisi ve mide ağrıları oluşabilir.

**Solunum:** Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkışma.

**Gecikmeli / anında etkiler:** Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

#### 4.3. Hızlı Tıbbi müdahale gerektiren durum işaretleri ve gerekli görülen özel tedavi

**Anında / özel muamele:** Uygulanamaz.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücü madde

**Yangın söndürme araçları:** Yangın söndürme önlemlerini yangın çevresiyle koordine ediniz; su sesi (yangın söndürme sistemi), kuru kimyasal toz söndürme sistemi, karbondioksit, alkole dayanıklı köpük, ve alkol veya polimer esaslı köpük.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

**Maruz kalma tehlikeleri:** Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

#### 5.3. İtfaiyeciler için öneriler

**İtfaiyeciler için öneriler:** Havalandırmadan bağımsız solunum koruma araçları kullanınız. Gözler veya cildin temasını önlemek için koruyucu kıyafetler giyiniz.

### Bölüm 6: Kazara serbest bırakma durumu ile ilgili önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

**Kişisel tedbirler:** Önlemleri sadece uygun koruyucu kıyafetlerle alınız - Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakınız. Kontamine alanı işaretlerle sınırlayıp yetkisiz kişilerin erişimini engelleyiniz. Sızıntıları önlemek için sızıntı yapan kapları sızıntının olduğu yer yukarı gelecek şekilde koyunuz.

#### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel tedbirler:** Kanalizasyona veya derelere akıtmayınız. Yıkıntının etrafına set çekiniz.

#### 6.3. Sınırlama ve temizleme için yöntem ve malzemeler

**Temizlik için metodlar:** Kuru toprak veya kumla absorbe ediniz. Uygun bir metodla atmak için kapatılabilir, etiketli bir kurtarma konteynerine aktarınız.

#### 6.4. Diğer bölümler ile ilgili referans

**Diğer bölümler ile ilgili referans:** Güvenlik Bilgi Formunun 8. bölümüne bakınız. Güvenlik Bilgi Formunun 13. bölümüne bakınız.

### Bölüm 7: Kullanım ve depolama

#### 7.1. Güvenli kullanım için önlemler

**Tasima:** Madde ile doğrudan temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmayı sağlayınız. Kapalı alanlarda uygulama yapmayınız. Havada sis oluşumu ve yayılmasından kaçınınız.

[devami]

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sayfa: 4

### 7.2. Uyumsuzluk koşullarını da içeren güvenli depolama koşulları

**Depolama koşulları:** Soğuk ve iyi havalandırarak depolayınız. Kabi sıkıca kapalı olarak saklayınız. Direkt gelen güneş ışığından uzak tutunuz. Atesleme kaynaklarından uzak tutunuz. Yakın çevrede elektrostatik yüklenme oluşumlarını önleyiniz.

**Uygun paketlenme:** Uygulanamaz.

### 7.3. Özel nihai kullanım(lar)

**Özel nihai kullanım(lar):** Laboratuvarlarda kullan - profesyonel.

## Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel koruma

### 8.1. Kontrol parametreleri

**Zararlı içerikler:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Mesleki maruziyet limitleri:**

**Solunabilen atık**

	TWA 8 saat	STEL 15 dak	TWA 8 saat	STEL 15 dak
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

**Mühendislik ölçütleri:** Yeterli havalandırmayı sağlayınız.

**Solunum sisteminin korunması:** Yarım maske (Avrupa normu EN140). Gaz filtresi A tipi: organik buharlar (Avrupa Normu: EN141).

**Ellerin korunması:** Geçirimsiz eldiven.

**Gözlerin korunması:** Yan koruyucu siperleri olan güvenlik gözlükleri. Göz yıkama solüsyonunu önceden temin ediniz.

**Deri korunması:** Geçirimsiz koruyucu kıyafet.

**Çevre:** Güvenlik Bilgi Formunun 7. bölümü uyarınca tüm mühendislik kontrol önlemlerinin alınmasını sağlayınız. Genel kanalizasyona veya etrafındaki çevreye girmesini önleyin.

## Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

**Form:** Sivi

**Renk:** Renksiz

**Koku:** Az biçimde algılanabilir koku.

**Buharlaşma oranı:** Mevcut değil.

**Oksitleyici:** Oksitlemeyen (AB kriterlerine göre)

**Suda çözünürlüğü:** Mevcut değil.

**Viskozite:** Viskoz olmayan

**Kinematic visc. 40°C (mm<sup>2</sup>/s):** 1.77 mm<sup>2</sup>/s 20°C'de

**Viskozite testi:** ASTM D 7042

[devami]

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sayfa: 5

Kaynama noktası/aralığı°C: 189-206 °C'de 1 atm

Erime noktası/aralığı°C: < -114 °C'de 1 atm

Yanabilirlik limiti %: düşük: 0.6

yüksek: 7.0

Parlama noktası: 67 °C'de 1 atm

Part. katsayısı (n-octanol/su): Mevcut değil.

Kendi kendine alev alabilirlik°C: >200 °C

Buhar basıncı: 0.04 kPa 20°C'de

Görelı yoğunluk: 0.76 g/cm3 15°C'de

pH: Mevcut değil.

VOC g/l: Mevcut değil.

## 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: Uygulanamaz.

## Bölüm 10: Stabilité ve reaktivite

### 10.1. Reaktivite

Reaktivite: Önerilen tasima ve depolama şartlarında istikrarlıdır.

### 10.2. Kimyasal stabilite

Kimyasal stabilite: Normal kosullar altında istikrarlıdır.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar: Normal tasima veya depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.

Asagida listelenen sartlar veya malzemelere maruz kalma durumunda dekompozisyon meydana gelebilir.

### 10.4. Önleme kosullari

Sakinilmesi gereken durumlar: Asiri isi. Atesleme kaynaklari. Alevler.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Kaçınılması gereken materyaller: Güçlü oksitleyici maddeler.

### 10.6. Tehlikeli dekompozisyon (ayrıştırma) ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri: Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

## Bölüm 11: Toksikolojik bilgi

### 11.1. Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgi

Zehirlilik:

Zararlı içerikler:

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

Yol	Tür	Test	Deger	Birimler
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m³
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

[devami]

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**

Sayfa: 6

**Madde için ilgili tehlikeler:**

Tehlike	Yol	Temel
Solunum tehlikesi	-	Test verileri temelinde

**Semptomlar / maruz kalma yolları**

**Deri teması:** Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.

**Göz teması:** Ağrı ve kızarıklık oluşması mümkündür. Asiri derecede gözyası akmasına neden olabilir.

**Yutma, ağızdan alma:** Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı. Yutkunma zorlukları oluşabilir. Mide bulantisi ve mide ağrıları oluşabilir.

**Solunum:** Olası gıcık öksürüğü ve göğüste sıkışma.

**Gecikmeli / anında etkiler:** Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

**Diğer bilgiler:** Uygulanamaz.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

**12.1. Toksikite**

**Ekotoksikite:**

Tür	Test	Değer	Birimler
Gökkuşuğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
Balık	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

**12.2. Devamlılık ve parçalanabilirlik**

**Sürüp giderlik / çözünabilirlik:** Biyolojik olarak ayrışabilir.

**12.3. Biyoakümülatif potansiyel**

**Biyoakümülatasyon potansiyeli:** Mevcut değil.

**12.4. Topraktaki mobilite**

**Mobilite:** Toprakta kolayca absorbe edilir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

**PBT tanımı:** Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

**12.6. Diğer yan etkiler**

**Diğer etkiler:** Düşük ekotoksikite.

**Bölüm 13: Atık imha faktörleri**

**13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Atık imhası:** Uygun konteynıra aktarma ve uzman bir atık şirketi tarafından alınma işleminin organizasyonu.

**Kurtarma işlemleri:** Uygulanamaz.

**Paketleme atık imhası:** Atık imhasını özel atık toplama şirketi ile gerçekleştiriniz.

**Not:** Kullanıcı, atık imhası için ilave edilen yerel veya ulusal yönetmeliklerin mevcudiyeti konusunda ikaz edilir.

[devami]

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sayfa: 7

**Bölüm 14: Tasima bilgileri**

**Kara taşımacılığı (ADR/RID):** Karadan ulaşım için düzenlenmemiştir.

**Deniz taşımacılığı (IMDG):** Deniz yoluyla ulaşım için düzenlenmemiştir.

**Hava taşımacılığı (IATA):** Uçakla ulaşım için düzenlenmemiştir.

**14.1. UN numarası**

**UN-No:** Uygulanamaz.

**14.2. UN'ye uygun nakliyecisi ismi**

**Uygun tasimacilik ismi:** Uygulanamaz.

**14.3. Tasima tehlike sınıf(lar)ı**

**Tasima sınıfı:** Uygulanamaz.

**14.4. Paketleme grubu**

**Paketleme grubu:** Uygulanamaz.

**14.5. Çevresel tehlikeler**

**Çevre için zararlı:** Hayır

**Deniz kirliliğine neden olan:** Hayır

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

**Özel önlemler:** Tarafımızca teslim edilmek üzere paketlenmesi durumunda bu madde kesinlikle  
yurtiçi su yolları üzerinden taşınmamalıdır.

**14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kodu uyarınca toplu olarak tasima**

**Yığın halinde tasima:** Uygulanamaz.



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Sayfa: 8

**Bölüm 15: Düzenleyici bilgiler**

**15.1. Bu maddeye veya karışımına özgü güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri**

**Özel yönetmelikler:** Bu Güvenlik Bilgi Formu, uygun olarak hazırlanmıştır;

Maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve paketlenmesine ilişkin 1272/2008 SAYILI AVRUPA PARLAMENTOSU VE AVRUPA KONSEYİ YÖNETMELİĞİ (AT).

Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi hakkındaki kanunların, yönetmeliklerin ve idari hükümlerin yakınlaştırılmasına ilişkin 67/548/EEC Sayılı Konsey Direktifi.

Kimyasalların Kaydedilmesi, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına (REACH) ilişkin 1907/2006 SAYILI AVRUPA PARLAMENTOSU VE AVRUPA KONSEYİ YÖNETMELİĞİ (AT).

**15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

**Kim. güvenlik değerlendirme:** Tedarikçi madde veya karışım üzerinde kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.

**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

**Diğer bilgiler**

**Diğer bilgiler:** \*son revizyondan beri güvenlik veri kagidında değiştirilmiş olan metni gösterir.

**B2/3'de belirtilen cümleleri:** EUH066: Temasin tekrarlanması ciltte kuruluga ve çatlaklara neden olabilir.

H304: Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir.

R65: Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R66: Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluga ve çatlaklara neden olabilir.

**Bilginin gizliliğinin gerekleri:** Yukarıda verilen bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır ancak her türlü olasılığı kapsamaz ve yalnızca bir kılavuz olarak değerlendirilmelidir.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 1

Data opracowania: 20JUN/2022

Nr weryfikacji: 3

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

## 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

REACH zarejestrowany numer: 01-2119456810-40-xxxx

Numer EINECS: 920-901-0

Kod produktu: AR0084

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Zastosowanie w laboratoriach - profesjonalny.

## 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
United Kingdom

Tel.: +44 191 2150567

Fax: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

## 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: USA i Kanada : 1-800-424-9300  
Poza USA i Kanada : +1 703-741-5970  
Dla połączeń alarmowych tylko.

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Klasyfikacja (DSD/DPD): Xn: R65; R66

Działania niepożądane: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

## 2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Zwroty rodzaj zagr: H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogramy: GHS08: Zagrożenie dla zdrowia



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 2

**Zwroty środki ostr:** P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P301+310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z  
OSRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.  
P331: NIE wywoływać wymiotów.  
P332+313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć się pod opiekę  
lekarza.

### Elementy oznakowania (DSD/DPD):

**Symbole zagrożeń:** Xn; Produkt szkodliwy.



Xn

**Wyraż. dotyczące zagrożeń:** R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Wyraż. dotyczące bezpiecz.:** S23: Nie wdychać cieczy  
S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
S62: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady  
lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

### 2.3. Inne zagrożenia

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej  
(tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

**Tożsamość chemiczna:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH zarejestrowany numer:** 01-2119456810-40-xxxx

**Numer EINECS:** 920-901-0

**Stężenie:** >98% (Stężenie to procent wagowych.)

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry.  
Przemywać zanieczyszczoną skórę bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli  
substancja pozostaje jeszcze na skórze. Skonsultować się z lekarzem.

**Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** Nie należy wywoływać wymiotów. Przemyć jamę ustną wodą. Jeśli poszkodowany jest  
przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Skonsultować  
się z lekarzem.

**Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne  
bezpieczeństwo. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, to skontrolować oddychanie i  
w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem.

[c.d.]

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 3

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
- Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.
- Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić trudności przy połykaniu pokarmów. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.
- Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.
- Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Nie dotyczy.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze; mgła wodna, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol, i alkohol lub piana z tworzywa sztucznego.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagroż. w przyp. naraż.:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środow.:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 4

### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipul.:** Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych w najbliższym sąsiedztwie.

**Odpowiednie opakowanie:** Nie dotyczy.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zastosowanie końcowe:** Zastosowanie w laboratoriach - profesjonalny.

### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Składniki niebezpieczne:**

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.**

**Pył wdychany**

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Brak danych.

#### 8.2. Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

**Ochrona dróg oddechowych:** Respirator z półmaską twarzową i filtrem (EN140). Filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN141).

**Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Przygotować przemywacz do oczu.

**Ochrona skóry:** Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

**Środowiskowe:** Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa. Nie wolno dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji publicznej lub środowiska bezpośredniego.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 5

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan:** Ciecz

**Kolor:** Bezbarwny

**Zapach:** Lewo wyczuwalny zapach

**Szybkość parowania:** Brak danych.

**Utlenianie:** Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

**Rozpuszczalność w wodzie:** Brak danych.

**Lepkość:** Małolepki

**Wartość lepkości:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s w 20°C

**Metoda pomiaru lepkości:** ASTM D 7042

**Temp. wrzenia/zakres°C:** 189-206 °C w 1 atm

**Temp. topnienia/zakres°C:** < -114 °C w 1 atm

**Dolna granica palności, %:** 0.6

**górny:** 7.0

**Temperatura zapłonu °C:** 67 °C w 1 atm

**Wsp.podz.:n-oktanol/woda:** Brak danych.

**Samozapłon °C:** >200 °C

**Ciśnienie par:** 0.04 kPa w 20°C

**Gęstość względna:** 0.76 g/cm<sup>3</sup> w 15°C

**pH:** Brak danych.

**VOC g/l:** Brak danych.

#### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje:** Nie dotyczy.

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Należy unikać:** Ciepło. Źródła ognia. Płomienie.

#### 10.5. Materiały niezgodne

**Unikać następ. materiał.:** Silne utleniacze.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 6

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra**

**Składniki niebezpieczne:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Droga kontaktu	Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Istotne zagrożenia związane z substancją:**

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Zagrożenie spowodowane aspiracją	-	Na podstawie danych pochodzących z badań

**Objawy / drogi kontaktu**

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić trudności przy połykaniu pokarmów. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

**Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

**Inne informacje:** Nie dotyczy.

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

**Ekotoksyczność**

Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
Pstrąg tęczowy ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Ryba	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Trwałość i zdolność degradacji:** Ulega biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**Zdolność bioakumulacji:** Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

**Ruchliwość:** Łatwo absorbuje się w glebie.

[c.d.]

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 7

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne niekorzystne działania:** Nieznaczna ekotoksyczność.

### Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Procesy odzysku:** Nie dotyczy.

**Likwidacja opakowania:** Zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

**Transport lądowy (ADR/RID):** Nie uregulowany dla transportu drogą lądzie.

**Transport morski (IMDG):** Nie uregulowany do transportu drogą morską.

**Transport lotniczy (IATA):** Nie uregulowany do transportu drogą powietrzną.

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

**Nr UN:** Nie dotyczy.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Nazwa dla przesyłki:** Nie dotyczy.

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**Klasa transportu:** Nie dotyczy.

#### 14.4. Grupa pakowania

**Grupa załadunku:** Nie dotyczy.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Niebezpieczna dla środowiska:** Brak

**Subst. zanieczyszczająca morze:** Brak

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

**Szczególne środki:** Po zapakowaniu w sposób, w jaki przygotowujemy tę substancję do transportu, nie wolno jej przewozić śródlądowymi drogami wodnymi.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

**Transport luzem:** Nie dotyczy.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strona: 8

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

**Szczegółne przepisy:** Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z;

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Dyrektywy Rady 67/548/EWG z r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Ocena bezpieczeństwa chem:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

### Sekcja 16: Inne informacje

#### Inne informacje

**Inne informacje:** \* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Oświadcz. prawne:** Sądzimy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.

**VARNOSTNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Stran: 1

Datum sestave: 20JUN/2022

Številka revizije: 3

**Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

REACH registrska številka: 01-2119456810-40-xxxx

EINECS št.: 920-901-0

Koda izdelka: AR0084

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba izdelka: Uporaba v laboratorijih - strokovni

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

United Kingdom

Tel: +44 191 2150567

Faks: +44 191 2151152

Email: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefon za nujne primere: ZDA in Kanada : 1-800-424-9300

Zunaj ZDA in Kanada : +1 703-741-5970

Za klici v sili samo.

**Oddelek 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvršanje (CLP): Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Razvršanje (DSD/DPD): Xn: R65; R66

Škodljivi učinki: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**2.2 Elementi etikete**

Elementi označevanja (CLP):

Stavki o nevarnosti: H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Opozorilni besedi: Nevarno

Piktogrami za nevarnost: GHS08: Nevarnost za zdravje



[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Stran: 2

**Previdnostni stavki:** P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P301+310: PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P331: NE izzvati bruhanja.  
P332+313: Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško.

**Elementi označevanja (DSD/DPD):**

**Znaki za nevarnost:** Xn; Zdravju škodljivo.



Xn

**Opozorilni stavki:** R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.  
R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Obvestilni stavki:** S23: Ne vdihavati.  
S24/25: Prepreciti stik s kožo in z očmi.  
S62: Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

**2.3 Druge nevarnosti**

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

**Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.1 Snovi**

**Kemijska identiteta:** HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS

**REACH registrska številka:** 01-2119456810-40-xxxx

**EINECS št.:** 920-901-0

**Koncentracija:** >98% (koncentracija mas.)

**Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Stik s kožo:** Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev, razen če se lepijo na kožo.  
Prizadeto kožo, če je substanca še vedno na njej, 10 minut ali dlje izpirati s tekočo vodo.  
Posvetujte se z zdravnikom.

**Stik z očmi:** Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

**Zaužitje:** Ne izzovite bruhanja. Izperite usta z vodo. Če je prizadeta oseba pri zavesti, ji takoj dajte spiti pol litra vode. Posvetujte se z zdravnikom.

**Vdihavanje:** Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti. Če je prizadeta oseba brez zavesti, preverite njeno dihanje in ji po potrebi pomagajte z umetnim dihanjem. Posvetujte se z zdravnikom.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

**Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.  
**Stik z očmi:** Lahko pride do bolečine in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

[nadaljevanje]

## VARNOSTNI LIST

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Stran: 3

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do težav pri požiranju.  
Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

**Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

**Zapoznili/takojšnji učinki:** Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Takojšnja/posebna obdelava:** Se ne uporablja.

### Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Primerna sredstva za gašenje:** Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva; vodna megla, suh kemični prašek, ogljikov dioksid, pena, odporna proti alkoholu, in alkohol ali polimerna pena.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

**Nevarnosti pri izpostavljenju:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

**Nasvet za gasilce:** Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

### Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

**Osebni varnostni ukrepi:** Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne varovalne obleke - glej Varnostni list, odstavek 8.  
Jasno označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

**Okoljevarstveni ukrepi:** Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Post. čiščenja po nezg. izpustu:** Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

**Sklizevanje na druge oddelke:** Glej Varnostni list, odstavek 8. Glej Varnostni list, odstavek 13.

### Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zahteve pri ravnanju:** Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Ne ravnati s snovjo v zaprtem prostoru. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Stran: 4

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Pogoji za skladiščenje:** Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
Zavarujte pred sončno svetlobo. Hraniti loceno od virov vziga. Na neposrednem območju preprečite kopičenje statične elektrike.

**Ustrezna embalaža:** Se ne uporablja.

**7.3 Posebne končne uporabe**

**Posebne končne uporabe:** Uporaba v laboratorijih - strokovni.

**Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

**Nevarne sestavine:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

**Meje poklicne izpostavljenosti:**

**Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:**

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Ni razpoložljivih podatkov.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Tehnični ukrepi:** Zagotovite zadostno prezračevanje prostora.

**Zaščita dihal:** Filtrirni respirator za pol obraza (EN140). Plinski/hlapni filter, vrste A: organski hlapi (EN141).

**Zaščita rok:** Neprepustne rokavice.

**Zaščita oči:** Zaščitna očala s stranskima ščitnikoma. Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

**Zaščita kože:** Neprepustna zaščitna oblačila.

**Okoljski:** Ukrepajte v skladu s tehničnimi merami naštetimi v Varnostnem listu, točka 7.  
Preprečite vstop v javno kanalizacijo ali bližnje okolje.

**Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Stanje:** Tekoč

**Barva:** Brez barve

**Vonj:** Komaj zaznaven vonj

**Stopnja hlapnosti:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Oksidativne lastnosti:** Neoksidativen (po kriterijih EU)

**Topnost v vodi:** Ni razpoložljivih podatkov.

**Viskoznost:** Ne-viskozen

**Vrednost viskoznosti:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s pri 20°C

**Postopek za presk. viskoznosti:** ASTM D 7042

**Vrelišče/obseg vrelišča °C:** 189-206 °C pri 1 atm

**Tališče/talilno območje °C:** < -114 °C pri 1 atm

[nadaljevanje]

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

<b>Meji vnetljivosti %:</b>	<b>spodnja:</b> 0.6	<b>zgornja:</b> 7.0
<b>Vnetišče °C</b>	67 °C pri 1 atm	<b>Porazdelitveni koef. n-oktanol/voda:</b> Ni razpoložljivih podatkov.
<b>Samovnetljivost °C:</b>	>200 °C	<b>Pritisk hlapov:</b> 0.04 kPa pri 20°C
<b>Relativna gostota:</b>	0.76 g/cm³ pri 15°C	<b>pH:</b> Ni razpoložljivih podatkov.
<b>VOC g/l:</b>	Ni razpoložljivih podatkov.	

**Drugi podatki:** Se ne uporablja.

## 10.1 Reaktivnost

**Reaktivnost:** Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

**Kemijska stabilnost:** Stabilno v normalnih pogojih.

**Nevarne reakcije:** V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij. Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

**Pogoji - izogniti:** Vročina. Viri vžiga. Plameni.

**Nezdružljive snovi:** Močni oksidanti.

**Nevarni produkti razkroja:** Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna toksičnost:**

**Nevarne sestavine:**

**HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS**

Doziranje	Vrste	Preskus	Vrednost	Enote
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

### Pomembne nevarnosti za snov:

Nevarnost	Doziranje	Osnova
Nevarnost pri vdihavanju	-	Na osnovi podatkov preskusa

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Stran: 6

**Simptomi / načini izpostavljenosti**

**Stik s kožo:** Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

**Stik z očmi:** Lahko pride do bolečine in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

**Zaužitje:** Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do težav pri požiranju.  
Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu.

**Vdihavanje:** Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

**Zapoznili/takojšnji učinki:** Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

**Drugi podatki:** Se ne uporablja.

**Oddelek 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Ekotoksičnost:**

Vrste	Preskus	Vrednost	Enote
Šarenka ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
Ribe	28D NOELR	0.316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Vztrajnost in razgradljivost:** Biološko razgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Bioakumulacijska zmožnost:** Ni razpoložljivih podatkov.

**12.4 Mobilnost v tleh**

**Mobilnost:** Z lahkoto se absorbira v zemljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

**Drugi škodljivi učinki:** Neznatna ekotoksičnost.

**Oddelek 13: Odstranjevanje**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Postopek odstranjevanja:** Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

**Postopki predelave:** Se ne uporablja.

**Odstranjevanje embalaže:** Odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

**Opomba:** Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

[nadaljevanje]

**VARNOSTNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Stran: 7

**Oddelek 14: Podatki o prevozu**

**Kopenski promet (ADR/RID):** Ni urejena za prevoz po kopnem.

**Pomorski promet (IMDG):** Ni urejena za prevoz po morju.

**Zračni promet (IATA):** Ni urejena za prevoz po letalom.

**14.1 Številka ZN**

**Št. ZN:** Se ne uporablja.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

**Špedicijsko ime:** Se ne uporablja.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

**Razred prevoza:** Se ne uporablja.

**14.4 Skupina embalaže**

**Embalažna skupina:** Se ne uporablja.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

**Okolju nevarno:** Ne

**Material, ki onesnažuje morje:** Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

**Posebni previdnostni:** Če je ta snov pakirana tako, kot smo jo odpremili za transport, se je ne sme prevažati prek celinskih plovnih poti.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

**Prevoz v razsutem stanju:** Se ne uporablja.

**Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Posebne uredbe:** Varnostni list v skladu z;

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Direktiva Sveta 67/548/EGS z dne približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi.

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

[nadaljevanje]



**VARNOSTNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**Stran: 8**

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

**Ocena kemijske varnosti:** Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

**Oddelek 16: Drugi podatki**

**Drugi podatki**

**Drugi podatki:** \* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

**Seznam stavkov točka 2/3:** EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Pravno odrekanje:** Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 1

Datum sestavení: 20. ČERVEN 2022

Číslo revize: 3

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

**Název výrobku:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION  
**Registrační číslo (číslo) REACH:** 01-2119456810-40-xxxx  
**Číslo ES:** 920-901-0  
**Kód výrobku:** AR0084

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití látky/směsi:** Použití v laboratořích – profesionální použití.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název společnosti:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
Velká Británie  
**Tel.:** +44 191 2150567  
**Fax:** +44 191 2151152  
**E-mail:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Tel. číslo pro naléhavé situace:** ČR: 224 91 92 93, 224 91 54 02  
Toxikologické informační středisko v  
Praze Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle nařízení CLP:** Asp. Tox. 1: H304; EUH066  
**Klasifikace podle nařízení CHIP:** Xn: R65; R66  
**Nejdůležitější nepříznivé účinky:** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**2.2. Prvky označení****Prvky označení podle nařízení CLP:**

**Standardní věty o nebezpečnosti:** H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Signální slova:** Nebezpečí

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS08: Ohrožení zdraví



[pokračování]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 2

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+310: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře,  
P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P332+313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Prvky označení podle nařízení CHIP:**

**Symbody nebezpečnosti:** Xn; Zdraví škodlivý.



Xn

**Věty označující riziko (R-věty):** R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):** S23: Nevdechujte plyny / dýmy / páry / aerosoly.  
S24/25: Zamezte styku s kůží a očima.  
S62: Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto nádobu nebo označení.

### 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tento výrobek není identifikován jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

**Chemická identita:** UHLOVODÍKY, C11-C13, ISOALKANY, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY  
**Registrační číslo REACH:** 01-2119456810-40-xxxx  
**Číslo ES:** 920-901-0  
**Koncentrace:** > 98 % (koncentrace je udána v procentech dle hmotnosti)

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Styk s kůží:** Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oděvy a obuv, pokud nejsou přilepeny ke kůži. Postiženou kůži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut, pokud látka stále zůstává na kůži, pak déle. Poradte se s lékařem.

**Styk s okem:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Poradte se s lékařem.

**Požítí:** Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Je-li postižená osoba při vědomí, podejte ji okamžitě k napití půl litru vody. Poradte se s lékařem.

**Vdechnutí:** Vyveďte postiženou osobu z místa expozice, přitom zajistěte vlastní bezpečnost. Pokud je postižená osoba v bezvědomí, zkontrolujte, zda dýchá a je-li zapotřebí podejte umělé dýchání. Poradte se s lékařem.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Styk s kůží:** V místě styku se může objevit podráždění a zarudnutí.

**Styk s okem:** Může se objevit bolest a zarudnutí. Oči mohou vydatně slzet.

[pokračování]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 3

**Požítí:** Může se objevit bolest a zarudnutí úst a hrdla. Může být obtížné polykání.  
Může dojít k nevolnosti a bolesti žaludku.

**Vdechnutí:** Může se objevit podráždění hrdla s pocitem tísně na hrudi.

**Opožděné/okamžité účinky:** Okamžité účinky lze očekávat po krátkodobé expozici.

#### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Okamžité/zvláštní ošetření:** Nevztahuje se.

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

**Hasiva:** Měla by se použít hasiva vhodná pro hašení okolního požáru; vodní mlha, suchý chemický prášek, oxid uhličitý, pěnidla odolná vůči alkoholu a pěnidla pro hašení alkoholu a polymerů.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečnost způsobená expozicí:** Při hoření vycházejí toxické dýmy.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Používejte autonomní dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv a prostředky, které zamezí styku s kůží a očima.

### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob:** Nepodnikajte žádné činnosti bez vhodného ochranného oděvu a prostředků - viz oddíl 8 bezpečnostního listu.  
Označte kontaminovanou oblast cedulemi a zamezte vstupu neoprávněného personálu.  
Otočte netěsnící nádobu místem úniku nahoru, abyste zamezili vytékání kapaliny.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí:** Nevylévejte do kanalizace ani řek nebo vodních toků. Zadržte rozlitý materiál navázáním na vhodný materiál.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Postupy pro čištění:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přeneste do uzavíratelné, náležitě označené nádoby a předejte k likvidaci provedené vhodným způsobem.

#### 6.4. Odkazy na jiné oddíly

**Odkazy na jiné oddíly:** Viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

### Oddíl 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Požadavky na zacházení:** Zabraňte přímému styku s látkou. Zajistěte, aby prostor byl dobře větraný.  
S látkou nemanipulujte v omezeném prostoru. Zabraňte vytvoření nebo rozšíření mlh ve vzduchu.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky pro skladování:** Skladujte v chladných, dobře větraných prostorech. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Udržujte mimo dosah přímého slunečního záření. Udržujte mimo dosah zdrojů vznícení. Zamezte hromadění elektrostatického náboje v blízkém okolí.

**Vhodné obaly:** Nevztahuje se.

[pokračování]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 4

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

**Specifické konečné / specifická** Použití v laboratořích – profesionální použití.

**konečná použití:**

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Nebezpečné složky:**

**UHLOVODÍKY, C11-C13, ISOALKANY, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY**

**Limity expozice na pracovišti:**

**Respirabilní prach**

Stát	8 hod TWA	15 min STEL	8 hod TWA	15 min STEL
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Hodnoty DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**8.2. Omezování expozice**

**Technické kontroly:** Zajistěte, aby prostor byl dobře větraný.

**Ochrana dýchacích cest:** Filtrační respirátor (polomaska) (EN140). Filtr plynů/par, typ A: organické páry (EN141).

**Ochrana rukou:** Neprostupné rukavice.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle s bočními kryty. Zajistěte, aby při ruce byla k dispozici oční sprcha.

**Ochrana kůže:** Neprostupný ochranný oděv.

**Ochrana životního prostředí:** Zajistěte, aby byly realizovány všechny technické kontroly uvedené v oddíle 7 bezpečnostního listu. Zabraňte vstupu do veřejné kanalizace a do bezprostředního okolního prostředí.

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství:** kapalina

**Barva:** bezbarvá

**Zápach:** stěží postřehnutelný zápach

**Rychlost odpařování:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Oxidace:** Neoxidující (podle kritérií ES)

**Rozpustnost ve vodě:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Viskozita:** není viskózní

**Kinematická viskozita:** 1,77 mm<sup>2</sup>/s při 20 °C

**Metoda zkoušky viskozity:** ASTM D 7042

**Bod varu / rozmezí bodu varu °C:** 189–206 °C při 1 atm

**Bod tání / rozmezí bodu tání °C:** <-114 °C při 1 atm

**Meze hořlavosti %: dolní:** 0,6

**horní:** 7,0

**Bod vzplanutí °C:** 67 °C při 1 atm

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Samovznícení °C:** >200 °C

**Tlak par:** 0,04 kPa při 20 °C

**Relativní hustota:** 0,76 g/cm<sup>3</sup> při 15 °C

**pH:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**TOL g/l:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 5

**9.2. Další informace**

**Další informace:** Nevztahuje se.

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita:** Stálý za doporučených podmínek pro přepravu a skladování.

**10.2. Chemická stálost**

**Chemická stálost:** Stálý za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Nebezpečné reakce:** Za doporučených podmínek pro přepravu a podmínek skladování k nebezpečným reakcím nedochází. K rozkladu může docházet při expozici podmínkám nebo materiálům uvedeným níže.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Teplo. Zdroje vznícení. Plameny.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Silná oxidační činidla.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření vycházejí toxické dýmy.

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Hodnoty toxicity:**

**Nebezpečné složky:**

**UHLOVODÍKY, C11-C13, ISOALKANY, < 2 % AROMATICKÉ LÁTKY**

Cesta	Druh	Zkouška	Hodnota	Jednotka
ORÁLNĚ	POTKAN	LD50	> 5000	mg/kg
PÁRY	POTKAN	4H LC50	> 4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMÁLNĚ	POTKAN	LD50	> 2000	mg/kg

**Relevantní nebezpečí pro látku:**

Nebezpečí	Cesta	Základ
Nebezpečí vdechnutí	-	Na základě zkušebních dat

**Symptomy/cesty expozice**

**Styk s kůží:** V místě styku se může objevit podráždění a zarudnutí.

**Styk s okem:** Může se objevit bolest a zarudnutí. Oči mohou vydatně slzet.

[pokračování]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 6

**Požítí:** Může se objevit bolest a zarudnutí úst a hrdla. Může být obtížné polykání.  
Může dojít k nevolnosti a bolesti žaludku.

**Vdechnutí:** Může se objevit podráždění hrdla s pocitem tísně na hrudi.

**Opožděné/okamžité účinky:** Okamžité účinky lze očekávat po krátkodobé expozici.

**Další informace:** Nevztahuje se.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Hodnoty toxicity pro životní prostředí:

Druh	Zkouška	Hodnota	Jednotka
PSTRUH DUHOVÝ (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	> 1000	mg/l
RYBA	28D NOELR	0,316	mg/l
Hrotnatka velká (Daphnia magna)	48H LL50	> 1000	mg/l
Hrotnatka velká (Daphnia magna)	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Identifikace PBT:** Tento výrobek není identifikován jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky:** Zanedbatelná toxicita pro životní prostředí.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přeneste do vhodné nádoby a zařídte předání specializované společnosti na likvidaci odpadu.

**Postupy pro obnovu.** Nevztahuje se.

**Likvidace obalu:** Zařídte odevzdání specializované společnosti na likvidaci odpadu.

**Poznámka:** Je třeba, aby se uživatel řídil případnými národními nebo místními předpisy týkajícími se likvidace odpadu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 7

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

**Pozemní přeprava (ADR/RID):** Nepodléhá regulaci pro pozemní přepravu.

**Přeprava po moři (IMDG):** Nepodléhá regulaci pro námořní přepravu.

**Letecká přeprava (IATA):** Nepodléhá regulaci pro leteckou přepravu.

**14.1. UN číslo**

**UN číslo:** Nevztahuje se.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**Pojmenování pro přepravu:** Nevztahuje se.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída pro přepravu:** Nevztahuje se.

**14.4. Obalová skupina**

**Obalová skupina:** Nevztahuje se.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

**Nebezpečný pro životní prostředí:** Ne

**Látka znečišťující moře:** Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Zvláštní bezpečnostní opatření:** Při zabalení způsobem, kterým je námi podána k přepravě, nesmí být tato látka přepravována po vnitrozemských vodách.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy Marpol73/78 a předpisu IBC**

**Velkoobjemová přeprava:** Nevztahuje se.

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Specifické předpisy:** Tento bezpečnostní list byl připraven podle:

NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

SMĚRNICE RADY 67/548/EHS o sblížování právních a správních předpisů členských států, které se týkají klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY týkajícího se registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

[pokračování]



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 8

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo dodavatelem provedeno pro látku ani pro směs.

**Oddíl 16: Další informace**

**Další informace**

**Další informace:** \*Označuje text v bezpečnostním listu, u něhož došlo od poslední revize ke změně.

**Věty použité v oddílu 2 a oddílu 3:** EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Právní vyloučení odpovědnosti:** Výše uvedené informace jsou pokládány za správné, nejsou však všezahrnující a musí být používány pouze jako vodítko. Společnost nesmí být činěna zodpovědnou za jakékoli škody povstávající z manipulace nebo styku s výše uvedeným produktem.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 1

Dátum zostavenia: 20. JÚN 2022

Revízia č.: 3

Časť 1.: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Registračné číslo/-a nariadenia REACH: 01-2119456810-40-xxxx

EC číslo: 920-901-0

Kód produktu: AR0084

1.2. Príslušné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi: Použitie v laboratóriách - profesionálne.

1.3. Údaje o dodávateľovi materiálového bezpečnostného listu

Názov spoločnosti: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
Spojené kráľovstvo

Tel: +44 191 2150567

Fax: +44 191 2151152

E-mail: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

1.4. Číslo tiesňového volania

Núdzové tel. číslo: Spojené štáty americké a Kanada: 1-800-424-9300

Mimo územia Spojených štátov amerických a Kanady: +1 703-741-5970

Len pre tiesňové volania.

Časť 2.: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia CLP: Vdých. Tox. 1: H304; EUH066

Klasifikácia podľa nariadenia CHIP: Xn: R65; R66

Najzávažnejšie nežiaduce účinky: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.

2.2. Prvky štítkov

Prvky štítkov podľa nariadenia CLP:

Výstražné upozornenia: H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Signálne slová: Nebezpečenstvo

Výstražné piktogramy: GHS08: Nebezpečný pre zdravie



(pokr...)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 2

**Bezpečnostné upozornenia:** P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301+310: PO POŽITÍ: Okamžite volajte na TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo privolajte lekára.  
P331: NEVYVOLÁVAJTE vracanie.  
P332+313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Prvky štítkov podľa nariadenia CHIP:**

**Výstražné symboly:** Xn; škodlivé



Xn

**Slovné označenia špecifického rizika:** R65: Škodlivý: po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.  
R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Slovné označenie na bezpečné použitie:** S23: Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.  
S24/25: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
S62: Po požití nevyvolávajte vracanie: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento zásobník alebo štítok.

### 2.3. Iné nebezpečenstvá

**PBT (perzistentné, bioakumulatívne a toxické):** Tento produkt nie je označený ako látka PBT/vPvB.

## Časť 3.: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

**Chemická identita:** UHLÍKOVODÍKY, C11-C13, IZOALKÁNY, <2 % AROMÁTY

**Registračné číslo nariadenia REACH:** 01-2119456810-40-xxxx

**EC číslo:** 920-901-0

**Koncentrácia:** > 98 % (koncentrácia je v percentách hmotnosti)

## Časť 4.: Opatrenia na poskytnutie prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení na poskytnutie prvej pomoci

**Kontakt s pokožkou:** Okamžite odstráňte všetky kontaminované odevy a obuv, pokiaľ nie sú prilepené na koži. Ak sa látka stále nachádza na pokožke, postihnutú pokožku omývajte tečúcou vodou aspoň 10 a viac minút. Vyhľadajte lekára.

**Kontakt s očami:** Vyplachujte oko tečúcou vodou približne 15 minút. Vyhľadajte lekára.

**Požitie:** Nevyvolávajte vracanie. Vypláchnite ústa vodou. Ak je človek pri vedomí, okamžite mu dajte vypiť pol litra vody. Vyhľadajte lekára.

**Vdýchnutie:** Odstráňte zraneného z miesta zasiahnutia a dbajte pritom na vlastnú bezpečnosť. Ak je v bezvedomí, skontrolujte dýchanie a v prípade potreby použite umelé dýchanie. Vyhľadajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

**Kontakt s pokožkou:** V mieste kontaktu môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu.

**Kontakt s očami:** Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie. Oči môžu výrazne slziť.

(pokr...)

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 3

**Požitie:** Môže sa vyskytnúť bolestivosť a začervenanie úst a hrdla. Môžu sa vyskytnúť ťažkosti s prehĺtaním. Môže sa objaviť nevoľnosť a bolesť žalúdka.

**Vdýchnutie:** Môže sa vyskytnúť podráždenie hrdla s pocitom tlaku v hrudníku.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Bezprostredné účinky možno očakávať po krátkodobej expozícii.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

**Okamžité/osobitné ošetrenie:** Neuplatňuje sa.

### Časť 5.: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Hasiace prostriedky:** Mali by sa použiť vhodné hasiace prostriedky vzhľadom na prostredie, v ktorom požiar vznikol; vodná hmla, suchý chemický prášok, oxid uhličitý, pena odolná voči alkoholu a alkoholová alebo polymérová pena.

#### 5.2. Osobitné nebezpečenstvá súvisiace s látkou alebo zmesou

**Nebezpečenstvo expozície:** Pri spaľovaní uvoľňuje toxické výpary.

#### 5.3. Rady pre zasahujúcich hasičov

**Rady pre zasahujúcich hasičov:** Používajte nezávislý izolačný dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami.

### Časť 6.: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné pomôcky a núdzové postupy

**Bezpečnostné opatrenia:** Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného odevu – pozri časť 8 KBÚ  
Označte kontaminovaný priestor značkami a zabráňte prístupu nepovolaným osobám.  
Vytekajúce nádoby otočte vytekajúcou časťou nahor, aby ste zabránili úniku kvapaliny.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné**

**prostredie:** Nevypúšťajte do kanalizácie alebo riek. Rozliatu kvapalinu zadržte pomocou obalu.

#### 6.3. Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

**Postupy čistenia:** Absorbujte do suchej zeminy alebo piesku. Preneste do uzatvárateľného, označeného zásobníka na likvidáciu vhodnou metódou.

#### 6.4. Odkaz na iné časti

**Odkaz na iné časti:** Pozri časť 8 KBÚ. Pozri časť 13 KBÚ.

### Časť 7.: Manipulácia a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

**Požiadavky na manipuláciu:** Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Zabezpečte dostatočné vetranie priestoru.  
Nemanipulujte s ním v uzavretom priestore. Zabráňte tvorbe alebo šíreniu hmly vo vzduchu.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania:** Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.  
Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Uchovávať mimo dosah zdrojov vznietenia.  
Zabráňte hromadeniu elektrostatického náboja v bezprostrednej blízkosti.

**Vhodné balenie:** Neuplatňuje sa.

(pokr...)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 4

### 7.3. Špecifické konečné použitie/-a

Špecifické konečné použitie/-a: Použitie v laboratóriách - profesionálne.

## Časť 8.: Regulácia expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Nebezpečné zložky:

UHLÍKOVODÍKY, C11-C13, IZOALKÁNY, <2 % AROMÁTY

Expozičné limity na pracovisku:

Dýchateľný prach

Stav	Časovo vážený priemer (TWA) 8 hodín	Krátkodobý expozičný limit (STEL) 15 min	Časovo vážený priemer (TWA) 8 hodín	Krátkodobý expozičný limit (STEL) 15 min
EÚ	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/PNEC Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia: Zabezpečte dostatočné vetranie priestoru.

Ochrana dýchacích ciest: Respirátor s polovičným filtrom (EN140). Filter plynu/pary, typ A: organické pary (EN141).

Ochrana rúk: Nepriepustné rukavice.

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami. Zabezpečte, aby bola nablízku možnosť výplachu očí.

Ochrana pokožky: Nepriepustný ochranný odev.

Životné prostredie: Zabezpečte, aby boli zavedené všetky technické opatrenia uvedené v časti 7 KBÚ. Zabráňte vniknutiu do verejnej kanalizácie alebo bezprostredného okolia.

## Časť 9.: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Kvapalné

Farba: Bezfarebné

Zápach: Sotva postrehnuteľný zápach

Rýchlosť odparovania: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Oxidácia: Neoxidujúce (podľa kritérií ES)

Rozpustnosť vo vode: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Viskozita: Neviskózne

Kinematická viskozita: 1,77 mm<sup>2</sup>/s pri 20 °C

Testovacia metóda viskozity: ASTM D 7042

Bod/rozpätie bodu varu (°C): 189-206 °C pri 1 atm

Bod topenia/rozsah °C: < -114 °C pri 1 atm

Limity horľavosti %: nižšie: 0,6

vyššie: 7,0

Bod vzplanutia (°C): 67 °C pri 1 atm

Čiastkový koeficient n-oktanol/voda: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Samozápalnosť (°C): >200 °C

Tlak pár: 0,04 kPa pri 20 °C

Relatívna hustota: 0,76 g/cm<sup>3</sup> pri 15 °C

pH: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

VOC g/l: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

(pokr...)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 5

### 9.2. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie: Neuplatňuje sa.

## Časť 10.: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilné pri odporúčaných podmienkach prepravy alebo uskladnenia.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Nebezpečné reakcie:** Za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach nedochádza k nebezpečným reakciám. Pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie môže dôjsť k rozkladu.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Teplo. Zdroje vznietenia. Plamene.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým sa treba vyhnúť:** Silné oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Pri spaľovaní uvoľňuje toxické výpary.

## Časť 11.: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Hodnoty toxicity:**

**Nebezpečné zložky:**

**UHL'OVODÍKY, C11-C13, IZOALKÁNY, <2 % AROMÁTY**

Trasa	Druhy	Test	Hodnota	Jednotky
ÚSTNE	POTKAN	LD50	> 5000	mg /kg
VÝPARY	POTKAN	4H LC50	> 4951	mg/m <sup>3</sup>
CEZ POKOŽKU	POTKAN	LD50	> 2000	mg /kg

**Príslušné nebezpečenstvá pre látku:**

Nebezpečenstvo	Trasa	Základné
Nebezpečenstvo vdýchnutia	-	Na základe údajov z testov

### Symptómy/spôsobu expozície

**Kontakt s pokožkou:** V mieste kontaktu môže dôjsť k podráždeniu a začerveneniu.

**Kontakt s očami:** Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenenie. Oči môžu výrazne slziť.

(pokr...)

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 6

**Požitie:** Môže sa vyskytnúť bolestivosť a začervenanie úst a hrdla. Môžu sa vyskytnúť ťažkosti s prehĺtaním. Môže sa objaviť nevoľnosť a bolesť žalúdka.

**Vdýchnutie:** Môže sa vyskytnúť podráždenie hrdla s pocitom tlaku v hrudníku.

**Oneskorené/okamžité účinky:** Bezprostredné účinky možno očakávať po krátkodobej expozícii.

**Ďalšie informácie:** Neuplatňuje sa.

#### Časť 12.: Environmentálne informácie

##### 12.1. Toxicita

**Hodnoty ekotoxicity:**

Druhy	Test	Hodnota	Jednotky
PSTRUH DÚHOVÝ (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	> 1000	mg/l
RYBY	28D (NOELR)	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	> 1000	mg/l
Daphnia magna	21D (NOELR)	1	mg/l

##### 12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

**Perzistencia a rozložiteľnosť:** Biologicky rozložiteľné.

##### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál:** K dispozícii nie sú žiadne údaje.

##### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita:** Ľahko sa vstrebáva do pôdy.

##### 12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

**Identifikácia PBT:** Tento produkt nie je označený ako látka PBT/vPvB.

##### 12.6. Iné nežiaduce účinky

**Iné nežiaduce účinky:** Nevýznamná ekotoxicita.

#### Časť 13.: Procesy likvidácie

##### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Procesy likvidácie:** Preložte do vhodného zásobníku a zabezpečte odvoz prostredníctvom spoločnosti špecializovanej na likvidáciu.

**Obnovovacie operácie:** Neuplatňuje sa.

**Likvidácia obalov:** Zabezpečte odvoz prostredníctvom spoločnosti špecializovanej na likvidáciu.

**Pozn.:** Používateľa upozorňujeme na prípadnú existenciu regionálnych alebo vnútroštátnych predpisov týkajúcich sa likvidácie.

(pokr...)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 7

**Časť 14.: Informácie o preprave**

**Pozemná preprava (ADR/RID):** Nie je regulované pre pozemnú dopravu.

**Námorná preprava (IMDG):** Nie je regulované pre námornú dopravu.

**Letecká doprava (IATA):** Nie je regulované pre leteckú dopravu.

**14.1. Kód UN**

**UN číslo:** Neuplatňuje sa.

**14.2. Správne expedičné označenie UN**

**Prepravný názov:** Neuplatňuje sa.

**14.3. Trieda (triedy) prepravného nebezpečenstva**

**Trieda prepravy:** Neuplatňuje sa.

**14.4. Obalová skupina**

**Obalová skupina:** Neuplatňuje sa.

**14.5. Riziká pre životné prostredie**

**Nebezpečné pre životné prostredie:** Nie

**Látka znečisťujúca moria:** Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa**

**Špeciálne opatrenia:** Ak je táto látka zabalená spôsobom, ktorým je odoslaná na prepravu vlastnými silami, nesmie sa prepravovať vnútrozemskou vodnou dopravou.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

**Preprava hromadného nákladu:** Neuplatňuje sa.

**Časť 15.: Regulačné informácie**

**15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy / legislatíva špecifická pre látku alebo zmes**

**Osobitné predpisy:** Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s:

NARIADENÍM EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí;

SMERNICOU RADY 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok;

NARIADENÍM EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH);

(pokr...)



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**Strana: 8**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti pre látku alebo zmes.

**Časť 16.: Ďalšie informácie**

**Ďalšie informácie**

**Ďalšie informácie:** \* označuje text v KBÚ, ktorý sa od poslednej revízie zmenil.

**Slovné označenia použité v § 2 a § 3:** EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. R65: Škodlivý: po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Právne vylúčenie zodpovednosti:** Vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, čo neznamena, že sú vyčerpávajúce a majú sa používať iba ako usmernenie. Táto spoločnosť nezodpovedá za žiadne škody spôsobené manipuláciou alebo kontaktom s vyššie uvedeným produktom.

**BEZBEDNOSNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 1

Datum izrade: 20. 06. 2022.

Revizija br.: 3

**Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****1.1. Identifikacija hemikalije**

**Naziv proizvoda:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION  
**REACH registarski broj:** 01-2119456810-40-xxxx  
**EC broj:** 920-901-0  
**Šifra proizvoda:** AR0084

**1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

**Način korišćenja hemikalije:** Profesionalna upotreba u laboratorijama.

**1.3. Podaci o snabdevaču**

**Naziv preduzeća:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12, 8EW  
Ujedinjeno Kraljevstvo  
**Tel:** +44 191 2150567  
**Faks:** +44 191 2151152  
**E-pošta:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**

**Broj telefona:** SAD i Kanada: 1-800-424-9300  
Izvan SAD i Kanade: +1 703-741-5970  
Samo za hitne pozive.

**Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Klasifikacija hemikalije**

**Klasifikacija u skladu sa CLP-om:** Asp. toks. 1: H304; EUH066  
**Klasifikacija u skladu sa CHIP-om:** Xn: R65; R66  
**Najvažniji štetni efekti:** Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Učestalo izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

**2.2. Elementi obeležavanja**

**Elementi obeležavanja u skladu sa CLP-om:**

**Obaveštenja o opasnosti:** H304: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
EUH066: Učestalo izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

**Reči upozorenja:** Opasnost  
**Piktogrami opasnosti:** GHS08: Opasnost po zdravlje



[nast...]

## BEZBEDNOSNI LIST

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 2

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:** P280: Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  
P301+310: UKOLIKO SE PROGUTA: Odmah pozovite CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.  
P331: NEMOJTE izazivati povraćanje.  
P332+313: Ukoliko dođe do iritacije kože: Potražite medicinski savet/pregled.

**Elementi obeležavanja u skladu sa CHIP-om:**

**Simboli opasnosti:** Xn; Štetno.



**Obaveštenje o opasnosti:** R65: Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.  
R66: Učestalo izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

**Obaveštenje o bezbednosti:** S23: Ne udisati gas/dim/paru/aerosol.  
S24/25: Izbegavati kontakt sa kožom i očima.  
S62: Ako se proguta ne izazivati povraćanje, odmah potražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.

#### 2.3. Ostale opasnosti

**PBT:** Ovaj proizvod nije identifikovan kao PBT/vPvB supstanca.

### Poglavlje 3: Sastav/Podaci o sastojcima

#### 3.1. Supstance

**Identifikacija hemikalije:** UGLJOVODONICI, C11-C13, IZOALKANI, < 2% AROMATICI

**REACH registarski broj:** 01-2119456810-40-xxxx

**EC broj:** 920-901-0

**Koncentracija:** > 98% (koncentracija je procenat po težini)

### Poglavlje 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

**Kontakt sa kožom:** Skinuti svu kontaminiranu odeću i obuću osim ako je zalepljena za kožu.  
Natapajte zahvaćenu kožu pod tekućom vodom 10 minuta ili duže ako se supstanca zadrži na koži. Zatražite lekarsku pomoć.

**Kontakt sa očima:** Isperajte oko pod tekućom vodom 15 minuta. Zatražite lekarsku pomoć.

**Gutanje:** Nemojte izazivati povraćanje. Isperite usta vodom. Ako je osoba svesna, odmah joj dati da popije pola litra vode. Zatražite lekarsku pomoć.

**Udisanje:** Izneti nesrećenog iz područja izloženosti pazeći na ličnu bezbednost. Ako je osoba u nesvesti, proveriti disanje i po potrebi primentiti veštačko disanje. Zatražite lekarsku pomoć.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

**Kontakt sa kožom:** Može doći do iritacije i crvenila na mestu kontakta.

**Kontakt sa očima:** Može se javiti bol i crvenilo. Može doći do obilnog suzenja oka.

[nast...]

## BEZBEDNOSNI LIST

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 3

**Gutanje:** Može doći do osećaja bola i crvenila na ustima i u grlu. Može doći do teškoća sa gutanjem. Može doći do mučnine i bola u truhu.

**Udisanje:** Može se javiti iritacija grla s osećajem stezanja u grudima.

**Odloženi/trenutni efekti:** Trenutni efekti mogu se očekivati nakon kratkotrajnog izlaganja.

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

**Trenutni/poseban tretman:** Nije primenljivo.

### Poglavlje 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

**Sredstva za gašenje požara:** Upotrebiti odgovarajuća sredstva za gašenje požara za požar u okruženju; vodena magla, suvi hemijski prah, ugljen-dioksid, pena otporna na alkohol i alkoholna ili polimerna pena.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

**Opasnosti pri izlaganju:** Pri sagorevanju oslobađa toksična isparenja.

#### 5.3. Savet za vatrogasce

**Savet za vatrogasce:** Nositi izolacioni aparat za disanje. Nositi zaštitnu odeću koja sprečava kontakt s kožom i očima.

### Poglavlje 6: Mere u slučaju udesa

#### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

**Lične predostrožnosti:** Ne pokušavajte da preduzmete mere bez odgovarajuće zaštitne odeće – pogledajte poglavlje 8. bezbednosnog lista. Obeležite kontaminirano područje znacima i sprečite pristup neovlašćenom osoblju. Okrenite stranu posude na kojoj se tečnost izliva nagore kako biste sprečili dalje izlivanje.

#### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:** Ne ispuštati u odvođe i reke. Ograničite izlivanje pregrađivanjem.

#### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

**Postupci čišćenja:** Upiti suvom zemljom ili peskom. Prebaciti u označenu posudu koja se zatvara radi odgovarajućeg odlaganja i zbrinjavanja.

#### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

**Upućivanje na druga poglavlja:** Pogledajte poglavlje 8. bezbednosnog lista. Pogledajte poglavlje 13. bezbednosnog lista.

### Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

**Zahtevi za rukovanje:** Izbegavati direktan kontakt s hemikalijom. Obezbediti dovoljno provetravanje područja. Ne rukovati u skućenom prostoru. Izbeći obrazovanje i širenje izmaglica u vazduhu.

#### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

**Uslovi skladištenja:** Čuvati na hladnom, dobro provetrenom mestu. Posudu držati čvrsto zatvorenom. Držati dalje od direktne sunčeve svetlosti. Držati dalje od izvora paljenja. Sprečiti pojavu statičkog elektriciteta u neposrednom okruženju.

**Prikladna ambalaža:** Nije primenljivo.

[nast...]

**BEZBEDNOSNI LIST**  
**BOND-PRIME DEWAX SOLUTION**

Strana: 4

**7.3. Posebni načini korišćenja**

Posebni načini korišćenja: Profesionalna upotreba u laboratorijama.

**Poglavlje 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita**

**8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Opasni sastojci:

UGLJOVODONICI, C11-C13, IZOALKANI, < 2% AROMATICI

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu:

Respirabilna prašina

Stanje	8-časovna vremenski ponderisana srednja vrednost izloženosti	15-minutna kratkotrajna granična vrednost izloženosti	8-časovna vremenski ponderisana srednja vrednost izloženosti	15-minutna kratkotrajna granična vrednost izloženosti
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC vrednosti**

DNEL / PNEC Nema dostupnih podataka.

**8.2. Kontrola izloženosti**

**Tehničke mere:** Obezbediti dovoljno provetravanje područja.

**Zaštita disajnih organa:** Polumaska s filterom (EN 140) Filter gasa/pare, tipa A: organske pare (EN 141).

**Zaštita ruku:** Nepropusne rukavice.

**Zaštita očiju:** Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. Obezbediti jedinicu za ispiranje očiju u blizini.

**Zaštita kože:** Nepropusna zaštitna odeća.

**Zaštita životne sredine:** Osigurati da budu uvedene sve mere navedene u poglavlju 7. bezbednosnog lista.  
Sprečiti izlivanje u kanalizaciju i neposredno okruženje.

**Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva**

**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

**Agregatno stanje:** tečno

**Boja:** bezbojno

**Miris:** jedva primetan miris

**Brzina isparavanja:** Nema dostupnih podataka.

**Oksidujuća svojstva:** Neoksidujuće (prema kriterijumima EC)

**Rastvorljivost u vodi:** Nema dostupnih podataka.

**Viskozitet:** Nije viskozno.

**Kinematski viskozitet:** 1,77 mm<sup>2</sup>/s na 20 °C

**Metoda ispitivanja viskoziteta:** ASTM D 7042

**Tačka/opseg ključanja °C:** 189-206 °C na 1 atm

**Granica zapaljivosti %: donja:** 0,6

**Tačka paljenja °C:** 67 °C na 1 atm

**Tačka samopaljenja °C:** > 200 °C

**Relativna gustina:** 0,76 g/cm<sup>3</sup> na 15 °C

**VOC g/l:** Nema dostupnih podataka.

**Tačka/opseg topljenja °C:** < -114 °C na 1 atm

**gornja:** 7,0

**Podeoni koef. n-oktanol/voda:** Nema dostupnih podataka.

**Napon pare:** 0,04 kPa na 20 °C

**pH:** Nema dostupnih podataka.

[nast...]

**BEZBEDNOSNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 5

**9.2. Ostali podaci**

**Ostali podaci:** Nije primenljivo.

**Poglavlje 10: Reaktivnost i stabilnost**

**10.1. Reaktivnost**

**Reaktivnost:** Stabilno pod preporučenim uslovima transporta i skladištenja.

**10.2. Hemijska stabilnost**

**Hemijska stabilnost:** Stabilno pod normalnim uslovima.

**10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

**Opasne reakcije:** Ne dolazi do nastanka opasnih reakcija pod preporučenim uslovima transporta i skladištenja. Može doći do razgradnje pri izlaganju uslovima ili materijalima navedenim u nastavku.

**10.4. Uslovi koje treba izbegavati**

**Uslovi koje treba izbegavati:** Toplota. Izvori paljenja. Plamen.

**10.5. Nekompatibilni materijali**

**Materijali koje treba izbegavati:** Jaka oksidujuća sredstva.

**10.6. Opasni proizvodi razgradnje**

**Opasni proizvodi razgradnje:** Pri sagorevanju oslobađa toksična isparenja.

**Poglavlje 11: Toksikološki podaci**

**11.1. Podaci o toksičnim efektima**

**Vrednosti toksičnosti:**

**Opasni sastojci:**

**UGLJOVODONICI, C11-C13, IZOALKANI, < 2% AROMATICI**

Put	Vrsta	Ogled	Vrednost	Jedinice
ORALNO	PACOV	LD50	> 5000	mg/kg
PARE	PACOV	4H, LC50	> 4951	mg/m <sup>3</sup>
DERMALNO	PACOV	LD50	> 2000	mg/kg

**Relevantne opasnosti za supstancu:**

Opasnost	Put	Osnov
Opasnost od aspiracije	-	Na osnovu podataka iz ispitivanja.

**Simptomi/ putevi izlaganja**

**Kontakt sa kožom:** Može doći do iritacije i crvenila na mestu kontakta.

**Kontakt sa očima:** Može se javiti bol i crvenilo. Može doći do obilnog suzenja oka.

[nast...]

**BEZBEDNOSNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 6

- Gutanje:** Može doći do osećaja bola i crvenila na ustima i u grlu. Može doći do teškoća sa gutanjem. Može doći do mučnine i bola u trbuhu.
- Udisanje:** Može se javiti iritacija grla s osećajem stezanja u grudima.
- Odloženi/trenutni efekti:** Trenutni efekti mogu se očekivati nakon kratkotrajnog izlaganja.
- Ostali podaci:** Nije primenljivo.

## Poglavlje 12: Ekotoksikološki podaci

### 12.1. Toksičnost

#### Vrednosti ekotoksičnosti:

Vrsta	Ogled	Vrednost	Jedinice
DUŽIČASTA PASTRMKA ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H, LL50	> 1000	mg/l
RIBA	28D NOELR	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H, LL50	> 1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

**Perzistentnost i razgradljivost:** Biorazgradljivo.

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

**Potencijal bioakumulacije:** Nema dostupnih podataka.

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

**Mobilnost:** Lako se apsorbuje u tlo.

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

**PBT identifikacija:** Ovaj proizvod nije identifikovan kao PBT/vPvB supstanca.

### 12.6. Ostali štetni efekti

**Ostali štetni efekti:** Zanemarljiva ekotoksičnost.

## Poglavlje 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

- Postupak pri odlaganju:** Preručiti u odgovarajuću posudu i organizovati sakupljanje preko specijalizovanog preduzeća.
- Postupak regeneracije:** Nije primenljivo.
- Odlaganje ambalaže:** Organizovati sakupljanje preko specijalizovanog preduzeća.
- Ovlašćeno telo:** Skrećemo pažnju korisniku na moguće regionalne ili nacionalne propise o odlaganju otpada.

**BEZBEDNOSNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Strana: 7

**Poglavlje 14: Podaci o transportu**

**Kopno (ADR/RID):** Nije regulisano za drumski transport.

**More (IMDG):** Nije regulisano za pomorski transport.

**Vazduh (IATA):** Nije regulisano za vazdušni transport.

**14.1. UN broj**

**UN broj:** Nije primenljivo.

**14.2. UN zvanični naziv za transport**

**Naziv za transport:** Nije primenljivo.

**14.3. Klasa opasnosti u transportu:**

**Klasifikacija u transportu:** Nije primenljivo.

**14.4. Ambalažna grupa**

**Ambalažna grupa:** Nije primenljivo.

**14.5. Opasnost po životnu sredinu**

**Opasno po životnu sredinu:** Ne

**Zagađivač mora:** Ne

**14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika**

**Posebne predostrožnosti:** Kada smo mi izvršili pakovanje na način predviđen za transport, supstancu nije dozvoljeno transportovati unutrašnjim plovim putevima.

**14.7. Transport u rasutom stanju prema Aneksu II MARPOL73/78 i IBC kodeksu**

**Transport u rasutom stanju:** Nije primenljivo.

**Poglavlje 15: Regulatorni podaci**

**15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

**Konkretni propisi:** Ovaj bezbednosni list izrađen je u skladu sa sledećim propisima:

UREDBA (EC) br. 1272/2008 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju hemikalija.

UREDBA 67/548/EEC EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA o usklađivanju zakona i drugih propisa država članica u odnosu na klasifikaciju, pakovanje i obeležavanje opasnih supstanci.

UREDBA (EC) br. 1907/2006 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA o registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH).

[nast...]



**BEZBEDNOSNI LIST**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Stran 8

**15.2. Procena bezbednosti hemikalije**

**Procena bezbednosti hemikalije:** Dobavljač nije izvršio procenu bezbednosti supstance odnosno smeše.

**Poglavlje 16: Ostali podaci**

**Ostali podaci**

**Ostali podaci:** \* označava tekst u bezbednosnom listu koji je izmenjen od poslednje revizije.

**Rečenice koje se koriste u s.2 i s.3:** EUH066: Učestalo izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.  
H304: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
R65: Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.  
R66: Učestalo izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

**Odricanje od pravne odgovornosti:** Napred navedeni podaci smatraju se tačnim ali nisu nužno potpuni i smeju se koristiti samo kao vodič. Preduzeće neće snositi odgovornost za štetu nastalu rukovanjem ili kontaktom s navednim proizvodom.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lappuse: 1

Sastādīšanas datums: 2022. GADA 20. JUN.

Pārskatīšana Nr.: 3

**1. sadaļa: Vielas/maisījuma un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija**

**1.1. Produkta identifikators**

**Produkta nosaukums:** BOND-PRIME DEWAX SOLUTION  
**REACH reģistrācijas numurs(-i):** 01-2119456810-40-xxxx  
**EK numurs:** 920-901-0  
**Produkta kods:** AR0084

**1.2. Atbilstoši vielas vai maisījuma lietošanas veidi un aizliegtie lietošanas veidi**

**Vielas / maisījuma lietošana:** Izmantošana laboratorijās - Profesionāli.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas iesniedzēju**

**Uzņēmuma nosaukums:** Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
Apvienotā Karaliste  
**Tālr.:** +44 191 2150567  
**Fakss:** +44 191 2151152  
**E-pasts:** [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Ārkārtas tālruņa numurs**

**Ārkārtas tālr.:** ASV un Kanāda: 1-800-424-9300  
Ārpus ASV un Kanādas: +1 703-741-5970  
Tikai ārkārtas zvaniem.

**2. sadaļa: Apdraudējumu noteikšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Klasifikācija saskaņā ar CLP:** Elpc. toks. 1: H304; EUH066  
**Klasifikācija saskaņā ar CHIP:** Xn: R65; R66  
**Būtiskākā nelabvēlīgā ietekme:** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai tās plaisāšanu.

**2.2. Marķējuma elementi**

**Marķējuma elementi saskaņā ar CLP:**

**Bīstamības apzīmējumi:** H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Signālvārdi:** Bīstami

**Bīstamības pictogrammas:** GHS08: Bīstamība veselībai



[turpinājums...]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lappuse: 2

**Piesardzības apzīmējumi:** P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P301+310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējaties zvaniet SAINDĒŠANĀS CENTRAM vai ārstam.  
P331: NEIZRAISĪT vemšanu.  
P332+313: Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.

#### Marķējuma elementi saskaņā ar CHIP:

**Apdraudējumu simboli:** Xn; Kaitīgs.



Xn

**Riska frāzes:** R65: Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumus.  
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Drošības frāzes:** S23: Neieelpojiet gāzi / dūmus / tvaiku / izsmidzinājumu.  
S24/25: Izvairieties no nonākšanas saskarē ar ādu un iekļūšanu acīs.  
S62: Norīšanas gadījumā neizraisiet vemšanu: nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādiet šo konteineru vai marķējumu.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

**PBT:** Šis produkts nav identificēts kā PBT/vPvB viela.

### 3. sadaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

**Ķīmiskā identitāte:** OGĻŪDENĀRAŽI, C11-C13, IZOALKĀNI, <2% AROMĀTVIELAS  
**REACH reģistrācijas numurs:** 01-2119456810-40-xxxx  
**EK numurs:** 920-901-0  
**Koncentrācija:** > 98% (koncentrācija ir procents no svara)

### 4. sadaļa: Pirmā palīdzība

#### 4.1. Pirmās palīdzības apraksts

**Nonākšana saskarē ar ādu:** Nekavējoties novelciet visas piesārņotās drēbes un apavus, ja vien tie nav pielipuši pie ādas. Skalojiet skarto ādu ar tekošu ūdeni 10 minūtes vai, ja viela joprojām ir uz ādas, ilgāk. Konsultējieties ar ārstu.

**Nokļūšana acīs:** 15 minūtes skalojiet acis tekošā ūdenī. Konsultējieties ar ārstu.

**Ja norīts:** Neizraisīt vemšanu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja cietušais ir pie samaņas, nekavējoties dodiet izdzert puslitru ūdens. Konsultējieties ar ārstu.

**Ja ieelpots:** Novērsiet cietušā pakļaušanu iedarbībai, parūpējoties arī par savu drošību. Ja cietušais ir bezsamaņā, pārbaudiet elpošanu un, ja nepieciešams, veiciet mākslīgo elpināšanu. Konsultējieties ar ārstu.

#### 4.2. Būtiskākie simptomi un sekas, gan akūtas, gan aizkavētas

**Nonākšana saskarē ar ādu:** Skares vietā iespējams viegls kairinājums un apsārtums.  
**Nokļūšana acīs:** Iespējamās sāpes un apsārtums. Acis var pamatīgi asarot.

[turpinājums...]

## DROŠĪBAS DATU LAPA

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lappuse: 3

**Ja norīts:** iespējamās mutes un rīkles sāpes un apsārtums. Iespējamās norīšanas grūtības.  
Iespējams nelabums un vēdersāpes.

**Ja ieelpots:** iespējams rīkles kairinājums un spiedoša sajūta krūtīs.

**Aizkavētas / tūlītējas sekas:** Tūlītējas sekas sagaidāmas pēc īsas iedarbības.

#### 4.3. Norāde par jebkādu nepieciešamu tūlītēju medicīnisku palīdzību un īpašu ārstēšanu

**Tūlītēja / īpaša ārstēšana:** Nav piemērojams.

### 5. sadaļa: Ugunsdzēsšanas pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

**Ugunsdzēsšanas līdzekļi:** Jāizmanto ugunij piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi; ūdens migla, sauss ķīmiskais pulveris, oglekļa dioksīds, alkohola izturīgas putas un alkohola vai polimēru putas.

#### 5.2. Īpaši apdraudējumi, ko rada viela vai maisījums

**Iedarbības bīstamība:** Sadegot izdala indīgus dūmus.

#### 5.3. Padoms ugunsdzēsējiem

**Padoms ugunsdzēsējiem:** Izmantojiet neatkarīgu elpošanas aparātu. Izmantojiet aizsargapģērbu, lai novērstu nonākšanu saskarē ar ādu un nonākšanu acīs.

### 6. sadaļa: Rīcība nejaušas noplūdes gadījumā

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

**Individuālās drošības pasākumi:** Nemēģiniet veikt darbības bez atbilstoša aizsargapģērba – skatīt DDL 8. sadaļu.  
Iezīmējiet piesārņoto teritoriju ar zīmēm un novērsiet nepiederoša personāla piekļūšanu. Konteinerus, kuriem konstatēta noplūde, novietojiet ar atveri uz augšu, lai novērstu šķidruma izplūšanu.

#### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi

**Vides aizsardzības pasākumi:** Neizlejiet notekās vai upēs. Ierobežojiet noplūdi, izmantojot aizsargsienu.

#### 6.3. Ierobežošanai un savākšanai izmantojamās metodes un materiāli

**Savākšanas procedūra:** Absorbējiet, izmantojot sausu zemi vai smiltis. Pārvietojiet noslēdzamā, marķētā utilizācijas konteinerā, lai veiktu utilizāciju, izmantojot atbilstošu metodi.

#### 6.4. Atsauce uz citām sadaļām

**Atsauce uz citām sadaļām:** Skatīt DDL 8. sadaļu. Skatīt DDL 13. sadaļu.

### 7. sadaļa: Apstrāde un uzglabāšana

#### 7.1. Drošības pasākumi drošai apstrādei

**Apstrādes prasības:** Izvairieties no tiešas nonākšanas saskarē ar vielu. Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.  
Nestrādājiet ar to norobežotā telpā. Izvairieties no izsmidzinājumu veidošanu vai izplatīšanu gaisā.

#### 7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

**Uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabājiet vēsā, labi ventilētā vietā. Turiet konteineru cieši noslēgtu. Turiet drošā attālumā no tiešiem saules stariem. Turiet drošā attālumā no aizdegšanās avotiem.  
Tuvumā novērsiet elektrostātiskā lādiņa veidošanos.

**Piemērots iepakojums:** Nav piemērojams.

[turpinājums...]

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lappuse: 4

**7.3. Konkrēts gala izmantošanas veids(-i)**

**Konkrēts gala izmantošanas veids(-i):** Izmantošana laboratorijās - Profesionāli.

**8. sadaļa: Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība**

**8.1. Kontroles parametri**

**Bīstamās sastāvdaļas:**

**OGĻŪDENĀŽI, C11-C13, IZOALKĀNI, <2% AROMĀTVIELAS**

**Iedarbības ierobežojumi darbavietā:**

**Ielpojami putekļi**

Stāvoklis	8 stundas TWA	15 min STEL	8 stundas TWA	15 min STEL
EU	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC vērtības**

**DNEL / PNEC** Dati nav pieejami.

**8.2. Iedarbības kontrole**

**Inženiertehniskie pasākumi:** Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.

**Elpceļu aizsardzība:** Pusmaskas filtrēšanas respirators (EN140). Gāzes/tvaiku filtrs, A tips: organiskie tvaiki (EN141).

**Roku aizsardzība:** Necaurlaidīgi cimdi.

**Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles ar sānu vairogiem. Nodrošiniet tuvumā acu skalošanas vanniņu.

**Ādas aizsardzība:** Necaurlaidīgs aizsargapģērbs.

**Ietekme uz vidi:** Pārliecinieties, ka tiek nodrošināti visi DDL 7. sadaļā minētie inženiertehniskie pasākumi.  
Novērsiet nokļūšanu publiskajos kanalizācijas tīklos vai tuvumā esošajā apkārtējā vidē.

**9. sadaļa: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

**Stāvoklis:** Šķidr

**Krāsa:** Bezkrāsains

**Smarža:** Knapi sajūtama smarža

**Iztvaikošanas ātrums:** Dati nav pieejami.

**Oksidēšanās:** Neoksidējošs (saskaņā ar EK kritērijiem)

**Šķīdība ūdenī:** Dati nav pieejami.

**Viskozitāte:** Nevisko

**Kinemātiskā viskozitāte:** 1,77 mm<sup>2</sup>/s 20°C

**Viskozitātes testa metode:** ASTM D 7042

**Vārīšanās punkts/diapazons °C:** 189-206°C 1 atm

**Kušanas punkts/diapazons °C:** < -114°C 1 atm

**Uzliesmojamības robežas %:** zemākā: 0,6

**augšējais:** 7,0

**Aizdegšanās punkts °C:** 67°C 1 atm

**Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens:** Dati nav pieejami.

**Automātiska uzliesmojamība °C:** >200°C

**Tvaika spiediens:** 0,04 kPa 20°C

**Relatīvais blīvums:** 0,76 g/cm<sup>3</sup> 15°C

**pH:** Dati nav pieejami.

**VOC g/l:** Dati nav pieejami.

[turpinājums...]

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lappuse: 5

**9.2. Cita informācija**

Cita informācija: Nav piemērojams.

**10. sadaļa: Stabilitāte un reaktivitāte**

**10.1. Reaktivitāte**

**Reaktivitāte:** Stabils ieteicamajos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

**Ķīmiskā stabilitāte:** Stabils normālos apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

**Bīstamas reakcijas:** Ieteicamajos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos bīstamu reakciju nebūs.  
Pakļaujot iedarbībai zemāk norādītajiem apstākļiem vai materiāliem, iespējama sadalīšanās.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās**

**Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Karstums: Aizdeģšanās avoti. Liesmas.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

**Materiāli, no kuriem jāizvairās:** Spēcīgi oksidējoši aģenti.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

**Bīstami sadalīšanās produkti:** Sadegot izdala indīgus dūmus.

**11. sadaļa: Toksikoloģiskā informācija**

**11.1. Informācija par toksikoloģisku iedarbību**

**Toksicitātes vērtības:**

**Bīstamās sastāvdaļas:**

**OGĻŪDEŅRAŽI, C11-C13, IZOALKĀNI, <2% AROMĀTVIELAS**

Ceļš	Sugas	Tests	Vērtība	Vienības
ORĀLI	ŽURKA	LD50	> 5000	mg/kg
TVAIKI	ŽURKA	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
ĀDA	ŽURKA	LD50	>2000	mg/kg

**Vielai atbilstošie apdraudējumi:**

Apdraudējums	Ceļš	Pamats
Aspirācijas risks	-	Pamatojoties uz testa datiem

**Simptomi / iedarbības ceļi**

**Nonākšana saskarē ar ādu:** Skares vietā iespējams viegls kairinājums un apsārtums.

**Nokļūšana acīs:** Iespējamās sāpes un apsārtums. Acis var pamatīgi asarot.

[turpinājums...]

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**Lappuse: 6**

**Ja norīts:** iespējamās mutes un rīkles sāpes un apsārtums. Iespējamās norīšanas grūtības.  
Iespējams nelabums un vēdersāpes.

**Ja ieelpots:** iespējams rīkles kairinājums un spiedoša sajūta krūtīs.

**Aizkavētas / tūlītējas sekas:** Tūlītējas sekas sagaidāmas pēc īsas iedarbības.

**Cita informācija:** Nav piemērojams.

## 12. sadaļa: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

**Ekotoksicitātes vērtības:**

Sugas	Tests	Vērtība	Vienības
VARAVĪKSNES FORELE ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LL50	>1000	mg/l
ZIVIS	28D NOELR	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Noturība un noārdīšanās

**Noturība un noārdīšanās:** Bioloģiski noārdāms.

### 12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

**Bioakumulatīvais potenciāls:** Dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte:** Augsnē tiek absorbēts.

### 12.5. PBT (noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks) un vPvB (ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs) novērtējuma rezultāti

**PBT identifikācija:** Šis produkts nav identificēts kā PBT/vPvB viela.

### 12.6. Cita nelabvēlīga iedarbība

**Cita nelabvēlīga iedarbība:** Nenožīmīgs ekotoksicitāte.

## 13. sadaļa: Utilizācijas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Utilizācijas darbības:** Ievietošana piemērotā konteinerā un nodošana specializētam utilizācijas uzņēmumam.

**Atgūšanas darbības:** Nav piemērojams.

**Iepakojuma utilizācija:** Nododiet specializētam utilizācijas uzņēmumam.

**NB:** Vēršam lietotāja uzmanību uz to, ka utilizāciju, iespējams, reglamentē reģionāli vai nacionāli noteikumi.

[turpinājums...]

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lappuse: 7

**14. sadaļa: Informācija par transportēšanu**

**Zeme (ADR/RID):** Neregulē transportēšanu pa sauszemi.

**Jūra (IMDG):** Neregulē transportēšanu pa jūru.

**Gaiss (IATA):** Neregulē transportēšanu pa gaisu.

**14.1. UN numurs**

**UN numurs:** Nav piemērojams.

**14.2. UN atbilstošais kuģošanas nosaukums**

**Kuģošanas nosaukums:** Nav piemērojams.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(es)**

**Transportēšanas klase:** Nav piemērojams.

**14.4. Iepakojuma grupa**

**Iepakojuma grupa:** Nav piemērojams.

**14.5. Vides apdraudējumi**

**Videi bīstams:** Nē

**Jūras piesārņotājs:** Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam**

**Īpaši piesardzības pasākumi:** Iepakojot tā, lai transportēšanai nodotu paši, šo vielu nedrīkst pārvadāt pa iekšzemes ūdensceļiem.

**14.7. Transportēšana neiesaiņotā veidā saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC kodeksu**

**Transportēšana neiesaiņotā veidā:** Nav piemērojams.

**15. sadaļa: Regulatīvā informācija**

**15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti īpaši vielai vai maisījumam**

**Īpašie noteikumi:** Šī drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar;  
EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULU (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
PADOMES DIREKTĪVU 67/548/EEK par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamo ķīmisko vielu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu.  
EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULU (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

[turpinājums...]



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**Lappuse: 8**

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

**Ķīmiskās drošības novērtējums:** Vielai vai maisījumam piegādātājs ķīmiskās drošības novērtējumu nav veicis.

**16. sadaļa: Cita informācija**

**Cita informācija**

**Cita informācija:** \* norāda DDL tekstu, kas mainīts kopš pēdējās pārskatīšanas.

**2. un 3. sadaļā izmantotās frāzes:** EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

R65: Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumus.

R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Tiesību atruna:** Iepriekš sniegtā informācija tiek uzskatīta par pareizu, taču tas nenozīmē, ka tā ir pilnīga, un informācija izmantojama tikai kā norāde. Šis uzņēmums nav atbildīgs par jebkādu kaitējumu, kas radies, strādājot vai nonākot saskarē ar iepriekšminēto produktu.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Puslapis: 1

Sudarymo data: 2022-06-20

Redakcijos Nr.: 3

**1 skyrius. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

Gaminio pavadinimas: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

REACH registracijos numeris (-iai): 01-2119456810-40-xxxx

EB numeris: 920-901-0

Produkto kodas: AR0084

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo**

Medžiagos / mišinio naudojimas: Naudojimui laboratorijose – profesionalus.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**

Įmonės pavadinimas: Leica Biosystems Newcastle Ltd  
Balliol Business Park West  
Benton Lane  
Newcastle Upon Tyne  
NE12 8EW  
Jungtinė Karalystė

Tel. +44 191 2150567

Faks. +44 191 2151152

El. p. [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos tel. JAV ir Kanada: 1-800-424-9300

Už JAV ir Kanados ribų: +1 703-741-5970

Tik skubios pagalbos skambučiams.

**2 skyrius: Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal CLP: Asp. Tox. 1: H304; EUH066

Klasifikacija pagal CHIP: Xn: R65; R66

Svarbiausi nepageidaujami poveikiai: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumas ar įtrūkimai.

**2.2. Ženklavimo elementai**

Etikečių elementai pagal CLP:

Pavojaus nurodymai: H304. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

EUH066. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

Signaliniai žodžiai: Pavojus

Pavojaus piktogramos: GHS08. Pavojus sveikatai



[tęs...]

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Puslapis: 2

**Atsargumo nurodymai:** P280. mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P301+310. PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P331. NESKATINTI vėmimo.  
P332+313. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

#### Ženklinimo elementai po CHIP:

**Pavojaus ženklai:** Xn; Kenksmingas.



Xn

**Rizikos frazės:** R65. Kenksminga: prarijus gali pakenkti plaučiams.  
R66. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.  
**Saugos frazės:** S23. Neįkvėpti dujų / dūmų / garų / purslų.  
S24/25. Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
S62. Prarijus, neskatininkite vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę ar etiketę.

#### 2.3. Kiti pavojai

**PBT:** Šis produktas nėra identifiкуotas kaip PBT/vPvB medžiaga.

### 3 skyrius. Sudėtis arba informacija apie sudėtines dalis

#### 3.1. Medžiagos

**Cheminė tapatybė:** ANGLIANDENILIAI, C11-C13, IZOLAKANAI, <2 % AROMATIKAI  
**REACH registracijos numeris:** 01-2119456810-40-xxxx  
**EB numeris:** 920-901-0  
**Koncentracija:** > 98 % (koncentracija nurodyta masės procentais)

### 4 skyrius. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Patekus ant odos:** Nedelsdami nusivilkite visus užterštus drabužius ir avalynę, nebent jie prilipo prie odos. Pažeistą odą nuplaukite tekančiu vandeniu 10 minučių ar ilgiau, jei medžiagos vis dar yra ant odos. Kreipkitės į gydytoją.  
**Patekus į akis:** 15 minučių plauti akis tekančiu vandeniu. Kreipkitės į gydytoją.  
**Prarijus:** Neskatininti vėmimo. Išskalauti burną vandeniu. Jei sąmoningas, nedelsiant duokite išgerti pusę litro vandens. Kreipkitės į gydytoją.  
**Įkvėpus:** Pašalinkite nukentėjusįjį nuo poveikio, kad tai darydami užtikrintumėte savo saugumą. Jei praradote sąmonę, patikrinkite, ar kvėpuoja ir, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

**Patekus ant odos:** Sąlyčio vietoje gali atsirasti dirginimas ir paraudimas.  
**Patekus į akis:** Gali atsirasti skausmas ir paraudimas. Akys gali smarkiai ašaroti.

[tęs...]

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Puslapis: 3

**Prarijus:** Gali būti burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas. Gali būti sunku ryti. Gali atsirasti pykinimas ir pilvo skausmas.

**Įkvėpus:** Gali atsirasti gerklės dirginimas ir spaudimo jausmas krūtinėje.

**Uždelstas / greitas poveikis:** Po trumpalaikio poveikio galima tikėtis greito poveikio.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

**Neatidėliotinas / specialus gydymas:** Netaikoma.

### 5 skyrius. Priešgaisrinės priemonės.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

**Gesinimo priemonės:** Turi būti naudojamos tinkamos gaisro gesinimo priemonės; vandens rūkas, sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos ir alkoholio arba polimero putos.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Kylantys pavojai:** Degimo metu išskiria toksiškus dūmus.

#### 5.3. Patarimai ugniagesiams

**Patarimai ugniagesiams:** Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą. Dėvėti apsauginius drabužius, kad nepatektų ant odos ir į akis.

### 6 skyrius. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmeninės atsargumo priemonės:** Nemėginti imtis veiksmų be tinkamų apsauginių drabužių – žr. SDL 8 skyrių. Pažymėkite užterštą vietą ženklais ir neleiskite patekti į pašalinius asmenis. Pasukti nesandarias talpas sandaria puse į viršų, kad neišbėgtų skystis.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Ekologinės atsargumo priemonės:** Neišeiskite į kanalizaciją ar upes. Sustabdykite išsiliejusią medžiagą tvarsčiu.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo procedūros:** Sugerti į sausą žemę arba smėlį. Perkelti į uždaromą, paženklintą gelbėjimo konteinerį, siekiant tinkamai pašalinti.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skyrius

**Nuoroda į kitus skyrius:** Žr. SDL 8 skyrių. Žr. SDL 13 skyrių.

### 7 skyrius. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Tvarkymo reikalavimai:** Vengti tiesioginio kontakto su medžiaga. Užtikrinkite pakankamą patalpos vėdinimą. Nenaudoti mažose patalpose. Vengti rūkų susidarymo arba plitimo ore.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Laikymo sąlygos:** Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikykite atokiai nuo uždegimo šaltinių. Neleiskite elektrostatiniam krūviui susidaryti artimiausioje aplinkoje.

**Tinkama pakuotė:** Netaikoma.

[tęs...]

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Puslapis: 4

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): Naudojimui laboratorijose – profesionalus.

## 8 skyrius. Poveikio kontrolės priemonės ir asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Pavojingi ingredientai:

ANGLIANDENILIAI, C11-C13, IZOLAKANAI, <2 % AROMATIKAI

Poveikio darbo vietoje ribos:

Iškvėpiamos dulės

Būsena	8 val. TWA	15 min. STEL	8 val. TWA	15 min. STEL
ES	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC reikšmės

DNEL / PNEC Nėra duomenų.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės: Užtikrinkite pakankamą patalpos vėdinimą.

Kvėpavimo takų apsauga: Pusę veido filtruojantis respiratorius (EN140). Dujų/garų filtras, A tipas: organiniai garai (EN141).

Rankų apsauga: Nepralaidžios pirštinės.

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose. Įsitikinkite, kad akių vonelė yra po ranka.

Odos apsauga: Neperšlampami apsauginiai drabužiai.

Aplinka: Užtikrinkite, kad būtų taikomos visos SDL 7 skyriuje nurodytos inžinerinės priemonės. Saugoti, kad nepatektų į viešąsias kanalizacijas ar artimiausią aplinką.

## 9 skyrius. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsena: Skystis

Spalva: Bespalviai

Kvapą: Vos juntamas kvapas

Garavimo greitis: Duomenų nėra.

Oksiduojantis: Neoksiduojantis (pagal EB kriterijus)

Tirpumas vandenyje: Duomenų nėra.

Klampus: Ne klampus

Kinematinis klampus: 1,77 mm<sup>2</sup>/s 20°C temperatūroje

Klumpų tyrimo metodas: ASTM D 7042

Virimo temperatūra / diapazonas °C: 189-206 °C esant 1 atm

Lydymosi temperatūra / diapazonas °C: < -114 °C esant 1 atm

Degumo ribos %: apatinė: 0,6

viršutinė: 7,0

Plūpsnio temperatūra °C: 67 °C esant 1 atm

Dalis.koeff. n-oktanolis/vanduo: Duomenų nėra.

Savaiminis degumas °C: >200 °C

Garų slėgis: 0,04 kPa esant 20°C

Santykinis tankis: 0,76 g/cm<sup>3</sup> 15°C temperatūroje

pH: Duomenų nėra.

LOJ g/l: Duomenų nėra.

[tęs...]

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Puslapis: 5

**9.2. Kita informacija**

Kita informacija: Netaikoma.

**10 skyrius. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1. Reaktingumas**

**Reaktingumas:** Stabilus rekomenduojamomis transportavimo arba laikymo sąlygomis.

**10.2. Cheminis stabilumas**

**Cheminis stabilumas:** Stabilus normaliomis sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

**Pavojingos reakcijos:** Esant rekomenduojamoms transportavimo ar laikymo sąlygoms, pavojingos reakcijos nevyks. Skilimas gali įvykti veikiant toliau išvardytoms sąlygoms arba medžiagoms.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

**Vengtinios sąlygos:** Šiluma. Uždegimo šaltiniai. Liepsnos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

**Vengtinios medžiagos:** Stiprus oksidatorius.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

**Pav. irimo produktai:** Degimo metu išskiria toksiškus dūmus.

**11 skyrius. Toksikologinė informacija**

**11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį**

**Toksiškumo vertės:**

**Pavojingi ingredientai:**

**ANGLIANDENILIAI, C11-C13, IZOLAKANAI, <2 % AROMATIKAI**

Maršrutas	Rūšys	Testas	Vertė	Vienetai
PER BURŲ	ŽIURKĖ	LD50	> 5000	mg/kg
GARAI	ŽIURKĖ	4H LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>
ODOS	ŽIURKĖ	LD50	>2000	mg/kg

**Svarbūs medžiagos pavojai:**

Pavojus	Maršrutas	Pagrindas
Aspiracijos pavojus	-	Remiantis bandymų duomenimis

**Simptomai / poveikio būdai**

**Patekus ant odos:** Sąlyčio vietoje gali atsirasti dirginimas ir paraudimas.

**Patekus į akis:** Gali atsirasti skausmas ir paraudimas. Akys gali smarkiai ašaroti.

[tęs...]

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Puslapis: 6

**Prarijus:** Gali būti burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas. Gali būti sunku ryti. Gali atsirasti pykinimas ir pilvo skausmas.

**Įkvėpus:** Gali atsirasti gerklės dirginimas ir spaudimo jausmas krūtinėje.

**Uždelstas / greitas poveikis:** Po trumpalaikio poveikio galima tikėtis greito poveikio.

**Kita informacija:** Netaikoma.

## 12 skyrius. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumo vertės:**

Rūšys	Testas	Vertė	Vienetai
Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	>1000	mg/l
Žuvis	28D NOELR	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	>1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

**Patvarumas ir skaidomumas:** Biologiškai skaidus.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Bioakumuliacijos potencialas:** Duomenų nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judumas:** Lengvai įsigeria į dirvožemį.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT identifikavimas:** Šis produktas nėra identifikuotas kaip PBT/vPvB medžiaga.

### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

**Kitas neigiamas poveikis:** Nereikšmingas ekotoksiškumas.

## 13 skyrius. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Šalinimo operacijos:** Perkelkite į tinkamą konteinerį ir pasirūpinkite, kad surinktų specializuota atliekų šalinimo įmonė.

**Atkūrimo operacijos:** Netaikoma.

**Pakuotės šalinimas:** Pasirūpinkite, kad būtų surinkta specializuota atliekų šalinimo įmonė.

**Pastaba:** Atkreipiamas naudotojo dėmesys į galimus regioninius arba nacionalinius atliekų šalinimo reglamentus.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Puslapis: 7

**14 skyrius. Informacija apie gabenimą**

**Žemė (ADR/RID):** Neregamentuojama sausumos transportui.

**Jūra (IMDG):** Neregamentuojama jūrų transportui.

**Oras (IATA):** Neregamentuojama oro transportui.

**14.1. JT numeris**

**UN numeris:** Netaikoma.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

**Siuntimo pavadinimas:** Netaikoma.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)**

**Transporto klasė:** Netaikoma.

**14.4. Pakuotės grupė**

**Pakuotės grupė:** Netaikoma.

**14.5. Pavojai aplinkai**

**Pavojingas aplinkai:** Ne

**Jūrų teršalas:**

Nereikia

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

**Specialios atsargumo priemonės:** Supakuota taip, kaip siunčiama vežti patiemis, ši medžiaga negali būti vežama vidaus vandenų keliais.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

**Gabenimas urmu:** Netaikoma.

**15 skyrius. Teisinė informacija**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Specialios taisyklės:** Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal;  
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.  
TARYBOS DIREKTYVA 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su pavojingų medžiagų klasifikavimu, pakavimu ir ženklinimu, suderinimo.  
EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**Puslapis: 8**

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

**Cheminės saugos vertinimas:** Tiekėjas neatliko cheminės medžiagos ar mišinio cheminės saugos vertinimo.

**16 skyrius. Kita informacija**

**Kita informacija.**

**Kita informacija:** \* nurodo SDL tekstą, kuris pasikeitė nuo paskutinės peržiūros.

**s.2 ir s.3 naudojamos frazės:** EUH066. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

H304. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

R65. Kenksminga: prarijus gali pakenkti plaučiams.

R66. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

**Teisinis atsisakymas:** Pirmiau pateikta informacija yra teisinga, bet neapima visko, todėl bus naudojama tik kaip orientyras. Įmonė neprisiima atsakomybės už žalą, atsiradusią naudojant pirmiau nurodytą gaminį arba dėl sąlyčio su juo.

**OHUTUSE ANDMELEHT**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lk: 1

Koostamise kuupäev: 20/JUUNI/2022

Ülevaatus nr: 3

**Lõik 1: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine**

**1.1. Toote identifikaator**

Toote nimi: BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

REACH registreerimisnumber/numbrid: 01-2119456810-40-xxxx

EC number: 920-901-0

Tootekood: AR0084

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning mittesoovitavad kasutusala**

Aine/segu kasutusala: Kasutamine laborites – professionaalne.

**1.3. Ohutuskardi tarnija andmed**

Ettevõtte nimi: Leica Biosystems Newcastle Ltd

Balliol Business Park West

Benton Lane

Newcastle Upon Tyne

NE12 8EW

Suurbritannia

Tel: +44 191 2150567

Faks: +44 191 2151152

E-post: [msds@LeicaBiosystems.com](mailto:msds@LeicaBiosystems.com)

**1.4. Hädaabi telefoninumber**

Hädaabi tel: USA ja Kanada: 1-800-424-9300

Väljaspool USA-d ja Kanadat: +1 703-741-5970

Ainult hädaabikõnede jaoks.

**Lõik 2: Ohtude tuvastamine**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifikatsioon CLP kohaselt: Asp. Toksiline 1: H304; EUH066

Klassifikatsioon CHIP kohaselt: Xn: R65; R66

Kõige olulisemad kõrvalmõjud: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**2.2. Märgistuselemendid**

CLP-määruse märgistuse elemendid:

Ohulaused: H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Tunnussõnad: Oht

Ohu piktogramm: GHS08: Terviseoht



[jätkub...]

## OHUTUSE ANDMELEHT

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lk: 2

**Hoiatuslaused:** P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P301+310: ALLANEELAMISE KORRAL: Viivitamatult helistada MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE või arstile.  
P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P332+313: Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.

**Märgistuselemendid CHIP-i kohaselt:**

**Ohusümbolid:** Xn; Kahjulik.



Xn

**Riskifaasid:** R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
R66: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
**Ohutusfraasid:** S23: Ärge hingake sisse gaasi/auru/auru/pihustit.  
S24/25: Vältida kokkupuudet naha ja silmadega.  
S62: Allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist: pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.

#### 2.3. Muud ohud

**PBT:** See toode ei ole identifitseeritud PBT/vPvB ainena.

### Lõik 3: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

**Keemiline identiteet:** SÜSIVESINIKUD, C11-C13, ISOALKAANID, <2% AROMAATSED AINED  
**REACH registreerimisnumber:** 01-2119456810-40-xxxx  
**EC number:** 920-901-0  
**Kontsentratsioon:** > 98% (kontsentratsioon on massiprotsent)

### Lõik 4: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Eemaldage viivitamatult kõik saastunud riided ja jalatsid, välja arvatud juhul, kui need on naha külge kleepunud.  
Leotage kahjustatud nahka jooksva veega 10 minutit või kauem, kui aine on endiselt nahal.  
Konsulteerige arstiga.  
**Kontakt silmadega:** Peske silmi jooksva veega 15 minutit. Konsulteerige arstiga.  
**Allaneelamine:** Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputage suud veega. Teadvusel olevale isikule andke kohe pool liitrit vett juua. Konsulteerige arstiga.  
**Sissehingamine:** Eemaldage kannatanu aine juurest, tagades seda tehes enda ohutuse. Teadvuse kaotamisel kontrollige hingamist ja vajadusel tehke kunstlikku hingamist. Konsulteerige arstiga.

#### 4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.  
**Kontakt silmadega:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad ohtralt vett joosta.

[jätkub...]

## OHUTUSE ANDMELEHT

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lk: 3

- Allaneelamine:** Suus ja kurgus võib esineda valulikkust ja punetust. Võib esineda neelamisraskusi. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.
- Sissehingamine:** Võib esineda kurgu ärritust koos pigistustundega rinnus.
- Hilinenud/vahetu mõju:** Pärast lühiajalist kokkupuudet võib oodata kohest mõju.

#### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene / erikohtlemine:** Pole kohaldatav.

### Lõik 5: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Kustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Kasutada tuleks ümbritseva tulekahju jaoks sobivaid kustutusvahendeid; veeauru, kuivkeemilist pulbrit, süsinikdioksiidi, alkoholikindlat vahtu ja alkoholi või polymer vahtu.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuute ohud:** Põlemisel eraldab mürgiseid aineid.

#### 5.3. Nõuanded tuletorjajatele

**Nõuanded tuletorjajatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Kandke kaitseriietust, et vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

### Lõik 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isiklikud ettevaatusabinõud:** Ärge püüdke tegutseda ilma sobiva kaitseriietusega – vt ohutuskaardi 8. lõiku. Märgistage saastunud ala siltidega ja vältige kõrvaliste isikute ligipääsu. Keerake lekkivad mahutid lekkiva küljega ülespoole, et vältida vedeliku väljapääsu.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed:** Mitte valada kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake leket, kasutades sidumist.

#### 6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusprotseduurid:** Absorbeerige kuiva pinnasesse või liiva. Viige suletavasse märgistatud jäätmemahutisse, et see sobival viisil kõrvaldada.

#### 6.4. Viide teistele lõikudele

**Viide teistele lõikudele:** Vt ohutuskaardi lõiku 8. Vt ohutuskaardi lõiku 13.

### Lõik 7: Käsitsemine ja säilitamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käsitsemisnõuded:** Vältige otsest kokkupuudet ainega. Veenduge, et ruumis oleks piisav ventilatsioon. Ärge käsitsege kinnises ruumis. Vältige auru teket või levikut õhus.

#### 7.2. Ohutu säilitamise tingimused, sealhulgas sobimatud säilitustingimused

**Säilitustingimused:** Hoidke jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoidke pakend tihedalt suletuna. Hoidke eemal otsesest päikesevalgusest. Hoidke eemal süttimisallikatest. Vältige elektrostaatilise laengu teket lähiümbruses.

**Sobiv pakend:** Pole kohaldatav.

[jätkub...]

# OHUTUSE ANDMELEHT

## BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lk: 4

### 7.3. Konkreetne lõppkasutus

Konkreetne lõppkasutus: Kasutamine laborites – professionaalne.

## Lõik 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

SÜSIVESINIKUD, C11-C13, ISOALKAANID, <2% AROMAATSED AINED

Töökoha kokkupuute piirnormid:

Sissehingatav tolm

Olek	8 tundi TWA	15 min. STEL	8 tundi TWA	15 min. STEL
EL	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC väärtused

DNEL / PNEC Andmed puuduvad

### 8.2. Kokkupuute kontroll

**Tehnilised meetmed:** Veenduge, et ruumis oleks piisav ventilatsioon.

**Hingamiskaitse:** Poole näo filtreeriv respiraator (EN140). Gaasi/auru filter, tüüp A: orgaanilised aurud (EN141).

**Käte kaitse:** Mitteläbilaskvad kindad.

**Silmade kaitse:** Külgakaitsega kaitseprillid. Veenduge, et silmavann oleks käepärast.

**Naha kaitse:** Mitteläbilaskev kaitseriietus.

**Keskkondlik:** Veenduge, et kõik ohutuskaardi lõigus 7 nimetatud tehnilised meetmed oleksid paigas. Vältige sattumist ühiskanaliseerimise või vahetuse keskkonda.

## Lõik 9: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Vedelik

**Värv:** Värvitu

**Lõhn:** Vaevumärgatav lõhn

**Aurustumiskiirus:** Andmed puuduvad.

**Oksüdeeriv:** Mitteoksüdeeriv (EÜ kriteeriumide järgi)

**Vees lahustuvus:** Andmed puuduvad.

**Viskoossus:** Mitteviskoosne

**Kinemaatiline viskoossus:** 1.77 mm<sup>2</sup>/s 20°C juures

**Viskoossuse analüüsimise meetod:** ASTM D 7042

**Keemistemperatuur/vahemik°C:** 189-206 °C at 1 atm

**Süttivuspiirid %: madalam:** 0.6

**Leekpunkt°C:** 67 °C 1 atm juures

**Isesüttivus°C:** >200 °C

**Suhteline tihedus** 0.76 g/cm<sup>3</sup> 15°C juures

**VOC g/l:** Andmed puuduvad.

**Sulamistemperatuur/vahemik°C:** < -114 °C 1 atm

**Ülemine:** 7,0

**Part.koef. n-octanol/vesi:** Andmed puuduvad.

**Aururõhk:** 0.04 kPa 20°C juures

**pH:** Andmed puuduvad.

[jätkub...]

**OHUTUSE ANDMELEHT**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lk: 5

**9.2. Muu teave**

Muu teave: Pole kohaldatav.

**Lõik 10: Stabiilsus ja reaktiivsus**

**10.1. Reaktiivsus**

**Reaktiivsus:** Stabiilne soovituslikes transpordi- või säilitamistingimustes.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

**Keemiline stabiilsus:** Stabiilne tavatingimustes.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus**

**Ohtlikud reaktsioonid:** Ohtlikud reaktsioonid ei toimu soovitatud transpordi- või säilitamistingimustes. Allpool loetletud tingimuste või materjalidega kokkupuutel võib tekkida lagunemine.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

**Tingimused, mida tuleb vältida:** Kuumus. Süüteallikad. Leegid.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

**Materjalid, mida vältida:** Tugevad oksüdeerivad ained.

**10.6. Ohtlikud lagunemissaadused**

**Ohtlikud lagunemissaadused:** Põlemisel eraldab mürgiseid aineid.

**Lõik 11: Toksikoloogiline info**

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Toksilisuse väärtused:**

**Ohtlikud koostisained:**

**SÜSIVESINIKUD, C11-C13, ISOALKAANID, <2% AROMAATSED AINED**

Teekond	Liigid	Analüüs	Väärtus	Ühikud
SUUKAUDNE	ROTT	LD50	> 5000	mg/kg
AURAV	ROTT	4H LC50	> 4951	mg/m <sup>3</sup>
NAHAKAUDNE	ROTT	LD50	> 2000	mg/kg

**Aine asjakohased ohud:**

Oht	Teekond	Alus
Sissehingamise oht	-	Analüüsi andmete põhjal

**Sümptomid / kokkupuuteviisid**

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Kontakt silmadega:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad ohtralt vett joosta.

[jätkub...]

## OHUTUSE ANDMELEHT

### BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lk: 6

- Allaneelamine:** Suus ja kurgus võib esineda valulikkust ja punetust. Võib esineda neelamisraskusi. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.
- Sissehingamine:** Võib esineda kurgu ärritust koos pigistustundega rinnus.
- Hilinenud/vahetu mõju:** Pärast lühiajalist kokkupuudet võib oodata kohest mõju.
- Muu teave:** Pole kohaldatav.

## Lõik 12: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### Ökotoksilisuse väärtused:

Liigid	Test	Väärtus	Ühikud
VIKERFORELL (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	> 1000	mg/l
KALA	28D NOELR	0,316	mg/l
Daphnia magna	48H LL50	> 1000	mg/l
Daphnia magna	21D NOELR	1	mg/l

### 12.2. Püsivus ja lagunevus

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagunev

### 12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

**Bioakumulatsiooni potentsiaal:** Andmed puuduvad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Imendub kergesti pinnasesse.

### 12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

**PBT tunnus:** See toode ei ole identifitseeritud PBT/vPvB ainena.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

## Lõik 13: Kõrvaldamise kaalutlused

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Kõrvaldamistoimingud:** Viige sobivasse konteinerisse ja korraldage kogumine spetsiaalse jäätmekäitlusettevõtte poolt.
- Taastamistoimingud:** Pole kohaldatav.
- Pakendi kõrvaldamine:** Korraldage kogumine spetsiaalse jäätmekäitlusettevõtte poolt.
- NB:** Kasutajate tähelepanu juhitakse võimalikele piirkondlikele või riiklikele eeskirjadele, mis käsitlevad kõrvaldamist.

**OHUTUSE ANDMELEHT**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

Lk: 7

**Lõik 14: Transporditeave**

**Maa (ADR/RID):** Ei ole reguleeritud maismaatranspordi jaoks.

**Meri (IMDG):** Ei ole reguleeritud meretranspordi jaoks.

**Õhk (IATA):** Pole reguleeritud õhustranspordi jaoks.

**14.1. UN number**

**UN number:** Pole kohaldatav.

**14.2. UN õige tarnenimi**

**Tarnenimi:** Pole kohaldatav.

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

**Transpordiklass:** Pole kohaldatav.

**14.4. Pakkimisgrupp**

**Pakkimisgrupp:** Pole kohaldatav.

**14.5. Keskkonnohud**

**Keskkonnale ohtlik:** Ei

**Mere saasteaine:** Ei

**14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale**

**Erilised ettevaatusabinõud:** Kui see on pakitud viisil, nagu see on meie poolt transportimiseks saadetud, ei tohi seda ainet siseveekogudel vedada.

**14.7. Transportimine lahtiselt vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile**

**Transportimine lahtiselt:** Pole kohaldatav.

**Lõik 15: Reguleerivad õigusaktid**

**15.1. Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

**Konkreetsed eeskirjad:** See ohutuskaart on koostatud vastavalt;  
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta.  
NÕUKOGU DIREKTIIV 67/548/EMÜ ohtlike ainete klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta.  
EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

[jätkub...]



**OHUTUSE ANDMELEHT**  
BOND-PRIME DEWAX SOLUTION

**Lk:** 8

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Tarnija ei ole aine või segu kohta kemikaaliohutuse hindamist läbi viinud.

**Lõik 16: Muu teave**

**Muu teave**

**Muu teave:** \* tähistab teksti ohutuskaardil, mida on pärast viimast redaktsiooni muudetud.

**S.2 ja s.3 kasutatud fraasid:** EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R66: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Juriidiline lahtiütlus:** Ülaltoodud teave arvatakse olevat õige, kuid see ei ole kõikehõlmav ja seda kasutatakse ainult juhiseks. See ettevõtte ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad ülalnimetatud toote käitlemisest või kokkupuutest sellega.