

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

1.1. Product identifier

Product name: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Index number: MSDS AC-11F1

Product code: AC-11F1

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

Use of substance / mixture: IVD

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency tel: +44 191 5190660

Section 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

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

SAFETY DATA SHEET
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 2

Hazardous ingredients:

SULPHURIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Non-classified ingredients:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP Classification	Percent
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Consult a doctor.

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

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.

[cont...]

SAFETY DATA SHEET
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 3

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions: Do not discharge into drains or rivers.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Clean-up procedures: Wash the spillage site with large amounts of water.

6.4. Reference to other sections

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

Section 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Handling requirements: Avoid the formation or spread of dust in the air.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions: Store in a cool, well ventilated area.

7.3. Specific end use(s)

Specific end use(s): No data available.

Section 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Hazardous ingredients:

SULPHURIC ACID...100%

Workplace exposure limits:

Respirable dust

State	8 hour TWA	15 min. STEL	Respirable dust	
			8 hour TWA	15 min. STEL
UK	0.05 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC Values

DNEL / PNEC No data available.

8.2. Exposure controls

Respiratory protection: Respiratory protective device with particle filter.

Hand protection: Protective gloves.

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

Skin protection: Protective clothing.

Section 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

State: Solid

Colour: Various

Odour: Odourless

[cont...]

SAFETY DATA SHEET
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 4

9.2. Other information

Other information: No data available.

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

Hazardous ingredients:

SULPHURIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxicity values: No data available.

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

Section 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity values: No data available.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability: Biodegradable.

[cont...]

SAFETY DATA SHEET
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 5

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential: No bioaccumulation potential.

12.4. Mobility in 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

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

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: This safety data sheet is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 2015/830.

* indicates text in the SDS which has changed since the last revision.

Phrases used in s.2 and s.3: H314: Causes severe skin burns and eye damage.

H315: Causes skin irritation.

H319: Causes serious eye irritation.

H335: May cause respiratory irritation.

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.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Número index: MSDS AC-11F1

Code stock: AC-11F1

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

Utilisation du produit: IVD

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

Nom de la société: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tél: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +44 191 5190660

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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 identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 2

Ingrédients dangereux:

ACIDE SULFURIQUE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Ingrédients non classée:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

RUBRIQUE 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: Consultez un médecin.

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

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

Traitement immédiat / spécifique: Non applicable.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés 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.

RUBRIQUE 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.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 3

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Laver le site de déversement à grande eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter la formation ou la présence de poussière dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

ACIDE SULFURIQUE ... %

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Solide

Couleur: Divers

Odeur: Inodore

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 4

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

ACIDE SULFURIQUE ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxicité: Donnée non disponible.

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Page: 5

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

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.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Indexnummer: MSDS AC-11F1

Produktcode: AC-11F1

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Produkts: IVD

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +44 191 5190660

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

SICHERHEITSDATENBLATT

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Seite: 2

Gefährliche Bestandteile:

SCHWEFELSÄURE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Nicht eingestufte Bestandteile:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Arzt aufsuchen.

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: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

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.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Seite: 3

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Staubbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atenschutz: Atemschutzmaske mit Staubfilter.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Feststoff

Farbe: Verschiedene

Geruch: Geruchlos

9.2. Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Seite: 4

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

Gefährliche Bestandteile:

SCHWEFELSÄURE ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Kann Hustenreiz verursachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Seite: 5

12.4. Mobilität im Boden

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

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

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: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

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.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Numero Indice: MSDS AC-11F1

Codice di stock: AC-11F1

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

Utilizzazione del prodotto: IVD

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +44 191 5190660

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Pagina: 2

Ingredienti pericolosi:

ACIDO SOLFORICO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Ingredienti non classificati:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Consultare il medico.

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

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Pagina: 3

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente: Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

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

Procedure di pulizia: Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

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

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'aria.

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

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

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.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Solido

Colore: Colori vari

Odore: Inodore

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Pagina: 4

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

Ingredienti pericolosi:

ACIDO SOLFORICO ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Tossicità: Nessun dato disponibile.

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Pagina: 5

12.4. Mobilità nel suolo

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

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

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: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

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

Frase di sezione 2 e 3: H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

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.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Número índice: MSDS AC-11F1

Código de producto: AC-11F1

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

Uso de producto: IVD

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

Nombre de empresa: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44 191 5190660

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 2

Ingredientes peligrosos:

ACIDO SULFURICO AL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Ingredientes no clasificados:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Consúltese a un médico.

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

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 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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 3

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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambient: No verter en los desagües ni ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

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

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

ACIDO SULFURICO AL ... %

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria: Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.

Protección manual: Guantes protectores.

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

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 4

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Sólido

Color: Diversos

Olor: Inodoro

9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

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

Ingredientes peligrosos:

ACIDO SULFURICO AL ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxicidad: Sin datos disponibles.

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificado 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

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 requiere clasificación para el transporte.

Sección 15: Información reglamentaria

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

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: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

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

Frases de sección 2 y 3: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 6

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.

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Número de índice: MSDS AC-11F1

Código de stock: AC-11F1

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização do produto: IVD

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +44 191 5190660

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 2

Ingredientes perigosos:

ACIDO SULFURICO EM SOLUÇÃO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Ingredientes não classificados:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Consulte um médico.

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

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 incendio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 3

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Lavar o local do derrame abundantemente com água.

6.4. Remissão para outras secções

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

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar a formação ou propagação de poeiras no ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória: Dispositivo de protecção respiratória com filtro de partículas.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

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

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Sólido

Cor: Diversos

Odor: Sem cheiro

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 4

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 toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

ACIDO SULFURICO EM SOLUÇÃO ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxicidade: Dados não disponíveis.

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

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Página: 5

12.4. Mobilidade no 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

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

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: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Indeksnummer: MSDS AC-11F1

Lagernummer: AC-11F1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: IVD

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way
Boldon Business Park
Boldon
Tyne and Wear
NE35 9PD
United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +44 191 5190660

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

SIKKERHEDSDATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 2

Farlige stoffer:

SVOVLSYRE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Ikke-klassificere stoffer:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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 læge.

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: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Ingen anvendelse.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Egnede brandslukningsapparater skal bruges på den omgivende brand.

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 SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 3

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Vask udslipstedet med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå at der dannes eller spredes støv i luften.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

SVOVLSYRE ... %

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	1 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn med partikelfilter.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

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

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Fast

Farve: Forskellige

Lugt: Lugtfri

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 4

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

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

Farlige stoffer:

SVOVLSYRE ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Halsirritation kan forekomme.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 5

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

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

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Indexnummer: MSDS AC-11F1

Produktkod: AC-11F1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: IVD

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +44 191 5190660

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

SÄKERHETSATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Sida: 2

Farliga beståndsdelar:

SVAVELSYRA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Icke-klassificera beståndsdelar:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Konsultera en läkare.

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: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Sida: 3

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

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

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik dammbildning och dammspridning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

SVAVELSYRA ... %

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd: Andningsskyddapparat med partikelfilter.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ha ögonduch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Fast ämne

Färg: Olika

Lukt: Luktlös

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Sida: 4

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

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

Farliga beståndsdelar:

SVAVELSYRA ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxicitet: Data saknas.

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: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Sida: 5

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Indexnummer: MSDS AC-11F1

Codenummer: AC-11F1

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: IVD

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +44 191 5190660

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen: Dit product heeft geen labelelementen.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Pagina: 2

Gevaarlijke ingrediënten:

ZWAVELZUUR

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Niet-geclassificeerde ingrediënten:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Raadpleeg een arts.

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: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

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

Blotstellingsgevaren: 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.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Pagina: 3

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoeien.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hanteringsvereisten: Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

ZWAVELZUUR ... %

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	1 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van ademhaling: Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

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

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vaste stof

Kleur: Verschillende

Geur: Reukloos

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENS

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Pagina: 4

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

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

Gevaarlijke ingrediënten:

ZWAVELZUUR ... %

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen / blootstellingsroutes

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: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

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

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

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

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: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

Τμήμα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Αριθμός καταλόγου: MSDS AC-11F1

Κωδικός προϊόντος: AC-11F1

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία εταιρείας: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Τηλ: +44 191 5190660

Φαξ: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): +44 191 5190660

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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/vPvB.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Σελίδα: 2

Επικίνδυνα συστατικά:

SULPHURIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Μη ταξινομημένα συστατικά:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	ΠΒΤ / ΧΕΜ	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

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

Βρώση: Πλύνετε το στόμα με νερό.

Εισπνοή: Συμβουλευθείτε ιατρό.

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

4.3. Ενδειξη 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.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Σελίδα: 3

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Πλύνετε το χώρο όπου διέφυγε η ουσία με μεγάλες ποσότητες νερού.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: Αποφύγετε το σχηματισμό ή τη διασπορά σκόνης στον αέρα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(εις): Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επικίνδυνα συστατικά:

SULPHURIC ACID...100%

Ορια έκθεσης εργαζομένων

Αναπνεύσιμη σκόνη

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	1 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Δε διατίθενται δεδομένα.

8.2. Ελεγχος έκθεσης

Αναπνευστική προστασία: Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με φίλτρο σωματιδίων.

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια.

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

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Στερεό

Χρώμα: Διάφορα

Οσμή: Αοσμο

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Σελίδα: 4

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες: Δε διατίθενται δεδομένα.

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

Επικίνδυνα συστατικά:

SULPHURIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Οξεία τοξικότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

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

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Σελίδα: 5

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητας και αποικοδόμησης: Βιοαποδομούμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Καμία δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Αμελητέα οικοτοξικότητα.

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

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: Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία 2015/830.

* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3: H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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 ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Indeksnummer: MSDS AC-11F1

Produktkode: AC-11F1

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: IVD

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tlf: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +44 191 5190660

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

SIKKERSHETS DATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 2

Farlige ingredienser:

SULPHURIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Ufarlige ingredienser:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Kontakt lege.

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: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Ikke aktuelt.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egnede brannslukningsapparater 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.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 3

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Vask utslippsstedet med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå at det dannes eller spres støv i luften.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

SULPHURIC ACID...100%

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	0.2 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern med partikkelfilter.

Håndvern: Vernehansker.

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

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Fast stoff

Farge: Forskjellig

Lukt: Luktfri

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 4

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

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

Farlige ingredienser:

SULPHURIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Akutt giftighet: Ingen data tilgjengelige.

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Ekogiftighet: Ingen data tilgjengelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

[forts...]

SIKKERSHETS DATABLAD

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Side: 5

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

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

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

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: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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.

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Číslo index MSDS AC-11F1

Kód produktu: AC-11F1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: IVD

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel.: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 191 5190660

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Tento výrobek nemá klasifikaci podle CLP.

2.2. Prvky označení

Prvky označení: Tento výrobek nemá žádné popisné prvky.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strana: 2

Nebezpečné složky:

SULPHURIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Nikoli nebezpečné složky:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou.

Vdechnutí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Nelze použít.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS).

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strana: 3

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čistení: Znečištěné místo opláchněte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte tvorbě a šíření prachu ve vzduchu.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

SULPHURIC ACID...100%

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Respirační ochrana: Ochranný respirátor (zařízení pro ochranu dýchacího ústrojí) s částicovým filtrem.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže Ochranný oděv.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pevná látka

Barva: Různý

Zápach: Bez zápachu.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strana: 4

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

SULPHURIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: V místě styku může být mírné podráždění.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Požítí: Může dojít k podráždění krku.

Vdechnutí: Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strana: 5

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Žádný potenciál bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Zanedbatelná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Třída přepravy: Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Další informace: Bezpečnostní list podle směrnice 2015/830.

* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

Věty použité v k. 2 / 3: H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Numer indeksu: MSDS AC-11F1

Kod produktu: AC-11F1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: IVD

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tel.: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 191 5190660

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strona: 2

Składniki niebezpieczne:

SULPHURIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Składniki niestanowiące zagrożenia:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

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: Skonsultować się z lekarzem.

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: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie 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

Zagrożeń 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strona: 3

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Procedury usuwania: Spłukać dużą ilością wody miejsce, w którym nastąpiło rozlanie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania pyłów w powietrzu.

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

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki niebezpieczne:

SULPHURIC ACID...100%

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.

Pył wdychany

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: Urządzenie do ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek stałych.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strona: 4

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciało stałe

Kolor: Różne

Zapach: Bez zapachu

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

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

Składniki niebezpieczne:

SULPHURIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Toksyczność ostra Brak danych.

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: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strona: 5

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak danych.

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

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

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

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: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2015/830.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Strona: 6

Oswiadcz. 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.

1. Iedaļa. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Preces nosaukums: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Radītāju numurs: MSDS AC-11F1

Produkta kods: AC-11F1

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošana / produkta apraksts: IVD

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Organizācijas nosaukums: Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Tālr: +44 191 5190660

Fakss: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ālrūnis neparedzētiem gadījumiem: +44 191 5190660

2. Iedaļa. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas (CLP): Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar CLP.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi: Šim produktam nav marķējuma elementu.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Šī viela nav NBT/vPvB.

3. Iedaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

DROŠĪBAS DATU LAPA
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Lapasuse: 2

Bīstamās sastāvdaļas:

SULPHURIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikācijas (CLP)	Procenti
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Drošās sastāvdaļas:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikācijas (CLP)	Procenti
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

4. Iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Kontakts ar ādu: Mazgājiet nekavējoties ar pietiekama daudzuma ziepēm un ūdeni.

Kontakts ar acīm: Skalojiet aci ar tekošu ūdeni 15 minūtes.

Norīšana: Izmazgājiet muti ar ūdeni.

Ielpošana: Konsultējieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Kontakts ar ādu: Var būt viegls kairinājums kontakta vietā.

Kontakts ar acīm: Var būt iekaisums un sārtums.

Norīšana: Var tikt izraisīts kakla kairinājums.

Ielpošana: Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Tūlītējā / īpašā ārstēšana: Nav piemērots.

5. Iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsamais materiāls: Nepieciešams izmantot piemērotu ugunsdzēsamā aparāta šķidrumu, apkārtējā uguns dzēšanai.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Risku bīstamības: Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Noslēgts ūdens elpošanas aparāts. Lietojiet aizsargājošu apģērbu, lai izvairītos no saskarsmes ar ādu un acīm.

6. Iedaļa. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

[turp. sekos]

DROŠĪBAS DATU LAPA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Lapaspuše: 3

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personiskā aizsardzība: Skatiet 8. nodaļu personāla aizsardzības informācijai.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides aizsardzības pasākumi: Neizlejiet kanalizācijā vai upēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūras: Mazgājiet saskarsmes vietu ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām: Skatīt 8. nodaļu par SDS.

7. Iedaļa. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nosacījumi attiecībā uz rīcību: Izvairieties no putekļu izplatīšanas gaisa.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšanas nosacījumi: Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Galalietošanas veids: Var pieejama informācija.

8. Iedaļa. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Noteiktie izmešanas limiti: Informācija nav pieejama.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Informācija nav pieejama.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Elpošanas orgānu aizsardzība: Respiratora ierīce ar atsevišķu filtru.

Roku aizsardzība: Aizsardzības cimdi.

Acu aizsardzība: Drošības brilles. Nodrošiniet, ka acu skalošana tiek veikta ar roku.

Ādas aizsardzība: Aizsargājošs apģērbs.

9. Iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Piederība: Cieta viela

Krāsa: Dažāda

Smarža: Bez smaržas

9.2. Cita informācija

Cita informācija: Informācija nav pieejama.

[turp. sekos]

DROŠĪBAS DATU LAPA
N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Lapasuse: 4

10. Iedaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja: Uzglabāriet atbilstoši ieteicamajiem transportēšanas vai uzglabāšanas nosacījumiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas: Normālos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nevar rasties.
Sadalīšanās var notikt saskarē ar turpmāk norādītajiem apstākļiem vai materiāliem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Apstākļi, no kā jāizvairās: Karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Jāizvairās no sekojošiem mat: Spēcīgi oksidējošie līdzekļi. Spēcīgas skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti: Degšanas laikā emitē toksiskus izmešus.

11. Iedaļa. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Bīstamās sastāvdaļas:

SULPHURIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Akūta toksicitāte: Informācija nav pieejama.

Simptomi / iedarbības ceļi

Kontakts ar ādu: Var būt viegls kairinājums kontakta vietā.

Kontakts ar acīm: Var būt iekaisums un sārtums.

Norīšana: Var tikt izraisīts kakla kairinājums.

Ieelpošana: Var būt kakla kairinājums ar ciešuma sajūtu krūtīs.

12. Iedaļa. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte: Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un degrad. spēja: Iedarbojas bioķīmiski.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls: Nav bioakumulācijas potenciāla.

[turp. sekos]

DROŠĪBAS DATU LAPA

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Lapaspuše: 5

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Šī viela nav NBT/vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita veida kaitīga iedarbība: Nedaudz ekotoksikoloģisks.

13. Iedaļa. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Piezīme: Lietotājam ir jāievēro iespējamie reģionālie vai nacionālie normatīvi attiecībā uz izmešanu.

14. Iedaļa. Informācija par transportēšanu

Transporta klase: Šis produkts nav klasificēts transportam.

15. Iedaļa. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīm. drošības novērtējums: Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. Iedaļa. Cita informācija

Cita informācija

Cita informācija: Šī drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši regulai (EU) No 2015/830.

* norāda uz tekstu DIL (drošības informācijas lapā), kas ir mainījies kopš pēdējās izskatīšanas.

Frazes 2 / 3.nodaljā: H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315: Kairina ādu.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Normatīvu atsauksmes: Augstākminētā informācija tiek uzskatīta par pareizu, taču tās nozīme ir jālieto tikai kā vadlīnijas. Šī kompānija nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies saskarsmē ar augstākminētajiem produktiem.

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve: N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Indexszám: MSDS AC-11F1

Termékkód: AC-11F1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata: IVD

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Immunodiagnostic Systems Limited

10 Didcot Way

Boldon Business Park

Boldon

Tyne and Wear

NE35 9PD

United Kingdom

Telefon: +44 191 5190660

Fax: +44 191 5190760

Email: info.uk@idsplc.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +44 191 5190660

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Oldalszám: 2

Veszélyes összetevők:

SULPHURIC ACID

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
231-639-5	7664-93-9	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%

Nem veszélyes összetevők:

TETRAMETHYLBENZIDINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
2593646	54827-17-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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: Forduljon orvoshoz.

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: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

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 BAL 8. szakaszát.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Oldalszám: 3

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: Mossa le nagy mennyiségű vízzel a kiömlés helyszínét.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az BAL 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nincs rendelkezésre álló adat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes összetevők:

SULPHURIC ACID...100%

Foglalkozási expozíciós határok:

Tüdőjáró por

	TWA 8 ór.	STEL 15'	TWA 8 ór.	STEL 15'
HU	1 mg/m3	1 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem: Légzés-védő készülék részecskeszűrővel.

A kéz védelme: Védőkesztyűk.

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

A bőr védelme: Védőöltözet.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Szilárd

Szín: Változatos

Szag: Szagtalan

BIZTONSÁGI ADATLAP
N-MID OSTEONALCIN ELISA

Oldalszám: 4

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Veszélyes összetevők:

SULPHURIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	2140	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Akut toxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

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.

Belégzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiailag lebontható.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

N-MID OSTEOCALCIN ELISA

Oldalszám: 5

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4. A talajban való mobilitás

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

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

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: Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

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.