

Safety Data Sheets

BOND-PRIME Epitope Retrieval Solution 1

Catalog No: AR0086

SDS

BOND-PRIME Epitope Retrieval Solution 1

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](#)

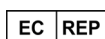
Company	Leica Biosystems Newcastle Ltd Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne NE12 8EW United Kingdom
Telephone	+44 191 215 0567
Facsimile	+44 191 215 1152
Customer Service	+44 800 298 2344
Email Address	msds@leicabiosystems.com

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 EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

BIOSYSTEMS

Page: 1

Compilation date: 01/MAY/2019

Revision No: 1

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

1.1. Product identifier

Product name: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 CHIP: This product has no classification under CHIP.

Classification under CLP: This product has no classification under CLP.

2.2. Label elements

Label elements: This product has no label elements.

2.3. Other hazards

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

Section 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Hazardous ingredients:

GLYCEROL

EC	CAS	CHIP Classification	CLP Classification	Percent
200-289-5	56-81-5	Substance with a Community workplace exposure limit.	-	10-30%

[cont...]

SAFETY DATA SHEET

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 2

Section 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Skin contact: Wash immediately with plenty of soap and water.

Eye contact: Bathe the eye with running water for 15 minutes.

Ingestion: Wash out mouth with water.

Inhalation: Move to fresh air in case of accidental inhalation of vapours.

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

Skin contact: There may be mild irritation at the site of contact.

Eye contact: There may be irritation and redness.

Ingestion: There may be irritation of the throat.

Inhalation: No symptoms.

Delayed / immediate effects: No data available.

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.

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: Refer to section 8 of SDS for personal protection details. 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.

[cont...]

SAFETY DATA SHEET

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 3

Section 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Handling requirements: Avoid direct contact with the substance.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions: Store in cool, well ventilated area. Keep container tightly closed.

Suitable packaging: Not applicable.

7.3. Specific end use(s)

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

Section 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Workplace exposure limits: No data available.

Hazardous ingredients: GLYCEROL

Workplace exposure limits:

Respirable dust

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	10 mg/m ³	-	-	-
IE	10 mg/m ³	-	-	-
US	15 mg/m ³ */5mg/m ³ **	-	-	-
CA	10 mg/m ³	-	-	-
AU	10 mg/m ³	-	-	-
NZ	10 mg/m ³	-	-	-

*Inhalable dust. ** Respirable dust.

DNEL/PNEC Values

DNEL / PNEC No data available.

8.2. Exposure controls

Engineering measures: Ensure all engineering measures mentioned in section 7 of SDS are in place.

Respiratory protection: Respiratory protection not required.

Hand protection: Protective gloves.

Eye protection: Safety glasses. Ensure eye bath is to hand.

Skin protection: Protective clothing.

Environmental: 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: Odourless

Evaporation rate: No data available.

Oxidising: No data available.

[cont...]

SAFETY DATA SHEET

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 4

Solubility in water: No data available.

Viscosity: No data available.

Boiling point/range°C: No data available.

Flammability limits %: lower: No data available.

Flash point°C: No data available.

Autoflammability°C: No data available.

Relative density: No data available.

VOC g/l: No data available.

Melting point/range°C: No data available.

upper: No data available.

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

Vapour pressure: No data available.

pH: No data available.

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 normal transport or storage conditions.

Decomposition may occur on exposure to conditions or materials listed below.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid: Heat.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid: Strong oxidising agents. Strong acids.

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: No data available.

Hazardous ingredients:

GLYCEROL

DERMAL	GPG	LD50	56,750	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	23,000	mg/kg
VAPOURS	RAT	1H LC50	> 11	mg/l

Symptoms / routes of exposure

Skin contact: There may be mild irritation at the site of contact.

Eye contact: There may be irritation and redness.

Ingestion: There may be irritation of the throat.

Inhalation: No symptoms.

[cont...]

SAFETY DATA SHEET

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 5

Delayed / immediate effects: No data available.

Other information: Not applicable.

Section 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity values: No data available.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability: Biodegradable.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential: No bioaccumulation potential.

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: Clean with water. Dispose of as normal industrial waste.

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

Section 14: Transport information

Transport class: This product does not require a classification for transport.

Section 15: Regulatory information

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

Specific regulations: This safety data sheet is not required by regulations.

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.

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.

[final page]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 1

Date de compilation: 01/MAY/2019

N° révision: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Ce produit n'est pas classé selon le règlement DSD/DPD.

Classification (CLP): Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage: Ce produit ne comporte aucun élément d'étiquetage.

2.3. Autres dangers

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

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux: GLYCEROL

EC	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
200-289-5	56-81-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	-	10-30%

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 2

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

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

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau.

Inhalation: Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

Inhalation: Aucun symptôme.

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

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.

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: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. 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.

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 [suite...] de la fiche technique de sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 3

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.

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.

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

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

Ingrédients dangereux: GLYCEROL

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	10mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Environnementaux: Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Inodore

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible. **Solubilité**

dans l'eau: Donnée non disponible.

Viscosité: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébul. °C: Donnée non disponible.

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflam. %: infér: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 4

Pt d'éclair °C: Donnée non disponible. **supér:** Donnée non disponible.
Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible. **Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.
Densité relative: Donnée non disponible. **Pression de vapeur:** Donnée non disponible.
VOC g/l: Donnée non disponible. **pH:** 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.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité: Donnée non disponible.

Ingrédients dangereux: GLYCEROL

DERMIQUE	COBAYE	LD50	56,750	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	23,000	mg/kg
VAPEURS	RAT	1H LC50	> 11	mg/l

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge.

Inhalation: Aucun symptôme.

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

Autres informations: Non applicable.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Page: 5

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

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: Nettoyage à l'eau. Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

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

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

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 n'est pas requise par la réglementation.

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.

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.

[dernière page]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1



BIOSYSTEMS

Pagina: 1

Data di compilazione: 01/MAY/2019

N° revisione: 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Questo prodotto non rientra nella classificazione DSD/DPD.

Classificazione (CLP): Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta: Questo prodotto non ha etichettatura.

2.3. Altri pericoli

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

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi: GLYCEROL

EC	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
200-289-5	56-81-5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	10-30%

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 2

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

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

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

Inalazione: Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

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

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

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.

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: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.
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 EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 3

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza.

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

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

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

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

Ingredienti pericolosi: GLYCEROL

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che tutti le misure di carattere tecnico menzionate nel s.7 della SDS siano sul posto.

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Evitare l'immissione nelle fogne pubbliche o nell'ambiente circostante.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Inodore

Velocità di evaporazione Nessun dato disponibile.

Comburente: Nessun dato disponibile.

Solubilità in acqua: Nessun dato disponibile.

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Punto di eb./int. °C: Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità °C Nessun dato disponibile.

Punto di fus./int. °C Nessun dato disponibile.

superiore: Nessun dato disponibile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 4

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile.

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

Densità relativa Nessun dato disponibile.

Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

pH: 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.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Ingredienti pericolosi: GLYCEROL

DERMICA	CAVIA	LD50	56,750	mg/kg
ORALE	RATTO	LD50	23,000	mg/kg
VAPORI	RATTO	1H LC50	> 11	mg/l

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

Altre informazioni: Non applicabile.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 5

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Facilmente assorbibile nel terreno.

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: Pulire con acqua. Disporre nel modo utilizzato per normali rifiuti industriali.

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

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative specifiche: Questa scheda dati di sicurezza non è richiesto dalla normativa.

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.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive 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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1



Seite: 1

Erstellungsdatum: 01/MAY/2019

Revisionsnummer: 1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß DSD/DPD.

Einstufung (CLP): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

GLYCEROL

EC	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
200-289-5	56-81-5	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	-	10-30%

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Seite: 2

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.

Einatmen: Keine Symptome.

Verzögert auftretende Wirkungen: Nicht verfügbar.

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.

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: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. 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.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Seite: 3

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

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

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

Gefährliche Bestandteile: GLYCEROL

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Umweltwirkungen: 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: G e r u c h l o s

Verdunstungszahl: Nicht verfügbar.

Brandfördernd: Nicht verfügbar.

Löslichkeit in Wasser: Nicht verfügbar.

Viskosität: Nicht verfügbar.

Siedepunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar.

Schmelzpunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar. [Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Seite: 4

Flammpunkt °C: * Nicht verfügbar.
Zündtemperatur °C: Nicht verfügbar.
Relative Dichte: Nicht verfügbar.
VOC g/l: Nicht verfügbar.

Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.
Dampfdruck: Nicht verfügbar.
pH: 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.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Gefährliche Bestandteile: GLYCEROL

HAUT	MEERSCHWEINCHEN	LD50	56,750	mg/kg
MÜNDLICH	RATTE	LD50	23,000	mg/kg
DÄMPFE	RATTE	1H LC50	> 11	mg/l

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.

Einatmen: Keine Symptome.

Verzögert auftretende Wirkungen: Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben: Nicht zutreffend.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Seite: 5

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Öcotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

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: Mit Wasser reinigen. Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

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

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Besondere Vorschriften Dieses Sicherheitsdatenblatt wird nicht durch Vorschriften erforderlich.

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.

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.

[letzte Seite]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1



BIOSYSTEMS

Página: 1

Fecha de recopilación: 01/MAY/2019

Nº revisión: 1

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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Este producto no está clasificado bajo la normativa DSD/DPD.

Clasificación (CLP): Este producto no está clasificado bajo la normativa CLP.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta: Este producto no tiene elementos de etiquetado.

2.3. Otros peligros

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

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos: GLYCEROL

EC	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
200-289-5	56-81-5	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	-	10-30%

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 2

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Inhalación: No hay síntomas.

Efectos retardados/inmediatos: Sin datos disponibles.

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.

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: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. 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 medioambiente: 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 EPTOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 3

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

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

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

Ingredientes peligrosos: GLYCEROL

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
*EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavajojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Medio ambiente: Evitar entrar en sistemas de alcantarillado público o en su entorno inmediato.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Inodoro

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Sin datos disponibles.

Viscosidad: Sin datos disponibles.

Punto de ebullición/gama °C: Sin datos disponibles.

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles.

superior: Sin datos disponibles.

Punto de inflamabilidad °C: Sin datos disponibles.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 4

Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: Sin datos disponibles.

VOC g/l: Sin datos disponibles.

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

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

pH: 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.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

Sección 11: Información toxicological

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad: Sin datos disponibles.

Ingredientes peligrosos: GLYCEROL

DÉRMICO	COBAYO	LD50	56,750	mg/kg
ORAL	RATA	LD50	23,000	mg/kg
VAPORES	RATA	1H LC50	> 11	mg/l

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Inhalación: No hay síntomas.

Efectos retardados/inmediatos: Sin datos disponibles.

Información adicional: No procede.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 5

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.

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: Limpiar con agua. Eliminar como los residuos industriales normales.

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

Clase de transporte: Este producto no está clasificado para el transporte.

Sección 15: Información reglamentaria

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

Normativas concretas: Esta ficha de datos de seguridad no es requerido por las regulaciones.

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.

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.

[página final]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1



Página: 1

Data de compilação: 01/MAY/2019

Nº de Revisão: 1

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Este produto não está classificado ao abrigo dos regulamentos DSD/DPD.

Classificação (CLP): Este produto não está classificado ao abrigo do regulamento CLP.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo: Este produto não tem elementos de rotulagem.

2.3. Outros perigos

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

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos: GLYCEROL

EC	CAS	Classificação (DSD/DPD)	Classificação (CLP)	Porcentagem
200-289-5	56-81-5	Substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho.	-	10-30%

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
BOND-PRIME EPIPOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 2

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Lavar imediata com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.

Ingestão: Lavar a boca com água.

Inalação: Levar para o ar livre, em caso de inalação accidental de vapores.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Pode irritar a garganta.

Inalação: Ausência de sintomas.

Efeitos retardados / imediatos: Dados não disponíveis.

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.

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 accidentais

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

Precauções pessoais: Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. 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

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 3

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

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

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

Ingredientes perigosos: GLYCEROL

Valores-limite de exposição:

Pó respirável

	TWA 8 horas	STEL 15 min	TWA 8 horas	STEL 15 min
EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS.

Protecção respiratória: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Óculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Ambientais: 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: Sem cheiro

Velocidade de evaporação: Dados não disponíveis.

Comburente: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Viscosidade: Dados não disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição °C: Dados não disponíveis.

Limites de inflam. %: inferior: Dados não disponíveis.

Ponto de inflamação °C: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: Dados não disponíveis.

Ponto/intervalo de fusão °C: Dados não disponíveis.

superior: Dados não disponíveis.

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

Pressão de vapor: Dados não disponíveis. [cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 4

Densidade relativa: Dados não disponíveis.

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.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

Secção 11: Informação toxicological

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade: Dados não disponíveis.

Ingredientes perigosos: GLYCEROL

DÉRMICO	COBAIO	LD50	56,750	mg/kg
ORAL	RATO	LD50	23,000	mg/kg
VAPORES	RATO	1H LC50	> 11	mg/l

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode provocar irritação e congestão.

Ingestão: Pode irritar a garganta.

Inalação: Ausência de sintomas.

Efeitos retardados / imediatos: Dados não disponíveis.

Outras informações: Não é aplicável.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Página: 5

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

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.

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: Lavar com água. Eliminar como se faz com um resíduo industrial normal. **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

Classe do transporte: Este produto não está classificado para transporte.

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Esta ficha de dados de segurança não é exigido pelos regulamentos.

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.

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 EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sida: 1

Datum för sammanställning: 01/MAY/2019

Revisionsnr: 1

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Denna produkt saknar klassificering enligt DSD/DPD.

Klassificering (CLP): Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter: Denna produkt har inga märkningsuppgifter.

2.3 Andra faror

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar: GLYCEROL

EC	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
200-289-5	56-81-5	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	-	10-30%

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sida: 2

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten.

Inandning: Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: Data saknas.

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.

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: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. 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

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

BOND-PRIME EPIPOE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sida: 3

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lämplig förpackning: Inte tillämpligt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Användning i laboratorier - professionell.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

Farliga beståndsdelar: GLYCEROL

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
*EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att alla tekniska åtgärder uppräknade i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet finns på plats.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: 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: Luktlös

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Data saknas.

Löslighet i vatten: Data saknas.

Viskositet: Data saknas.

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

Flampunkt°C: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Relativ densitet: Data saknas.

VOC g/l: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

övre: Data saknas.

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Ångtryck: Data saknas.

pH-värde: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETSDATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sida: 4

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.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxicitet: Data saknas.

Farliga beståndsdelar: GLYCEROL

DERMALT	MARSVIN	LD50	56,750	mg/kg
MUNTLIG	RÅTTA	LD50	23,000	mg/kg
ÄNGOR	RÅTTA	1H LC50	> 11	mg/l

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Inga symptom.

Fördröjda effekter: Data saknas.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sida: 5

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

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.

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: Rengör med vatten. Omhändertages som industriavfall.

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

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Särskilda föreskrifter: Detta säkerhetsdatablad inte krävs enligt reglerna.

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.

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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Σελίδα: 1

Ημερομηνία σύνθεσης: 01/MAY/2019

Αριθ. Αναθεώρησης: 1

Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

Ονομασία 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

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): ΗΠΑ και Καναδάς : 18004249300
Έξω από τις ΗΠΑ και τον Καναδά : +1 7037415970
Για κλήσεις έκτακτης ανάγκης μόνο.

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (DSD/DPD): Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το DSD/DPD.

Ταξινόμηση (CLP): Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει ταξινόμηση υπό το CLP.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης: Αυτό το προϊόν δεν διαθέτει στοιχεία επισήμανσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ABT: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ABT/αΑΒ.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά: GLYCEROL

EC	CAS	Ταξινόμηση (DSD/DPD)	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
200-289-5	56-8-15	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό - όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	-	10-30%

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Σελίδα: 2

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

Βρώση: Πλύνετε το στόμα με νερό.

Εισπνοή: * Μεταφέρετε σε φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

Βρώση: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού.

Εισπνοή: Απουσία συμπτωμάτων.

Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

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.

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: Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. 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 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

(συνεχ....)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Σελίδα: 3

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία.

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.

Κατάλληλη συσκευασία Δεν ισχύει.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(εις): Χρήση σε εργαστήρια επαγγελματιών.

Τμήμα 8: έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης εργαζομένων Δε διατίθενται δεδομένα.

Επικίνδυνα συστατικά: GLYCEROL

Ορια έκθεσης εργαζομένων

Αναπνεύσιμη σκόνη

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
EU	10mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δε διατίθενται δεδομένα.

8.2. έλεγχος έκθεσης

Μηχανολογικά μέτρα: Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανολογικά μέτρα που αναφέρονται στο σημείο 7 του ΔΔΑ.

Αναπνευστική προστασία: Δε χρειάζεται αναπνευστική προστασία.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Περιβαλλοντικά: Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Αχρωμο

Οσμή: Αοσμο

Ταχύτητα εξάτμισης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Οξειδωτικό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Διαλυτότητα στο νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Ιξώδες: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο / περιοχή ζέσης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο / περιοχή τήξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Ορια αναφλεξ. %: χαμηλότερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

ανώτερο: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο ανάφλεξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

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

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Σελίδα: 4

Αυτοαναφλεξιμότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Πίεση ατμών: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

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.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Επικίνδυνα συστατικά: GLYCEROL

δερματικός	ινδικό χοιρίδιο	LD50	56,750	mg/kg
του στόματος	αρουραίος	LD50	23,000	mg/kg
ατμούς	αρουραίος	1H LC50	> 11	mg/l

Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα.

Βρώση: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού.

Εισπνοή: Απουσία συμπτωμάτων.

Καθυστερημένες / βραδύς επιδράσεις: Δε διατίθενται δεδομένα.

Άλλες πληροφορίες: Δεν ισχύει.

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Σελίδα: 5

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δε διατίθενται δεδομένα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότ. και αποικοδόμηση: Βιοαποδομούμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

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/αΑαΒ.

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: Καθαρίστε με νερό. Διαθέστε ως κανονικό βιομηχανικό απόβλητο.

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

Τάξη μεταφοράς: Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για μεταφορά.

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: Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν απαιτείται από τους κανονισμούς.

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.

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.

(τελική σελίδα)

SIKKERHEDSDATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 1

Kompileringsdato: 01/MAY/2019

Version: 1

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Produktet er ikke klassificeret i overensstemmelse med DSD/DPD.

Klassificering (CLP): Produktet er ikke klassificeret i overensstemmelse med CLP.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer: Produktet er ikke underlagt et mærkningssystem.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

GLYCEROL

EC	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
200-289-5	56-81-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	10-30%

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

BOND-PRIME EPITOPRE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 2

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.

Indtagelse: Skyl munden med vand.

Indånding: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Halsirritation kan forekomme.

Indånding: Ingen symptomer.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen data tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Øjeblikkelig / særbehandling: Ingen anvendelse.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Egnet brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

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: Se afsnit SDB, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. 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 SDB, afsnit 8. Se SDB, afsnit 13.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 3

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

Anbefalet emballage: Ingen anvendelse.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Brug i laboratorier - professionel.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

Farlige stoffer: GLYCEROL

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	10 mg/m ³	-	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDB, afsnit 7, er på plads.

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: 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: Lugtfri

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige.

Oxiderende: Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i vand: Ingen data tilgængelige.

Viskositet: Ingen data tilgængelige.

Kogepunkt/-interval°C Ingen data tilgængelige.

Smeltepunkt/-interval°C: Ingen data tilgængelige.

Antændelsespunkter%: nedre: Ingen data tilgængelige.

ovre: Ingen data tilgængelige.

Flammepunkt°C: Ingen data tilgængelige.

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C Ingen data tilgængelige.

Damptryk: Ingen data tilgængelige.

Relativ densitet: Ingen data tilgængelige.

pH-værdi: Ingen data tilgængelige.

VOC g/l: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 4

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 nedennævnte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Farlige stoffer: GLYCEROL

DERMAL	MARSVIN	LD50	56,750	mg/kg
MUNDTLIG	ROTTE	LD50	23,000	mg/kg
DAMPE	ROTTE	1H LC50	> 11	mg/l

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Halsirritation kan forekomme.

Indånding: Ingen symptomer.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Ingen data tilgængelige.

Andre oplysninger: Ingen anvendelse.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 5

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

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: Rengøres med vand. Bortskaffes som normalt, industrielt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Produktet er ikke klassificeret til transport.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige forordninger: Dette sikkerhedsdatablad ikke er påkrævet af forordninger.

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.

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.

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Dit product heeft geen classificatie onder DSD/DPD.

Indeling (CLP): Dit product heeft geen classificatie onder CLP.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen: Dit product heeft geen label-elementen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten: GLYCEROL

EC	CAS	Indeling (DSD/DPD)	Indeling (CLP)	Procent
200-289-5	56-81-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	10-30%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 2

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

Inslikken: Mond met water spoelen.

Inademen: In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

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.

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: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 3

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.

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.

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

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke ingrediënten: GLYCEROL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat alle in paragraaf 7 van VIB vermelde technische maatregelen genomen zijn.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Milieu: 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: Reukloos

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit: Geen gegevens beschikbaar.

Kookpunt/bereik °C: Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Smelpunt/bereik °C Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 4

Relatieve dichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke ingrediënten: GLYCEROL

HUID	CAVIA	LD50	56,750	mg/kg
MONDELING	RAT	LD50	23,000	mg/kg
DAMPEN	RAT	1H LC50	> 11	mg/l

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het kontakt plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Inslikken: De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

Inademen: Geen symptomen.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie: Niet van toepassing.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 5

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

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.

Herstelwerkzaamheden: Niet van toepassing.

Verwijderen van verpakking: Reinigen met water. Als normaal industrieel afval 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

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke voorschriften: Dit veiligheidsinformatieblad is niet vereist volgens de voorschriften.

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.

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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 01/MAY/2019

Revidert utgave nr.: 1

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Produktnavn:** BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1**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**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 (DSD/DPD):** Dette produktet har ingen klassifisering iht. DSD/DPD.**Klassifisering (CLP):** Dette produktet har ingen klassifisering iht. CLP.**2.2. Etikettelementer****Etikettelementer:** Dette produktet har ingen etikettelementer.**2.3. Andre farer****PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.**Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser****3.2. Blandinger****Farlige ingredienser:** GLYCEROL

EC	CAS	Klassifisering (DSD/DPD)	Klassifisering (CLP)	Prosent
200-289-5	56-81-5	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	-	10-30%

[forts...]

HMS-DATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 2

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter.

Svelging: Skyll munnen med vann.

Innånding: Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Ingen symptomer.

Forsinkede virkninger: Ingen data tilgjengelige.

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.

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: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. 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.

[forts...]

HMS-DATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 3

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

Egnet emballasje: Ikke aktuelt.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Bruk i laboratorier - profesjonell.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

Farlige ingredienser: GLYCEROL

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for at alle tekniske forholdsregler nevnt i SDB, avsnitt 7 er på plass.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Miljømessig: 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: Luktfri

Fordampningsgrad: Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende: Ingen data tilgjengelige.

Oppløselighet i vann: Ingen data tilgjengelige.

Viskositet: Ingen data tilgjengelige.

Kokepunkt/område°C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ingen data tilgjengelige.

Flammepunkt°C: Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelighet °C: Ingen data tilgjengelige.

Relativ densitet: Ingen data tilgjengelige.

VOC g/l: Ingen data tilgjengelige.

Smeltepunkt/område°C: Ingen data tilgjengelige.

øvre: Ingen data tilgjengelige.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.

pH: Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

HMS-DATABLAD

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 4

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

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

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet: Ingen data tilgjengelige.

Farlige ingredienser: GLYCEROL

DERMAL	MARSVIN	LD50	56,750	mg/kg
MUNTLIG	ROTTE	LD50	23,000	mg/kg
DAMPER	ROTTE	1H LC50	> 11	mg/l

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Ingen symptomer.

Forsinkede virkninger: Ingen data tilgjengelige.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Ekogiftighet: Ingen data tilgjengelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

[forts...]

HMS-DATABLAD

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Side: 5

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

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 økotoksitet.

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: Rengjør med vann. Deponer som normalt industrielt avfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Dette sikkerhetsdatabladet er ikke påkrevd ved forskrift.

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 SDB som har blitt endret siden siste revisjon.

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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 1

Дата на съставяне: 01/MAY/2019

Ревизионен номер: 1

Раздел 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Име на продукта: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Спешен тел: САЩ и Канада : 18004249300
Извън САЩ и Канада : +1 7037415970
За спешни повиквания само.

Раздел 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Основни опасности (DSD/DPD): Този продукт няма класификация по DSD/DPD.

Основни опасности (CLP): Този продукт няма класификация по CLP.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета: Този продукт няма елементи на етикета.

2.3. Други опасности

PBT: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

Раздел 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес**

Опасни съставки: GLYCEROL

EC	CAS	Основни опасности (DSD/DPD)	Основни опасности (CLP)	Процент
200-289-5	56-81-5	Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността.	-	10-30%

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 2

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата: Незабавно измийте обилно със сапун и вода.

При контакт с очите: Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути.

При поглъщане: Промийте устата с вода.

При вдишване: В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой.

4.2. Найсъществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При контакт с кожата: Възможна е появата на леко възпаление на засегнатото място.

При контакт с очите: Може да предизвика възпаление и зачервяване.

При поглъщане: Възможна е поява на възпаление на гърлото.

При вдишване: Няма симптоми.

Забавени последствия: Няма налични данни.

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.

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: Насочете се към част 8 от ИЛБ за лични предпазни мерки. 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.

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, обезопасен 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.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 3

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Изисквания за работа: Избягвайте директен контакт с веществото.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Съхранявайте съдът плътно затворен.

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

Граници на експозиция в работна среда: Няма налични данни.

Опасни съставки: GLYCEROL

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	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Няма налични данни.

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки: Проверете дали са осигурени всички необходими технически мерки упоменати в част 7 от ИЛБ.

Мерки при дишане: Не се изисква дихателна защита

Предпазване на ръцете: Предпазни ръкавици

Предпазване на очите: Предпазни очила Осигурете в максимална близост място за промивка на очите.

Предпазване на кожата: Защитно облекло.

Екологични: 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: Без миризма

Скорост на изпарение: Няма налични данни.

Окисляване: Няма налични данни.

Разтворимост във вода: Няма налични данни.

Вискозитет: Няма налични данни.

Точка/интервал на кипене°C: Няма налични данни.

Точка/интервал на топене°C: Няма налични данни.

Граници на запалимост %: Няма налични данни.

горна: Няма налични данни.

Темп. на възпламеняване°C: Няма налични данни.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 4

Коеф. на разпределение окт/вода: Няма налични данни.

Самозапалимост°C: Няма налични данни.

Парно налягане: Няма налични данни.

Относителна плътност: Няма налични данни.

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 подолу условия или материали.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва (условия): Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват (материали): Силно оксидиращи фактори. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни прод. при декомпр.: При горене отделя токсичен дим.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсична/и стойност(и): Няма налични данни.

Опасни съставки: GLYCEROL

кожен	морско свинче	LD50	56,750	mg/kg
орално	плъх	LD50	23,000	mg/kg
изпарения	плъх	1H LC50	> 11	mg/l

Симптоми / пътища на експозиция

При контакт с кожата: Възможна е появата на леко възпаление на засегнатото място.

При контакт с очите: Може да предизвиква възпаление и зачервяване.

При поглъщане: Възможна е поява на възпаление на гърлото.

При вдишване: Няма симптоми.

Забавени последствия: Няма налични данни.

Друга информация: Не е приложимо.

Раздел 12: Екологична информация

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 5

12.1. Токсичност

Екотоксична/(и) стойност(и): Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Биодеградиращ.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Липса на биоакмулиращ потенциал

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност: Лесно абсорбиращ 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: Почистете с вода. Изхвърлете като нормален промишлен отпадък.

Бележка: Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

Раздел 14: Информация относно транспортирането

Транспортен клас: Този продукт не е класифициран за транспорт.

Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността

Специфични разпоредби: Този информационен лист за безопасност не се изисква от регламентите.

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.

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.

(последна страница)

BIZTONSÁGI ADATLAP
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

B I O S Y S T E M S

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 01/MAY/2019

Verziószám: 1

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): A termék nem rendelkezik DSD/DPD alatti besorolással.

Osztályozás (CLP): A termék nem rendelkezik CLP alatti besorolással.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek: A terméknek nincs címkeeleme.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők: GLYCEROL

EC	CAS	Osztályozás (DSD/DPD)	Osztályozás (CLP)	Százalék
200-289-5	56-81-5	Közösségi munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező anyag.	-	10-30%

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Oldalszám: 2

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel.

Belélegzés: Gőzök belélegzése esetén friss levegőre kell vinni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Torokirritáció fordulhat elő.

Belélegzés: Nincsenek tünetek.

Késleltetett/azonnali hatások: Nincs rendelkezésre álló adat.

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.

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: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát.

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.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Oldalszám: 3

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

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

Foglalkozási expozíciós határok: Nincs rendelkezésre álló adat.

Veszélyes összetevők: GLYCEROL

Foglalkozási expozíciós határok:

Tüdőjáró por

	TWA 8 ór.	STEL 15'	TWA 8 ór.	STEL 15'
EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Győződjön meg arról, hogy az SDS 7. szakaszában leírt összes műszaki intézkedés betartásra került-e.

Légzésvédelem: Légzés-védelem nem szükséges.

A kéz védelme: Védőkesztyűk.

A látás védelme: Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

A bőr védelme: Védőöltözet.

Környezeti: Akadályozza meg, hogy bejusson a nyilvános szennyvízhálózatba vagy a közvetlen környezetbe.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Színtelen

Szag: Szagtalan

Párolgási ráta: Nincs rendelkezésre álló adat.

Oxidáló: Nincs rendelkezésre álló adat.

Vízben való oldhatóság: Nincs rendelkezésre álló adat.

Viszkozitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

FP/Forrási °C-tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat.

OP/Olvasási °C-tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat.

Gyúlék. határértéke: alsó érték: Nincs rendelkezésre álló adat.

felső érték: Nincs rendelkezésre álló adat.

Lobbanáspont °C: Nincs rendelkezésre álló adat.

Oktanol/víz koncentrációarány: Nincs rendelkezésre álló adat.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Oldalszám: 4

Öngyulladás °C: Nincs rendelkezésre álló adat.

Páramomás: Nincs rendelkezésre álló adat.

Fajsúly: Nincs rendelkezésre álló adat.

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.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

Veszélyes összetevők: GLYCEROL

BŐR	TENGERI MALAC	LD50	56,750	mg/kg
ORÁLIS	PATKÁNY	LD50	23,000	mg/kg
GŐZÖK	PATKÁNY	1H LC50	> 11	mg/l

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Torokirritáció fordulhat elő.

Belélegzés: Nincsenek tünetek.

Késleltetett/azonnali hatások: Nincs rendelkezésre álló adat.

Egyéb információk: Nem alkalmazható.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Oldalszám: 5

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiaiilag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

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.

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: Vízzel tisztítsa. Eltakarítás esetén kezelje szokásos ipari hulladékként!

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

Specifikus szabályozások: Ez a biztonsági adatlap nem szükséges az előírásoknak.

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.

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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

B I O S Y S T E M S

Pagina: 1

Data completării: 01/MAY/2019

Nr. revizie: 1

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: Statele Unite ale Americii și Canada : 18004249300
Afara SUA și Canada : +1 7037415970
Pentru apeluri de urgență numai.

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (DSD/DPD): Acest produs nu este clasificat în conformitate cu DSD/DPD.

Pericole principale (CLP): Acest produs nu este clasificat în conformitate cu CLP.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă: Acest produs nu prezintă elemente de etichetare.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase: GLYCEROL

EC	CAS	Pericole principale (REACH)	Pericole principale (CLP)	Procent
200-289-5	56-81-5	Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă.	-	10-30%

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 2

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se spăla imediat cu multă apă și săpun

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute.

Ingerare: A se clăti gura cu apă.

Inhalare: În cazul inhalării accidentale a vaporilor se duce victima la aer curat.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Fără simptome.

Efecte întârziate / imediate: Nu sunt disponibile date.

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.

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 se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. 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 întrun 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 EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 3

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare: A se depozita întrun spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

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

Limitele de expunere la locul de muncă: Nu sunt disponibile date.

Ingrediente periculoase: GLYCEROL

Limitele de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
*EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că toate măsurile tehnologice menționate în secțiunea 7 din FDS sunt asigurate.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Aspecte legate de mediu: Preveniți infiltrațiile în canalizarea publică sau în mediul imediat.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Incolor

Miros: Inodor

Rata de evaporare: Nu sunt disponibile date.

Oxidant: Nu sunt disponibile date.

Solubilitate în apă: Nu sunt disponibile date.

Vâscozitate: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de fierbere°C: Nu sunt disponibile date.

Limite de inflam. %: infer: Nu sunt disponibile date.

Punct de aprindere°C: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de topire°C: Nu sunt disponibile date.

superioară: Nu sunt disponibile date.

Coef. sep. noctanol/apă: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 4

Autoinflamabilitate°C: Nu sunt disponibile date.

Presiune vapori: Nu sunt disponibile date.

Densitatea relativă: Nu sunt disponibile date.

pH: Nu sunt disponibile date.

VOC g/l: 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.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În arderi emană vapori toxici.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Valoarea (valorile) toxicității: Nu sunt disponibile date.

Ingrediente periculoase: GLYCEROL

DERMIC	COBAI	LD50	56,750	mg/kg
ORAL	ȘOBOLAN	LD50	23,000	mg/kg
VAPORI	ȘOBOLAN	1H LC50	> 11	mg/l

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Fără simptome.

Efecte întârziate / imediate: Nu sunt disponibile date.

Alte informații: Nu se aplică.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Pagina: 5

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol.

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 întrun 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 curăța cu apă. A se elimina asemenea deșeurilor industriale normale.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

Clasă de transport: Acest produs nu este clasificat pentru transport.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific

Reglementări specifice: Această fișă cu date de siguranță nu este cerută de reglementările.

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 FDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretendem 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.

[ultima pagină]

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Тел. в случае аварийных ситуаций: США и Канада: 18004249300
За пределами США и Канада: +1 7037415970
для экстренных вызовов только.

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (DSD/DPD): Данный продукт не классифицируется в DSD/DPD.

Классификация (CLP): Данный продукт не классифицируется в CLP.

2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки: Данный продукт не имеет элементов маркировки.

2.3. Другие виды риска:

СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты: GLYCEROL

EC	CAS	Классификация (DSD/DPD)	Классификация (CLP)	Процент
200-289-5	56-81-5	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	-	10-30%

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 2

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут.

Проглатывание: Прополощите рот водой.

Вдыхание: При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух.

4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Симптомы отсутствуют.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

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.

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: Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ.

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.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ. См. в разделе 13 ПБ.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 3

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Избегайте непосредственного контакта с веществом.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

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

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

Опасные ингредиенты: GLYCEROL

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: **Взвешенная пыль**

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
*EU	10 mg/m ³	-	-	-

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Убедитесь, что приняты все инженерные меры, упомянутые в разделе 7 ПБ.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Для окружающей среды: Примите меры против попадания в коллектор городской канализационной сети или непосредственно в окружающую среду.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Бесцветный

Запах: Не имеет запаха.

Скорость испарения: Данные отсутствуют.

Окислители: Данные отсутствуют.

Растворимость в воде: Данные отсутствуют.

Вязкость: Данные отсутствуют.

Температура кипения: Данные отсутствуют.

Температура плавления: Данные отсутствуют.

Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют.

верхний: Данные отсутствуют.

Температура вспышки: Данные отсутствуют.

Козф. разделения (окт./вода): Данные отсутствуют.

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 4

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: Данные отсутствуют.

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.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

Опасные ингредиенты: GLYCEROL

кожный	морская свинка	LD50	56,750	mg/kg
оральный	крыса	LD50	23,000	mg/kg
пары	крыса	1H LC50	> 11	mg/l

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Симптомы отсутствуют.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

Прочая информация: Неприменимо.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Значения экотоксичности: Данные отсутствуют.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Страница: 5

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым 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: Вымойте водой. Утилизируйте как обычные промышленные отходы.

Обратите внимание: Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

Раздел 14: Транспортирование

Оп. при транспортировке: Данный продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

Раздел 15: Инструктивная информация

15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

Особые правила: Этот перечень мер безопасности не требуется правилами.

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.

(последняя страница)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

B I O S Y S T E M S

Sayfa: 1

Derleme tarihi: 01/MAY/2019

Revize numarası: 1

Bölüm 1: Madde/karışımın ve şirket/müteahhitin tanımlanması

1.1. Ürün belirleyici

Ürün ismi: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

Şirket 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

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumlarda kullanılabilecek telefon numarası: ABD ve Kanada : 1-800-424-9300
Dış ABD ve Kanada : Acil İçin +1 7037415970
Acil içindir çağırır.

Bölüm 2: Tehlike tanımlamaları

2.1. Madde veya karışım sınıflandırması

Sınıflandırması (DSD/DPD): Ürünün DSD/DPD altında sınıflandırması yoktur.

Sınıflandırması (CLP): Ürünün CLP altında sınıflandırması yoktur.

2.2. Etiket bileşenleri

Etiket bileşenleri: Bu ürünün etiket öğeleri yoktur.

2.3. Diğer tehlikeler

PBT: Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: Bileşim / içerik hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı içerikler: GLYCEROL

EC	CAS	Sınıflandırması (DSD/DPD)	Sınıflandırması (CLP)	Yüzde
200-289-5	56-81-5	Topluluk is yeri maruz bırakma sınırı olan madde.	-	10-30%

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sayfa: 2

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemleri ile ilgili açıklamalar

Deri teması: Derhal sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz teması: Gözlerinizi 15 dakika akan su ile yıkayınız.

Agiz yoluyla alma: Agzini suyla çalkalayınız.

Solunum: Kaza durumunda buharların solunması neticesinde temiz havaya çıkınız.

4.2. Hem akut hem de geciken en önemli semptom ve etkiler

Deri teması: Temas yüzeyinde hafif tahrişe neden olabilir.

Göz teması: Tahris ve kızarıklık oluşabilir.

Yutma, ağızdan alma: Boğaz tahriş olabilir.

Solunum: Belirtisiz.

Gecikmeli / anında etkiler: Mevcut değil.

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 aletleri: Yangın söndürme önlemlerini yangın çevresiyle koordine ediniz.

5.2. Madde veya karışımından kaynaklanan özel tehlikeler

Maruz kalma tehlikeleri: Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

5.3. İtfaiyeciler için öneriler

İtfaiyeciler için öneriler: Havalandırmadan bağımsız solunum koruma aletleri 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: Kişisel koruyucu donanım için 8. bölüme bakınız. Sızıntıları önlemek için sızıntı yapan kapları sızıntının olduğu yer yukarı gelecek şekilde koyunuz.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel tedbirler: Kanalizasyona veya derelere akıtmayınız. Yikintinin 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.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sayfa: 3

Bölüm 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Tasima: Madde ile doğrudan temastan kaçınınız.

7.2. Uyumsuzluk koşullarını da içeren güvenli depolama koşulları

Depolama koşulları: Soğuk ve iyi havalandırarak depolayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak saklayınız.

Uygun paketleme: 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

Mesleki maruziyet limitleri: Mevcut değil.

Zararlı içerikler: GLYCEROL

Mesleki maruziyet limitleri:

Solunabilen atık

	TWA 8 saat	STEL 15 dak	TWA 8 saat	STEL 15 dak
*EU	10 mg/m ³	-	-	-

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik ölçütleri: Güvenlik Bilgi Formunun 7. bölümü uyarınca tüm mühendislik kontrol önlemlerinin alınmasını sağlayınız.

Solunum sisteminin korunması: Solunum koruması gerekmez.

Ellerin korunması: Koruyucu eldivenler.

Gözlerin korunması: Güvenlik gözlükleri. Göz yıkama solüsyonunu önceden temin ediniz.

Deri korunması: Koruyucu kıyafet.

Çevre: 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: Koksuz

Buharlaşma oranı: Mevcut değil.

Oksitleyici: Mevcut değil.

Suda çözünürlüğü: Mevcut değil.

Viskozite: Mevcut değil.

Kaynama noktası/aralığı°C: Mevcut değil.

Yanabilirlik limiti %: düşük: Mevcut değil.

Parlama noktası: Mevcut değil.

Kendi kendine alev alabilirlik°C: Mevcut değil.

Görelî yoğunluk: Mevcut değil.

VOC g/l: Mevcut değil.

Erime noktası/aralığı°C: Mevcut değil.

yüksek: Mevcut değil.

Part. katsayısı (n-octanol/su): Mevcut değil.

Buhar basıncı: Mevcut değil.

pH: Mevcut değil.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sayfa: 4

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: Uygulanamaz.

Bölüm 10: Stabilite 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.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kaçınılması gereken materyaller: Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler.

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: Mevcut değil.

Zararlı içerikler: GLYCEROL

Deriye ait	Kobay	LD50	56,750	mg/kg
Ağız	Siçan	LD50	23,000	mg/kg
Buharlar	Siçan	1H LC50	> 11	mg/l

Semptomlar / maruz kalma yolları

Deri teması: Temas yüzeyinde hafif tahrise neden olabilir.

Göz teması: Tahris ve kızarıklık oluşabilir.

Yutma, ağızdan alma: Boğaz tahriş olabilir.

Solunum: Belirtisiz.

Gecikmeli / anında etkiler: Mevcut değil.

Diğer bilgiler: Uygulanamaz.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekotoksisite: Mevcut değil.

12.2. Devamlılık ve parçalanabilirlik

Sürüp giderlik / çözünübilirlik: Biyolojik olarak ayrışabilir.

[devami]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Sayfa: 5

12.3. Biyoakümülatif potansiyel

Biyoakümülatasyon potansiyeli: Biyoakümülatasyon potansiyeli yoktur.

12.4. Topraktaki mobilite

Mobilite: Toprakta kolayca absorbe edilir.

12.5. PBT ve vPvB degerlendirmesi sonuçlari

PBT tanimi: Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

12.6. Diger yan etkiler

Diger etkiler: Düşük ekotoksosite.

Bölüm 13: Atik imha faktörleri

13.1. Atik isleme yöntemleri

Atik imhasi: Uygun konteynir a aktarma ve uzman bir atik sirketi tarafından alınma isleminin organizasyonu.

Kurtarma islemleri: Uygulanamaz.

Paketleme atik imhasi: Su ile temizleyiniz. Normal endüstriyel atik gibi imha ediniz.

Not: Kullanici, atik imhasi için ilave edilen yerel veya ulusal yönetmeliklerin mevcudiyeti konusunda ikaz edilir.

Bölüm 14: Tasima bilgileri

Tasima sinifi: Bu ürün, tasima için siniflandırılmamıştır.

Bölüm 15: Düzenleyici bilgiler

15.1. Bu maddeye veya karisima özgü güvenlik, saglik ve çevre düzenlemeleri

Özel yönetmelikler: Bu güvenlik bilgi formu yönetmeliklerle gerekli değildir.

15.2. Kimyasal Güvenlik Degerlendirmesi

Kim. güvenlik degerlendirmesi: Tedarikçi madde veya karsim üzerinde kimyasal güvenlik degerlendirmesi uygulamamıştır.

Bölüm 16: Diger bilgiler

Diger bilgiler

Diger bilgiler: son revizyondan beri güvenlik veri kagidinda degistirilmis olan metni gösterir.

Bilginin gizliliğinin gerekleri: Yukarida verilen bilgilerin dogru olduguna inanilmaktadir ancak her türlü olasiligi kapsamaz ve yalnızca bir kilavuz olarak degerlendirilmelidir.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

B I O S Y S T E M S

Strona: 1

Data opracowania: 01/MAY/2019

Nr weryfikacji: 1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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 (DSD/DPD): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów DSD/DPD.

Klasyfikacja (CLP): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów CLP.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania: Produkt nie zawiera żadnych elementów etykiety.

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

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne: GLYCEROL

EC	CAS	Klasyfikacja (DSD/DPD)	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
200-289-5	56-81-5	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego	-	10-30%

[c.d.]

stężenia w środowisku pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strona: 2

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą.

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Brak danych.

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.

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: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. 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. środ.: 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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strona: 3

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.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

Składniki niebezpieczne: GLYCEROL

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: Nie wolno dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji publicznej lub środowiska bezpośredniego.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Bez zapachu **Szybkość parowania:**

Brak danych. **Utlenianie:** Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie: Brak danych.

Lepkość: Brak danych.

Temp. wrzenia/zakres°C: Brak danych.

Temp. topnienia/zakres°C: Brak danych.

Dolna granica palności, %: Brak danych.

górny: Brak danych.

Temperatura zapłonu °C: Brak danych.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strona: 4

Samozapłon °C: Brak danych.
Gęstość względna: Brak danych.
VOC g/l: Brak danych.

Wsp.podz.:n-oktanol/woda: Brak danych.

Ciśnienie par: Brak danych.

pH: 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 zajądą w normalnych warunkach transportu lub magazynowania.
Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Brak danych.

Składniki niebezpieczne: GLYCEROL

SKÓRNY	ŚWINKA MORSKA	LD50	56,750	mg/kg
USTNY	SZCZUR	LD50	23,000	mg/kg
OPARY	SZCZUR	1H LC50	> 11	mg/l

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Brak danych.

Inne informacje: Nie dotyczy.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak danych.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strona: 5

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

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: Oczyszczyć wodą. Usuwać jak zwykłe odpady przemysłowe.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: Karta bezpieczeństwa produktu nie jest wymagane przez przepisy.

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.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, 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.

[ostatnia strona]

VARNOSTNI LIST

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Stran: 1

Datum sestave: 01/MAY/2019

Številka revizije: 1

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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

Razvrščanje (DSD/DPD): Ta proizvod nima razvrščanja po DSD/DPD.

Razvrščanje (CLP): Ta proizvod nima razvrščanja po CLP.

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete: Ta proizvod nima elementov označevanja.

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine: GLYCEROL

EC	CAS	Razvrščanje (DSD/DPD)	Razvrščanje (CLP)	Odstotek
200-289-5	56-81-5	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti.	-	10-30%

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Stran: 2

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik s kožo: Takoj izprati z obilico vode in mila.

Stik z očmi: Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo.

Zaužitje: Izperite usta z vodo.

Vdihavanje: Premaknite se na sveži zrak, če pride do nenamernega vdihavanja hlapov.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do rahlega draženja.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti.

Zaužitje: Lahko pride do draženja grla.

Vdihavanje: Brez simptomov.

Zapozneli/takojšnji učinki: Ni razpoložljivih podatkov.

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.

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: Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. 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 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke: Glej Varnostni list, odstavek 8. Glej Varnostni list, odstavek 13.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Stran: 3

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve pri ravnanju: Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

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

Meje poklicne izpostavljenosti: Ni razpoložljivih podatkov.

Nevarne sestavine: GLYCEROL

Meje poklicne izpostavljenosti:

Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
*EU	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ni razpoložljivih podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Ukrepite v skladu s tehničnimi merami naštetimi v Varnostnem listu, točka 7.

Zaščita dihal: Dihalna zaščita ni potrebna.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Zaščita oči: Zaščitna očala. Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

Zaščita kože: Zaščitna oblačila.

Okoljski: 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: Brez vonja

Stopnja hlapnosti: Ni razpoložljivih podatkov.

Oksidativne lastnosti: Ni razpoložljivih podatkov.

Topnost v vodi: Ni razpoložljivih podatkov.

Viskoznost: Ni razpoložljivih podatkov.

Vrelišče/obseg vrelišča °C: Ni razpoložljivih podatkov.

Meji vnetljivosti %: spodnja: Ni razpoložljivih podatkov.

Vnetišče °C Ni razpoložljivih podatkov.

Samovnetljivost °C: Ni razpoložljivih podatkov.

Relativna gostota: Ni razpoložljivih podatkov.

VOC g/l: Ni razpoložljivih podatkov.

Tališče/talilno območje °C: Ni razpoložljivih podatkov.

zgornja: Ni razpoložljivih podatkov.

Porazdelitveni koef. n-oktanol/voda: Ni razpoložljivih podatkov.

Pritisk hlapov: Ni razpoložljivih podatkov.

pH: Ni razpoložljivih podatkov.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Stran: 4

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Se ne uporablja.

Oddelek 10: Obstožnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost: Stabilno v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

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.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji - izogniti: Vročina.

10.5 Nezdržljivi materiali

Nezdržljive snovi: Močni oksidanti. Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost: Ni razpoložljivih podatkov.

Nevarne sestavine: GLYCEROL

DERMALNA	MORSKI PRAŠIČEK	LD50	56,750	mg/kg
USTNO	PODGANA	LD50	23,000	mg/kg
HLAPI	PODGANA	1H LC50	> 11	mg/l

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do rahlega draženja.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti.

Zaužitje: Lahko pride do draženja grla.

Vdihavanje: Brez simptomov.

Zapoznili/takojšnji učinki: Ni razpoložljivih podatkov.

Drugi podatki: Se ne uporablja.

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost: Ni razpoložljivih podatkov.

12.2 Obstožnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: Biološko razgradljivo.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Stran: 5

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Ni možnosti za bioakumulacijo.

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: Očistiti z vodo. Odlagati kot običajne industrijske odpadke.

Opomba: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Oddelek 14: Podatki o prevozu

Razred prevoza: Ta proizvod ni razvrščen za prevoz.

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Posebne uredbe: Ta varnostni list je s predpisi ni potreben.

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.

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 EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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**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: Tento produkt podle CHIP nepodléhá klasifikaci.

Nejdůležitější nepříznivé účinky: Tento produkt podle CLP nepodléhá klasifikaci.

2.2. Prvky označení

Prvky označení: Tento produkt nemá žádné prvky označení.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tento výrobek není identifikován jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách**3.2. Směsi**

Nebezpečné složky:

GLYCEROL

ES	CAS	Klasifikace CHIP	Klasifikace CLP	Procenta
200-289-5	56-81-5	Látka, pro kterou je stanoven limit expozice na pracovišti Společenstvím.	-	10-30 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 2

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Styk s kůží: Omyjte okamžitě velkým množstvím vody a mýdla.

Styk s okem: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou.

Vdechnutí: V případě nechtěného nadýchání par vyved'te postiženou osobu na čerstvý vzduch.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s kůží: V místě styku se může objevit mírné podráždění.

Styk s okem: Může se objevit podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může se objevit podráždění hrdla.

Vdechnutí: Žádné symptomy.

Opožděné/okamžité účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečnost způsobená expozicí v případě požáru 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: Podrobné informace o ochraně osob naleznete v oddíle 8 bezpečnostního listu. Otočte netěsnící nádobu místem úniku nahoru, abyste zamezili vytékání kapaliny.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí: Nevylévejte do odtoků 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 nádoby náležitě označené 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.

[pokračování]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 3

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Požadavky na zacházení: Zabraňte přímému styku s látkou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky pro skladování: Skladujte v chladných, dobře větraných prostorech. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.

Vhodné obaly: Nevztahuje se.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití: Použití v laboratořích – profesionální použití.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Nebezpečné složky: GLYCEROL

Limity expozice na pracovišti:

Respirabilní prach

Stát	8hod TWA	15 min STEL	8hod TWA	15 min STEL
UK	10 mg/m ³	-	-	-
IE	10 mg/m ³	-	-	-
US	15 mg/m ³ */5 mg/m ³ **	-	-	-
CA	10 mg/m ³	-	-	-
AU	10 mg/m ³	-	-	-
NZ	10 mg/m ³	-	-	-

*Inhalabilní prach. **Respirabilní prach.

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly: Zajistěte, aby byly realizovány všechny technické kontroly uvedené v oddíle 7 bezpečnostního listu.

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest není požadována.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Ochranné brýle. Zajistěte, aby při ruce byla k dispozici oční sprcha.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Ochrana životního prostředí: 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: bez zápachu

Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oxidace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 4

Rozpustnost ve vodě: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod varu / rozmezí bodu varu °C: Nejsou k dispozici žádné údaje. **Bod tání / rozmezí bodu tání °C:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

Meze hořlavosti %: dolní: Nejsou k dispozici žádné údaje. horní: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bod vzplanutí °C: Nejsou k dispozici žádné údaje. **Rozdělovací koeficient** Nejsou k dispozici žádné údaje.

n-oktanol/voda:

Samovznícení °C: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Relativní hustota: Nejsou k dispozici žádné údaje.

pH: Nejsou k dispozici žádné údaje.

TOL g/l: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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 normálních 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.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

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: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Nebezpečné složky:

GLYCEROL

DERMÁLNĚ	GPG	LD50	56 750	mg/kg
ORÁLNĚ	POTKAN	LD50	23 000	mg/kg
PÁRY	POTKAN	1H LC50	> 11	mg/l

Symptomy/cesty expozice

Styk s kůží: V místě styku se může objevit mírné podráždění.

Styk s okem: Může se objevit podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může se objevit podráždění hrdla.

Vdechnutí: Žádné symptomy.

[pokračování]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 5

Opožděné/okamžité účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další informace: Nevztahuje se.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Hodnoty toxicity pro životní prostředí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál: Bez bioakumulačního potenciálu.

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: Vyčistěte vodou. Likvidujte jako běžný průmyslový odpad.

Poznámka: Je třeba, aby se uživatel řídil případnými národními nebo místními předpisy týkajícími se likvidace odpadu.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída pro přepravu: Tento produkt nevyžaduje žádnou klasifikaci pro přepravu.

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 není dle předpisů požadován.

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.

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 EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1
(ROZTOK NA VYHLADÁVANIE EPITOPOV BOND-PRIME 1)

Strana: 1

Dátum zostavenia: 1. MÁJ 2019

Revízia č.: 1

Časť 1.: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1 (ROZTOK NA VYHLADÁVANIE EPITOPOV BOND-PRIME 1)

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

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: Tento produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CHIP.

Najzávažnejšie nežiaduce účinky: Tento produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP.

2.2. Prvky štítkov

Prvky štítkov: Tento produkt nemá prvky štítkov.

2.3. Iné nebezpečenstvá

PBT (perzistentné, bioakumulatívne a toxické): Tento produkt nie je označený ako látka PBT/vPvB.

Časť 3.: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

GLYCEROL

EC	CAS	Klasifikácia podľa nariadenia CHIP	Klasifikácia podľa nariadenia CLP	Percento
200-289-5	56-81-5	Látka s expozičným limitom na úrovni spoločenstva na pracovisku.	-	10-30 %

(pokr...)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOND-PRIME EPIPOPE RETRIEVAL SOLUTION 1 (ROZTOK NA VYHLADÁVANIE EPIPOPOV BOND-PRIME 1)

Strana: 2

Časť 4.: Opatrenia na poskytnutie prvej pomoci

4.1. Opis opatrení na poskytnutie prvej pomoci

Kontakt s pokožkou: Okamžite umyte veľkým množstvom mydla a vodou.

Kontakt s očami: Vyplachujte oko tečúcou vodou približne 15 minút.

Požitie: Vypláchnite ústa vodou.

Vdýchnutie: V prípade náhodného vdýchnutia výparov sa premiestnite na čerstvý vzduch.

4.2. Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou: V mieste kontaktu môže dôjsť k miernemu podráždeniu a začervenaniu.

Kontakt s očami: Môže sa vyskytnúť podráždenie a začervenanie.

Požitie: V mieste kontaktu môže dôjsť k podráždeniu hrdla.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

Oneskorené/okamžité účinky: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžité/osobitné ošetrovanie: 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.

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: Podrobnosti o osobnej ochrane nájdete v časti 8 KBÚ. Vytiekajúce 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.

(pokr...)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1 (ROZTOK NA VYHLADÁVANIE EPI TOPOV BOND-PRIME 1)

Strana: 3

Časť 7.: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Požiadavky na manipuláciu: Zabráňte priamemu kontaktu s látkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Vhodné balenie: Neuplatňuje sa.

7.3. Špecifické konečné použitie/-a

Špecifické konečné použitie/-a: Použitie v laboratóriách - profesionálne.

Časť 8.: Regulácia expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nebezpečné zložky: GLYCEROL

Expozičné limity na pracovisku:

Dýchatel'ný 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
Veľká Británia	10 mg/m ³	-	-	-
Írsko	10 mg/m ³	-	-	-
Spojené štáty americké	15 mg/m ³ */5mg/m ³ **	-	-	-
Kanada	10 mg/m ³	-	-	-
Austrália	10 mg/m ³	-	-	-
Nový Zéland	10 mg/m ³	-	-	-

*Vdýchnuteľný prach. **Dýchatel'ný prach

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/PNEC Nie sú dostupné žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia: Zabezpečte, aby boli zavedené všetky technické opatrenia uvedené v časti 7 KBÚ.

Ochrana dýchacích ciest: Ochrana dýchacích ciest sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Ochranné okuliare. Zabezpečte, aby bola nablízku možnosť výplachu očí.

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Životné prostredie: 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: Bez zápachu

Rýchlosť odparovania: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Oxidácia: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

(pokr...)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1 (ROZTOK NA VYHLÁDÁVANIE EPITOPOV BOND-PRIME 1)

Strana: 4

Rozpustnosť vo vode: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Viskozita: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Bod/rozptätie bodu varu (°C): K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Limity horľavosti %: nižšie: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Bod vzplanutia (°C): K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Samozápalnosť (°C): K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Relatívna hustota: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

VOC g/l: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Teplota topenia/rozsah K dispozícii nie sú žiadne údaje.

teploty topenia (°C):

vyššie: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Čiastkový koeficient K dispozícii nie sú žiadne údaje.

n-oktanol/voda:

Tlak pary: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

pH: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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 normálnych prepravných alebo skladovacích podmienok 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

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: Silné oxidačné činidlá Silné kyseliny

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: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nebezpečné zložky:

GLYCEROL

CEZ POKOŽKU	GPG	LD50	56 750	mg /kg
ÚSTNE	POTKAN	LD50	23 000	mg /kg
VÝPARY	POTKAN	1H LC50	> 11	mg/l

Symptómy/spôsoby expozície

Kontakt s pokožkou: V mieste kontaktu môže dôjsť k miernemu podráždeniu a začervenaniu.

Kontakt s očami: Môže sa vyskytnúť podráždenie a začervenanie.

Požitie: V mieste kontaktu môže dôjsť k podráždeniu hrdla.

Vdýchnutie: Žiadne príznaky.

(pokr...)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1 (ROZTOK NA VYHLÁDÁVANIE EPI TOPOV BOND-PRIME 1)

Strana: 5

Oneskorené/okamžité účinky: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Ďalšie informácie: Neuplatňuje sa.

Časť 12.: Environmentálne informácie

12.1. Toxicita

Hodnoty ekotoxicity: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Perzistencia a rozložiteľnosť: Biologicky rozložiteľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál: Žiadny bioakumulačný potenciál.

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 zneškodňovania: Preložte do vhodného zásobníku a zabezpečte odvoz prostredníctvom spoločnosti špecializovanej na likvidáciu.

Obnovovacie operácie: Neuplatňuje sa.

Likvidácia obalov: Čistite vodou. Zlikvidujte ako bežný priemyselný odpad.

Pozn.: Používateľa upozorňujeme na prípadnú existenciu regionálnych alebo vnútroštátnych predpisov týkajúcich sa likvidácie.

Časť 14.: Informácie o preprave

Trieda prepravy: Tento produkt si nevyžaduje klasifikáciu na účely prepravy.

Časť 15.: Regulačné informácie

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

Osobitné predpisy: Táto karta bezpečnostných údajov sa podľa predpisov nevyžaduje.

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.

Právne vylúčenie zodpovednosti: Vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, čo neznamená, 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 EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 1

Datum izrade: 01. 05. 2019.

Revizija br.: 1

Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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: Ovaj proizvod nema CHIP klasifikaciju.

Najvažniji štetni efekti: Ovaj proizvod nema CLP klasifikaciju.

2.2. Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja: Ovaj proizvod nema elemenata obeležavanja.

2.3. Ostale opasnosti

PBT: Ovaj proizvod nije identifikovan kao PBT/vPvB supstanca.

Poglavlje 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Opasni sastojci:

GLICERIN

EC	CAS	CHIP klasifikacija	CLP klasifikacija	Procenat
200-289-5	56-81-5	Supstanca s graničnom vrednošću izloženosti na zajedničkom radnom mestu.	-	10-30%

[nast...]

BEZBEDNOSNI LIST

BOND-PRIME EPIPOE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 2

Poglavlje 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Kontakt sa kožom: Isprati odmah sa dosta vode i sapuna.

Kontakt sa očima: Ispirajte oko pod tekućom vodom 15 minuta.

Gutanje: Isperite usta vodom.

Udisanje: Izneti osobu na svež vazduh u slučaju slučajnog udisanja isparenja.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Kontakt sa kožom: Može doći do blage iritacije na mestu kontakta.

Kontakt sa očima: Može se javiti iritacija i crvenilo.

Gutanje: Može se javiti iritacija grla.

Udisanje: Nema simptoma.

Odloženi/trenutni efekti: Nema dostupnih podataka.

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.

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: Pogledajte poglavlje 8. bezbednosnog lista za podatke o ličnoj zaštiti. 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.

[nast...]

BEZBEDNOSNI LIST

BOND-PRIME EPTOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 3

Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Zahtevi za rukovanje: Izbegavati direktan kontakt s hemikalijom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja: Čuvati na hladnom, dobro provetrenom mestu. Posudu držati čvrsto zatvorenom.

Prikladna ambalaža: Nije primenljivo.

7.3. Posebni načini korišćenja

Posebni načini korišćenja: Profesionalna upotreba u laboratorijama.

Poglavlje 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu: Nema dostupnih podataka.

Opasni sastojci: GLICERIN

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
UK	10 mg/m ³	-	-	-
IE	10 mg/m ³	-	-	-
US	15 mg/m ³ * / 5 mg/m ³ **	-	-	-
CA	10 mg/m ³	-	-	-
AU	10 mg/m ³	-	-	-
NZ	10 mg/m ³	-	-	-

*Inhalabilna prašina. ** Respirabilna prašina.

DNEL/PNEC vrednosti

DNEL / PNEC Nema dostupnih podataka.

8.2. Kontrola izloženosti

Tehničke mere: Osigurati da budu uvedene sve mere navedene u poglavlju 7. bezbednosnog lista.

Zaštita disajnih organa: Nije potrebna respiratorna zaštita.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Zaštita očiju: Zaštitne naočare. Obezbediti jedinicu za ispiranje očiju u blizini.

Zaštita kože: Zaštitna odeća.

Zaštita životne sredine: 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: bez mirisa

Brzina isparavanja: Nema dostupnih podataka.

Oksidujuća svojstva: Nema dostupnih podataka.

[nast...]

BEZBEDNOSNI LIST

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 4

Rastvorljivost u vodi: Nema dostupnih podataka.

Viskozitet: Nema dostupnih podataka.

Tačka/opseg ključanja °C: Nema dostupnih podataka.

Tačka/opseg topljenja °C: Nema dostupnih podataka.

Granica zapaljivosti %: donja: Nema dostupnih podataka.

gornja: Nema dostupnih podataka.

Tačka paljenja °C: Nema dostupnih podataka.

Podeoni koef. n-oktanol/voda: Nema dostupnih podataka.

Tačka samopaljenja °C: Nema dostupnih podataka.

Napon pare: Nema dostupnih podataka.

Relativna gustina: Nema dostupnih podataka.

pH: Nema dostupnih podataka.

VOC g/l: Nema dostupnih podataka.

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 normalnim 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.

10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbegavati: Jaka oksidujuća sredstva. Jake kiseline.

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: Nema dostupnih podataka.

Opasni sastojci:

GLICERIN

DERMALNO	GPG	LD50	56.750	mg/kg
ORALNO	PACOV	LD50	23.000	mg/kg
PARE	PACOV	1H, LC50	> 11	mg/l

Simptomi/ putevi izlaganja

Kontakt sa kožom: Može doći do blage iritacije na mestu kontakta.

Kontakt sa očima: Može se javiti iritacija i crvenilo.

Gutanje: Može se javiti iritacija grla.

Udisanje: Nema simptoma.

[nast...]

BEZBEDNOSNI LIST

BOND-PRIME EPTOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Strana: 5

Odloženi/trenutni efekti: Nema dostupnih podataka.

Ostali podaci: Nije primenljivo.

Poglavlje 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Vrednosti ekotoksičnosti: Nema dostupnih podataka.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Perzistentnost i razgradljivost: Biorazgradljivo.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Potencijal bioakumulacije: Nema potencijal bioakumulacije.

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: Oprati vodom. Odložiti kao uobičajen industrijski otpad.

Ovlašćeno telo: Skrećemo pažnju korisniku na moguće regionalne ili nacionalne propise o odlaganju otpada.

Poglavlje 14: Podaci o transportu

Klasifikacija u transportu: Za proizvod nije potrebna klasifikacija u transportu.

Poglavlje 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Konkretni propisi: Ovaj bezbednosni list nije propisan zakonima.

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.

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 EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lappuse: 1

Sastādīšanas datums: 2019. GADA 1. MAIJS

Pārskatīšana Nr.: 1

1. sadaļa: Vielas/maisījuma un sabiedrības/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

1.4. Ārkārtas tālruna 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: Šis produkts saskaņā ar CHIP nav klasificēts.

Būtiskākā nelabvēlīgā ietekme: Šis produkts saskaņā ar CLP nav klasificēts.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējuma elementi: Šim produktam nav marķējuma elementu.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Šis produkts nav identificēts kā PBT/vPvB viela.

3. sadaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:

GLICEROLS

EC	CAS	CHIP klasifikācija	CLP klasifikācija	Procents
200-289-5	56-81-5	*Viela ar kopienas darbavietas iedarbības ierobežojumu.	-	10–30%

[turpinājums...]

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lappuse: 2

4. sadaļa: Pirmā palīdzība

4.1. Pirmās palīdzības apraksts

Nonākšana saskarē ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Nokļūšana acīs: 15 minūtes skalojiet acis tekošā ūdenī.

Ja norīts: Izskalojiet muti ar ūdeni.

Ja ieelpots: Nejaušas tvaiku ieelpošanas gadījumā uzturieties svaigā gaisā.

4.2. Būtiskākie simptomi un sekas, gan akūtas, gan aizkavētas

Nonākšana saskarē ar ādu: Saskares vietā iespējams viegls kairinājums.

Nokļūšana acīs: Iespējams kairinājums un apsārtums.

Ja norīts: Iespējams rīkles kairinājums.

Ja ieelpots: Simptomu nav.

Aizkavētas / tūlītējas sekas: Dati nav pieejami.

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.

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: Informāciju par individuālo aizsardzību skatiet DDL 8. sadaļā. 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.

[turpinājums...]

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOND-PRIME EPIPOE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lappuse: 3

7. sadaļa: Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Drošības pasākumi drošai apstrādei

Apstrādes prasības: Izvairieties no tiešas nonākšanas saskarē ar vielu.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Uzglabāšanas nosacījumi: Uzglabāiet vēsā, labi ventilētā vietā. Turiet konteineru cieši noslēgtu.

Piemērots iepakojums: Nav piemērojams.

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

Iedarbības ierobežojumi darbavietā: Dati nav pieejami.

Bīstamās sastāvdaļas: GLICEROLS

Iedarbības ierobežojumi darbavietā:

Ieelpojami putekļi

Stāvoklis	8 stundas TWA	15 min STEL	8 stundas TWA	15 min STEL
UK	10 mg/m ³	-	-	-
IE	10 mg/m ³	-	-	-
US	15 mg/m ³ */5mg/m ³ **	-	-	-
CA	10 mg/m ³	-	-	-
AU	10 mg/m ³	-	-	-
NZ	10 mg/m ³	-	-	-

*Ieelpojami putekļi. ** Ieelpojami putekļi.

DNEL/PNEC vērtības

DNEL / PNEC: Dati nav pieejami.

8.2. Iedarbības kontrole

Inženiertehniskie pasākumi: Pārliecinieties, ka tiek nodrošināti visi DDL 7. sadaļā minētie inženiertehniskie pasākumi.

Elpceļu aizsardzība: Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles. Nodrošiniet tuvumā acu skalošanas vanniņu.

Ādas aizsardzība: Aizsargapģērbs.

Ietekme uz vidi: 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: Bez smaržas

Iztvaikošanas ātrums: Dati nav pieejami.

Oksidēšanās: Dati nav pieejami.

[turpinājums...]

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lappuse: 4

Šķīdība ūdenī:	Dati nav pieejami.	Kušanas punkts/diapazons °C:	Dati nav pieejami.
Viskozitāte:	Dati nav pieejami.	augstākā:	Dati nav pieejami.
Vārīšanās punkts/diapazons °C:	Dati nav pieejami.	Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens:	Dati nav pieejami.
Uzliesmojamības robežas %: zemākā:	Dati nav pieejami.	Tvaika spiediens:	Dati nav pieejami.
Aizdeģšanās punkts °C:	Dati nav pieejami.	pH:	Dati nav pieejami.
Automātiska uzliesmojamība °C:	Dati nav pieejami.		
Relatīvais blīvums:	Dati nav pieejami.		
VOC g/l:	Dati nav pieejami.		

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: Normālos 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:

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās: Spēcīgi oksidējoši aģenti. Spēcīgas skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti: Sadegot izdala indīgus dūmus.

11. sadaļa: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisku iedarbību

Toksicitātes vērtības: Dati nav pieejami.

Bīstamās sastāvdaļas:

GLICEROLS

ĀDA	GPG	LD50	56 750	mg/kg
ORĀLI	ŽURKA	LD50	23 000	mg/kg
TVAIKI	ŽURKA	1H LC50	> 11	mg/l

Simptomi / iedarbības ceļi

Nonākšana saskarē ar ādu: Skares vietā iespējams viegls kairinājums.

Nokļūšana acīs: Iespējams kairinājums un apsārtums.

Ja norīts: Iespējams rīkles kairinājums.

Ja ieelpots: Simptomu nav.

[turpinājums...]

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lappuse: 5

Aizkavētas / tūlītējas sekas: Dati nav pieejami.

Cita informācija: Nav piemērojams.

12. sadaļa: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekotoksicitātes vērtības: Dati nav pieejami.

12.2. Noturība un noārdīšanās

Noturība un noārdīšanās: Bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

Bioakumulatīvais potenciāls: Bioakumulatīvā potenciāla nav.

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: Nomazgāt ar ūdeni. Utilizēt kā parastu rūpnieciskos atkritumus.

NB: Vēršam lietotāja uzmanību uz to, ka utilizāciju, iespējams, reglamentē reģionāli vai nacionāli noteikumi.

14. sadaļa: Informācija par transportēšanu

Transportēšanas klase: Šim produktam nav nepieciešama transportēšanas klasifikācija.

15. sadaļa: Regulatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti īpaši vielai vai maisījumam

Īpašie noteikumi: Šī drošības datu lapa saskaņā ar noteikumiem nav nepieciešama.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums: Vielai vai maisījumam piegādātais ķīmiskās drošības novērtējumu nav veicis.

16. sadaļa: Cita informācija

Cita informācija

Cita informācija: norāda DDL tekstu, kas mainīts kopš pēdējās pārskatīšanas.

Tiesību atruna: Iepriekš sniegtā informācija tiek uzskatīta par pareizu, taču tas nenožīmē, 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.

[pēdējā lappuse]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1



Puslapis: 1

Sudarymo data: 2019-05-01

Redakcijos Nr.: 1

1 skyrius. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

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
Juosta
Newcastle Upon Tyne
NE12 8EW
Jungtinė Karalystė
Tel. +44 191 2150567
Faks. +44 191 2151152
El. p. 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: Šis produktas nėra klasifikuojamas pagal CHIP.

Svarbiausi nepageidaujami poveikiai: Šis produktas nėra klasifikuojamas pagal CLP.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimo elementai: Šis produktas neturi etiketės elementų.

2.3. Kiti pavojai

PBT: Šis produktas nėra identifi kuotas kaip PBT/vPvB medžiaga.

3 skyrius. Sudėtis arba informacija apie sudėtines dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi ingredientai:

GLICEROLIS

EK	CAS	CHIP klasifikacija	CLP klasifikacija	Procentinė dalis
200-289-5	56-81-5	Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	-	10–30 %

[tęs...]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOND-PRIME EPIPOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Puslapis: 2

4 skyrius. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos: Nedelsiant plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu.

Patekus į akis: 15 minučių plauti akis tekančiu vandeniu.

Prarijus: Išskalauti burną vandeniu.

Įkvėpus: Atsistotinai įkvėpus garų, išeiti į gryną orą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus ant odos: Sąlyčio vietoje gali būti lengvas dirginimas.

Patekus į akis: Gali atsirasti dirginimas ir paraudimas.

Prarijus: Gali atsirasti gerklės dirginimas.

Įkvėpus: Jokių simptomų.

Uždelstas / greitas poveikis: Duomenų nėra.

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 gesinimo priemonės aplinkiniam gaisrui gesinti.

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: Išsamią informaciją apie asmens apsaugą žr. SDS 8 skyriuje. Pasukite nesandarias talpas sandaria puse į viršų, kad neišbėgtų skystis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės: Neišleiskite 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, paženklinatą gelbėjimo konteinerį, siekiant tinkamai pašalinti.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Nuoroda į kitus skyrius: Žr. SDL 8 skyrių. Žr. SDL 13 skyrių.

[tęs...]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Puslapis: 3

7 skyrius. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkymo reikalavimai: * Vengti tiesioginio kontakto su medžiaga.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos: Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Tinkama pakuotė: Netaikoma.

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

Poveikio darbo vietoje ribos: Duomenų nėra.

Pavojingi ingredientai: GLICEROLIS

Poveikio darbo vietoje ribos:

Įkvepiamos dulės

Būsena	8 val. TWA	15 min. STEL	8 val. TWA	15 min. STEL
JK	10 mg/m ³	-	-	-
IE	10 mg/m ³	-	-	-
JAV	15 mg/m ³ */5mg/m ³ **	-	-	-
CA	10 mg/m ³	-	-	-
AU	10 mg/m ³	-	-	-
NZ	10 mg/m ³	-	-	-

* Įkvepiamos dulės. ** Įkvepiamos dulės.

DNEL/PNEC reikšmės

DNEL / PNEC: Nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės: Užtikrinkite, kad būtų taikomos visos SDL 7 skyriuje nurodytos inžinerinės priemonės.

Kvėpavimo takų apsauga: Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės.

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai. Įsitikinkite, kad akių vonelė yra po ranka.

Odos apsauga: Apsauginiai drabužiai.

Aplinka: 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

Kvapų: bekvapis

Garavimo greitis: Duomenų nėra.

Oksiduojantis: Duomenų nėra.

[tęs...]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOND-PRIME EPTOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Puslapis: 4

Tirpumas vandenyje: Duomenų nėra.

Klampumas: Duomenų nėra.

Virimo temperatūra / diapazonas °C: Duomenų nėra.

Degumo ribos %: apatinė: Nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra °C: Duomenų nėra.

Savaiminis degumas °C: Duomenų nėra.

Santykinis tankis: Nėra duomenų.

LOJ g/l: Duomenų nėra.

Lydimosi temperatūra / diapazonas °C: Duomenų nėra.

viršutinė: Duomenų nėra.

Dal. koeff. n-oktanolis / vanduo: Duomenų nėra.

Garų slėgis: Duomenų nėra.

pH: Duomenų nėra.

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

Pavoingos reakcijos: Įprastomis transportavimo ar laikymo sąlygomis pavoingos reakcijos neįvyks.

Skilimas gali įvykti veikiant toliau išvardytoms sąlygoms arba medžiagoms.

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos: Šiluma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos: Stiprus oksidatorius. Stipriai rūgštinis.

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: Duomenų nėra.

Pavojingi ingredientai:

GLICEROLIS

ODOS	GPG	LD50	56.750	mg/kg
PER BURNĄ	ŽIURKĖ	LD50	23.000	mg/kg
GARAI	ŽIURKĖ	1H LC50	> 11	mg/l

Simptomai / poveikio būdai

Patekus ant odos: Sąlyčio vietoje gali būti lengvas dirginimas.

Patekus į akis: Gali atsirasti dirginimas ir paraudimas.

Prarijus: Gali atsirasti gerklės dirginimas.

Įkvėpus: Jokių simptomų.

[tęs...]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Puslapis: 5

Uždelstas / greitas poveikis: Duomenų nėra.

Kita informacija: Netaikoma.

12 skyrius. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumo vertės: Duomenų nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas: Biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas: Bioakumuliacijos potencialo 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: Nuvalyti vandeniu. Išmeskite kaip įprastas pramonines atliekas.

Pastaba: Atkreipiamas naudotojo dėmesys į galimus regioninius arba nacionalinius atliekų šalinimo reglamentus.

14 skyrius. Informacija apie gabenimą

Transporto klasė: Šiam gaminiui transportuoti nereikia klasifikuoti.

15 skyrius. Teisinė informacija

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Specialios taisyklės: Šis saugos duomenų lapas nėra privalomas pagal taisykles.

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 paskutinio peržiūros.

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.

[paskutinis puslapis]

OHUTUSE ANDMELEHT
BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1



Lk: 1
Koostamise kuupäev: 01/MAI/2019
Ülevaatus nr: 1

Lõik 1: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Toote nimi: BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

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

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: Sellel tootel ei ole CHIP-i klassifikatsiooni.

Kõige olulisemad kõrvalmõjud: Sellel tootel ei ole CLP-i klassifikatsiooni.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid: Sellel tootel pole märgistuselemente.

2.3. Muud ohud

PBT: See toode ei ole identifitseeritud PBT/vPvB ainena.

Lõik 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained:

GLÜTSEROOL

EC	CAS	CHIP klassifikatsioon	CLP klassifikatsioon	Protsent
200-289-5	56-81-5	Ühenduse töökoha kokkupuute piirnormiga aine.	-	10-30%

[jätkub...]

OHUTUSE ANDMELEHT

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lk: 2

Lõik 4: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude nahaga: Peske koheselt rohke seebi ja veega.

Kontakt silmadega: Peske silmi jooksva veega 15 minutit.

Allaneelamine: Loputage suud veega.

Sissehingamine: Juhusliku aurude sissehingamise korral minge värske õhu kätte.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda kerget ärritust ja punetust.

Kontakt silmadega: Võib esineda ärritust ja punetust.

Allaneelamine: Võib esineda ärritust kurgus.

Sissehingamine: Sümptomid puuduvad.

Hilinenud/vahetu mõju: Andmed puuduvad.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kohene / erikohtlemine: Pole kohaldatav.

Lõik 5: Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Kustutusvahendid: Ümbritseva tulekahju kustutamiseks tuleks kasutada sobivat kustutusvahendit.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kokkupuute ohud: Põlemisel eraldab mürgiseid aineid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Nõuanded tuletõrjujatele: 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: Isikukaitse üksikasjad leiab ohutuskaardi lõigust 8. 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.

[jätkub...]

OHUTUSE ANDMELEHT

BOND-PRIME EPIPOE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lk: 3

Lõik 7: Käsitsemine ja säilitamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käsitsemisnõuded: Vältige otsest kokkupuudet ainega.

7.2. Ohutu säilitamise tingimused, sealhulgas sobimatud säilitustingimused

Säilitustingimused: Hoidke jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoidke pakend tihedalt suletuna.

Sobiv pakend: Pole kohaldatav.

7.3. Konkreetne lõppkasutus

Konkreetne lõppkasutus: Kasutamine laborites – professionaalne.

Lõik 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökoha kokkupuute piirnormid: Andmed puuduvad.

Ohtlikud koostisained: GLÜTSEROOL

Töökoha kokkupuute piirnormid:

Sissehingatav tolm

Olek	8 tundi TWA	15 min. STEL	8 tundi TWA	15 min. STEL
UK	10 mg/m ³	-	-	-
IE	10 mg/m ³	-	-	-
US	15 mg/m ³ */5mg/m ³ **	-	-	-
CA	10 mg/m ³	-	-	-
AU	10 mg/m ³	-	-	-
NZ	10 mg/m ³	-	-	-

* Sissehingatav tolm. **Hingatav tolm.

DNEL/PNEC väärtused

DNEL / PNEC: Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute kontroll

Tehnilised meetmed: Veenduge, et kõik ohutuskaardi lõigus 7 nimetatud tehnilised meetmed oleksid paigas.

Hingamiskaitse: Hingamisteede kaitse pole vajalik.

Käte kaitse: Kaitsekindad

Silmade kaitse: Ohutusprillid. Veenduge, et silmavann oleks käepärast.

Naha kaitse: Kaitseriietus.

Keskkondlik: Vältige sattumist ühiskanaliseerimise või vahetusse keskkonda.

Lõik 9: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Vedelik

Värv: Värvitu

Lõhn: Lõhnatu

Aurustumiskiirus: Andmed puuduvad.

Oksüdeeriv: Andmed puuduvad.

[jätkub...]

OHUTUSE ANDMELEHT

BOND-PRIME EPI TOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lk: 4

Vees lahustuvus: Andmed puuduvad.

Viskoossus: Andmed puuduvad.

Keemistemperatuur/vahemik°C: Andmed puuduvad.

Süttivuspiirid %: madalam: Andmed puuduvad.

Leekpunkt°C: Andmed puuduvad.

Isesüttivus°C: Andmed puuduvad.

Suhteline tihedus Andmed puuduvad.

VOC g/l: Andmed puuduvad.

Sulamispunkt/vahemik°C: Andmed puuduvad.

ülemine: Andmed puuduvad.

Part.koef. n-octanol/vesi: Andmed puuduvad.

Auru rõhk: Andmed puuduvad.

pH: Andmed puuduvad.

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 normaalsetes transpordi- või säilitamistingimustes.

Allpool loetletud tingimuste või materjalidega kokkupuutel võib tekkida lagunemine.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida: Kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida vältida: Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagunemissaadused

Ohtlikud lagunemissaadused: Põlemisel eraldab mürgiseid aineid.

Lõik 11: Toksikoloogiline info

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksilisuse väärtused: Andmed puuduvad.

Ohtlikud koostisained:

GLÜTSEROOL

NAHAKAUDNE	GPG	LD50	56 750	mg/kg
SUUKAUDNE	ROTT	LD50	23 000	mg/kg
AURAV	ROTT	1H LC50	> 11	mg/l

Sümptomid / kokkupuuteviisid

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda kerget ärritust ja punetust.

Kontakt silmadega: Võib esineda ärritust ja punetust.

Allaneelamine: Võib esineda ärritust kurgus.

Sissehingamine: Sümptomid puuduvad.

[jätkub...]

OHUTUSE ANDMELEHT

BOND-PRIME EPITOPE RETRIEVAL SOLUTION 1

Lk: 5

Hilinenud/vahetu mõju: Andmed puuduvad.

Muu teave: Pole kohaldatav.

Lõik 12: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisuse väärtused: Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Püsivus ja lagunevus: Biolagunev

12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

Bioakumulatsiooni potentsiaal: Bioakumulatsiooni potentsiaal puudub.

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: Puhastage veega. Kõrvaldage tavaliste tööstusjäätmadena.

NB: Kasutajate tähelepanu juhatakse võimalikele piirkondlikele või riiklikele eeskirjadele, mis käsitlevad kõrvaldamist.

Lõik 14: Transporditeave

Transpordiklass: See toode ei vaja transpordiks klassifikatsiooni.

Lõik 15: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Konkreetsed eeskirjad: See ohutuskaart ei ole eeskirjadega nõutav.

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.

Juriidiline lahtiütlus: Ülaltoodud teave arvatakse olevat õige, kuid see ei ole kõikehõlmav ja seda kasutatakse ainult juhisenä. See ettevõtte ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad ülalnimetatud toote käitlemisest või kokkupuutest sellega.