



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

EQUINTOS SMELLEX Absorbeur d'odeurs

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation

| | |
|---|---|
| Nom du produit: | Equintos SmellEX |
| Utilisation de la substance/préparation: | Absorbeur d'odeurs |
| Fournisseur / Fabricant: | Stassek DIVERSIT GmbH Manufacture pour produits de soin Fleehook 63, 48664 Ahaus, Germany Phone: +49 2561 1082 Fax: +49 2561 1611 E-mail: info@stassek.com |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon la règle (CE) n ° 1272/2008. Pas de classification selon la règle CLP.
- Classification conformément à la règle 67/548 / CEE ou de la règle 1999/45 / CE. Vacant.
- Informations particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
- Le produit n'a pas à être étiquetés en raison de la procédure de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de l'UE dans la dernière version valable.
- Système de classification:
- La classification selon les dernières éditions de l'UE-listes, et étendu par la société et de la littérature des données.
- Éléments d'étiquetage
- Classification selon la règle (CE) n ° 1272/2008. Vacant.
- Pictogrammes de danger. Vacant.
- Mention d'avertissement. Vacant.
- Déclaration de danger. Vacant.
- Informations complémentaires: fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Autres dangers
- Nano-formes: Le produit ne contient pas de substances avec des nano-formes.
- Propriétés de perturbation endocrinienne: Le produit n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.
- Résultats des évaluations PBT et vPvB:
- PBT: Non applicable.
- VPvB: Non applicable.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique: Mélange

Description: Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux, solution dans l'eau.

4. PREMIERS SECOURS

Ingrédients dangereux:

Lauryl/Myristyl-Dimethylbenzylammoniumchlorid, CAS Nr. 85409-22-9, 1,0-2,5%, EINECS 287-089-1, C; R 22-34

2-Hydroxypropionacid, CAS Nr. 50-21-5, 0,025-0,1%, EINECS 200-018-0, Xi; R 38-41

Informations complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

Informations générales: Pas de mesures spéciales nécessaires.

Après inhalation: Donner de l'air frais; consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau: En règle générale, le produit ne pas irriter la peau.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.

Après ingestion: Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction utilisables

CO₂, poudre d'extinction ou jet d'eau. Combattre les foyers importants avec un jet d'eau ou mousse résistant à l'alcool.

Pour des raisons de sécurité des agents extincteurs déconseillés eau avec un jet d'eau plein.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie: des oxydes de soufre (SO_x)

Produits de décomposition organiques

Conseils aux pompiers

- Équipement protecteur:

Porter un appareil respiratoire autonome. Voir la section 8.

- Indications complémentaires menacées d'extinction dans les environs doivent être refroidis avec de l'eau-de-chausses.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de protection. Gardez hors les personnes non protégées

Précautions pour l'environnement:

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas laisser pénétrer dans les organismes du système des eaux usées ou de l'eau.

Si de grandes quantités sont libérés, les autorités doivent être informées.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, d'acide, liant universel, sciure).

Le matériel contaminé doit être éliminé comme des déchets (voir point 13).

Référence à d'autres sections: Voir la section 7 pour obtenir des informations sur une manipulation sûre.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Les bons standards habituels d'hygiène industrielle devraient être maintenues.

Informations sur la protection contre les incendies et des explosions: Faire attention aux règles générales de protection contre le feu.

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

Stockage Tenir les récipients hermétiquement fermés. Magasin en état frais et sec.

Exigences concernant les lieux et conteneurs: Pas d'exigences particulières.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commun: Pas nécessaire.

De plus amples informations sur les conditions de stockage: Néant.

Utilisation spécifique de fin (s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Informations complémentaires: Les listes valables lors de la fabrication ont été utilisés comme base.
Renseignements supplémentaires sur la conception des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail: Aucun des ingrédients avec des valeurs limites à surveiller le lieu de travail.

Équipement de protection individuelle:

Mesures de protection et d'hygiène: Les mesures habituelles de précaution à respecter lors de la manipulation de produits chimiques.

Protection respiratoire: Pas nécessaire.

Protection des mains: Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.

Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Informations Générales

Apparence:

Forme: Liquide

Couleur: Blanc transparent

Odeur: parfumé

Seuil olfactif: Non déterminé.

valeur du pH: 3,9

Changement d'état

Point / intervalle de fusion: Non déterminé

Point / intervalle d'ébullition: 100 ° C

Point d'éclair: Le produit est non-inflammable ni potentiellement explosif

Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.

Température d'inflammation:

Température de décomposition: Non déterminé.

Auto-inflammation: Non déterminé.

Danger d'explosion: Le produit est potentiellement explosif pas

Limites d'explosion:

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 ° C: 23 hPa

Densité 1007 kg / L

Densité relative Non déterminé.

Densité de vapeur Non déterminé.

Taux d'évaporation Non déterminé.

Solubilité dans / miscibilité avec

Eau: entièrement miscible

Coefficient de partage (n-octanol / eau): Non déterminé.

Viscosité:

dynamique: Non déterminé.

cinématique: Non déterminé.

Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Décomposition thermiques / conditions à éviter:

Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

Substances à éviter: Pas de réactions dangereuses connues.

Réactions dangereuses: Pas de réactions dangereuses connues.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Produit de décomposition thermique: Pas de produits de décomposition thermique connus.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les classes de danger au sens du règlement (CE) n° 1272/2008 :

Le produit n'est pas soumis à étiquetage en raison de la méthode de calcul de la Commune.

Directives de classification pour les préparations telles que publiées dans la dernière version.

Effet irritant primaire :

sur la peau : Pas d'effet irritant

sur les yeux : effet irritant possible en cas de contact prolongé avec le produit.

Sensibilisation : Aucun effet sensibilisant connu.

Informations toxicologiques supplémentaires :

Lorsqu'il est manipulé et utilisé correctement, le produit ne provoque aucun effet nocif.

Informations sur les autres dangers : Sans objet.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Informations écologiques complémentaires :

Informations générales:

Classe de danger pour l'eau 1 (auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau (selon VwVwS)

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau ou les égouts.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Sans objet.

vPvB : Non applicable.

Nano-formes : Le produit ne contient aucune substance avec des nano-formes.

Propriétés de perturbation endocrinienne: Le produit n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit: Recommandation:

De petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Emballages non nettoyés: Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Agents de nettoyage recommandé:

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU ou numéro d'identification ADR, IMDG, IATA : sans objet

Désignation officielle de transport de l'ONU ADR, IMDG, IATA : non applicable

Classes de danger pour le transport ADR, IMDG, IATA : classe omise

Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA : non applicable

Dangers pour l'environnement : non applicable.

Polluant marin : Non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : non applicable.

Transport en vrac par mer selon les instruments de l'OMI : non applicable.

Transport/Informations complémentaires : pas de marchandises dangereuses selon les réglementations ci-dessus

"Règlement type" de l'ONU : -

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage selon les directives de l'UE:

Le produit n'est pas soumis à la réglementation identifiée suivant les directives de l'UE et de l'ordonnance sur les matières dangereuses (GefStoffV d'allemand).

Prescriptions nationales: N'est pas soumis à la règle de liquide inflammable.

Directives techniques (air): Pas de classe.

Classe de pollution des eaux 1 (Règlement allemand) (auto-évaluation): polluant

16. AUTRES DONNÉES

Phrases EUH et H pertinentes (Numéro et texte intégral)

Mentions de danger pour les ingrédients nocifs non dilués

302 Nocif en cas d'ingestion.

314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.

315 Provoque une irritation de la peau.

318 Provoque une grave irritation oculaire.

Phrases R pertinentes (numéro et texte intégral)

Mentions de danger pour les ingrédients nocifs non dilués

22 Nocif en cas d'ingestion.

34 Provoque des brûlures.

38 Irritant pour la peau.

41 Risque de lésions oculaires graves.

Avis au lecteur:

Les informations portées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche de données de sécurité décrit le produit sous le seul aspect de la sécurité. Les données ci dessus n'ont pas valeur de garantie concernant la composition, les propriétés ou la performance des produits.

SAFETY DATA SHEET



EQUINTOS SMELLEX Odour absorber

1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

Product details

| | |
|---|---|
| Trade name: | Equintos <i>SmelLEX</i> |
| Application of the substance/ the preparation: | Odour absorber |
| Supplier/producer: | Stassek DIVERSIT GmbH Manufactory for care products Fleehook 63 48664 Ahaus, Germany Phone: +49 2561 1082 Fax: +49 2561 1611 E-mail: info@stassek.com |

2. Hazards identification

- 2.1 Classification of the substance or mixture
- Classification according to rule (EC) No. 1272/2008. No classification according to CLP rule.
- Classification according to rule 67/548/EEC or rule 1999/45/EC. Void.
- Information concerning to particular hazards to man and environment:
- The product does not have to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU in the latest valid version.
- Classification system:
- The classification is according to the latest editions of the EU-lists, and extended by company and literature data.
- 2.2 Label elements
- Classification according to rule (EC) No. 1272/2008. Void.
- Hazard pictograms. Void.
- Signal word. Void. / - Hazard statements. Void.
- Additional information: Safety data sheet available on request.
- 2.3 Other hazards
- Nanoforms: The product does not contain substances with nanoforms.
- Endocrine Disrupting Properties: The product has no endocrine disrupting properties.
- Results of PBT and vPvB assessment:
- PBT: Not applicable. / - vPvB: Not applicable.

3. Composition/information on ingredients

Chemical characterization: Mixture

Description:

Mixture of substances listed below with harmless additions, solution in water.

Dangerous components:

Lauryl/Myristyl-Dimethylbenzylammoniumchlorid, CAS Nr. 85409-22-9, 1,0-2,5%, EINECS 287-089-1, C; R 22-34
2-Hydroxypropionacid, CAS Nr. 50-21-5, 0,025-0,1%, EINECS 200-018-0, Xi; R 38-41

Additional information: For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

4. First-aid measures

| | |
|-----------------------------|--|
| General information: | No special measures required. |
| After inhalation: | Supply fresh air; consult doctor in case of complaints. |
| After skin contact: | Generally, the product does not irritate the skin. |
| After eye contact: | Rinse opened eye for several minutes under running water. |
| After swallowing: | Rinse out mouth and then drink plenty of water. If symptoms persist consult doctor. |

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media**Suitable extinguishing agents**

CO₂, extinguishing powder or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.

For safety reasons unsuitable extinguishing agents Water with a full water jet.

Special hazards arising from the substance or mixture

Can be released in case of fire:

sulphur oxides (SO_x)

organic decomposition products

Advice for firefighters**- Protective equipment:**

Wear self-contained breathing apparatus.

See section 8.

- Additional information Endangered containers in the surrounding area should be cooled with a water-hose.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear protective equipment. Keep off unprotected persons

Environmental precautions:

Dilute with much water.

Do not allow product to reach sewage system or water bodies.

If large amounts are released, the authorities must be informed.

Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Contaminated material has to be disposed as waste (see item 13).

Reference to other sections: See Section 7 for information on safe handling.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling: The usual good standards of industrial hygiene should be maintained.

Information about protection against explosions and fires: Pay attention to general rules of internal fire prevention.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep containers tightly closed. Store in cool, dry conditions.

Requirements to be met by storerooms and containers: No special requirements.

Information about storage in one common storage facility: Not required.

Further information about storage conditions: None.

Specific end use(s) No further relevant information available.

8. Exposure controls/personal protection

Additional information about design of technical systems: No further data; see item 7.

Control parameters

Components with critical values that require monitoring at the workplace: The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

Additional information: The lists that were valid during the compilation were used as basis.

Exposure controls / Personal protective equipment

General protective and hygienic measures

The usual precautionary measures should be adhered to in handling the chemicals. Keep away from food, beverages and fodder. Instantly remove any soiled and impregnated garments. Wash hands during breaks and at the end of the work. Avoid contact with the eyes.

Breathing equipment: Not required.

Protection of hands:

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.

Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Penetration time of glove material: The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection: Safety glasses recommended during refilling.

Body protection: Standard protective clothing. Chemical resistant safety-shoes or boots. If skin contact is possible, wear impenetrable protective clothing against this solvent.

9. Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form: Fluid

Colour: White transparent

Smell: perfumed

Odour threshold: Not determined.

pH-value: 3,9

Change in condition

Melting point/Melting range: Not determined

Boiling point/Boiling range: 100 °C

Flash point: Product is non-flammable nor potentially explosive

Inflammability (solid, gaseous) Not applicable.

Ignition temperature:

Decomposition temperature: Not determined.

Self-inflammability: Product is not selfigniting.

Danger of explosion: Product is not potentially explosive

Critical values for explosion:

Lower: Not determined.

Upper: Not determined.

Vapour pressure at 20 °C: 23 hPa

Density 1,007 kg/L

Relative density Not determined.

Vapour density Not determined.

Evaporation rate Not determined.

Solubility in / Miscibility with

Water: Fully miscible

Partition coefficient (n-octanol/water): Not determined.

Viscosity:

dynamic: Not determined.

kinematic: Not determined.

Other information No further relevant information available.

10. Stability and reactivity

Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used according to specifications.

Materials to be avoided: No dangerous reactions known.

Dangerous reactions: No dangerous reactions known.

Dangerous decomposition products: No dangerous decomposition products known.

Thermal decomposition product: No thermal decomposition products known.

11. Toxicological information

Information on the hazard classes within the meaning of Regulation (EC) No. 1272/2008:

The product is not subject to labelling due to the calculation method of the Common Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.

Acute toxicity:

Primary irritant effect:

on the skin: No irritant effect.

on the eye: At prolonged contact with product a slight irritation might be possible.

Sensitisation: No sensitizing effect known.

Additional toxicological information:

Used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information we have to hand.

12. Ecological information

Toxicity

Aquatic toxicity: No further relevant information available.

Persistence and degradability No further relevant information available.

Bioaccumulative potential No further relevant information available.

Mobility in soil No further relevant information available.

Additional ecological information:

General notes:

Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.

Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Other adverse effects No further relevant information available.

13. Disposal considerations

Waste treatment methods

Recommendation: A used product should be recycled or used in other contexts, otherwise be handed over to an appropriate disposal site.

Waste disposal key number:

Since 01/01/99 the waste code numbers have not only been product-related but are also essentially application-related.

The valid waste code number of the application can be obtained from the European waste catalogue.

Uncleaned packagings: Disposal must be made according to official regulations.

Recommendation:

After complete emptying and cleaning, send to be reconditioned or recycled.

Rented packaging: After optimal emptying, close immediately and return to the supplier without cleaning. Care should be taken that no other materials get into the packaging.

Other containers: After complete emptying and cleaning, send to be reconditioned or recycled.

Recommended cleaning agent: Water, with cleaning agent if necessary.

14. Transport information

UN number or ID number ADR, IMDG, IATA: not applicable

Proper UN shipping name ADR, IMDG, IATA: not applicable

Transport hazard classes ADR, IMDG, IATA: class omitted

Packing group ADR, IMDG, IATA: not applicable

Environmental hazards: not applicable.

Marine pollutant: No

Special precautions for user: not applicable.

Bulk transport by sea according to IMO instruments: not applicable.

- **Transport/Additional information:** no dangerous goods according to the above regulations

- **UN "Model Regulation":** -

15. Regulatory information

Labelling according to EU guidelines:

The product is not subject to identification regulations under EU Directives and the Ordinance on Hazardous Materials (German GefStoffV).

National prescriptions: Is not subject to rule of flammable fluid.

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

Water hazard class: Water hazard class 1 (Self-assessment): hazardous for water.

Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16. Other information

Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

Hazard statements for undiluted harmful ingredients

H302 Harmful if swallowed.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye irritation.

Relevant R-phrases (Number and full text)

Hazard statements for undiluted harmful ingredients

R22 Harmful if swallowed.

R34 Causes burns.

R38 Irritating to skin.

R41 Risk of serious damage to eyes.

Further remarks

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

SICHERHEITSDATENBLATT

EQUINTOS SMELLEX



1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

| | |
|---|---|
| Produktname: | Equintos SmellEX |
| Verwendung des Stoffes/: der Zubereitung | Geruchsabsorber |
| Lieferant/Hersteller: | Stassek DIVERSIT GmbH Manufaktur für Pflegemittel Fleehook 63, 48683 Ahaus, Germany Phone: +49 2561 1082 Fax: +49 2561 1611 E-mail: info@stassek.com |

2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien/ Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise entfällt
- Zusätzliche Angaben: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.
- Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff/Zubereitung:

Zubereitung

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).

Lauryl/Myristyl-Dimethylbenzylammoniumchlorid, CAS Nr. 85409-22-9, 1,0-2,5%, EINECS 287-089-1, C; R 22-34

2-Hydroxypropionsäure, CAS Nr. 50-21-5, 0,025-0,1%, EINECS 200-018-0, Xi; R 38-41

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Einatmen: Nach Einatmen von Brandgasen Frischluftzufuhr.

Verschlucken: Ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Augen gründlich mit Wasser spülen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignet:

Löschpulver, CO₂ oder Sprühwasser verwenden. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignet:

Nicht anwendbar.

Besondere Schutzausrüstung:

Siehe unter Punkt 8. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide (NoX)

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung benutzen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Zusätzliche Hinweise:

Keine.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach VCI:

LGK 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

| | |
|--|--|
| Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: | Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7. |
| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: | |
| Zusätzliche Hinweise: | Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. |
| Persönliche Schutzausrüstung: | |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: | Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. |
| Atemschutz: | Nicht erforderlich. |
| Handschutz: | Handschuhe aus PVC. |
| Handschuhmaterial | Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. |
| Durchdringungszeit des Handschuhmaterials | Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. |
| Augenschutz: | Beim Umfüllen dicht schließende Schutzbrille benutzen. |
| Körperschutz: | Standard-Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Aussehen

| | |
|--------------------------------|--|
| Physikalischer Zustand: | Flüssig. |
| Farbe: | Weisslich, transparent. |
| Geruch: | Produktspezifisch. |
| Schmelzpunkt: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt: | Nicht bestimmt. |
| Flammpunkt: | Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar. |
| Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Löslichkeit in Wasser: | Vollständig mischbar. |
| Dampfdruck bei 20°C: | 23 hPA |
| Dichte bei 20°C: | 1,012 kg/L |
| pH-Wert bei 20°C: | 3,9 |
| Viskosität: | |
| Dynamisch bei 23° C: | 135 mPA.s (Methode: DIN/ISO 6388) |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|---|---|
| Stabilität: | Das Produkt ist stabil. |
| Zu vermeidende Bedingungen: | Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung. |
| Gefährliche Reaktionen: | Kontakt mit Aluminium, Messing, Kupfer, starken Oxidationsmitteln und anionischen, oberflächenaktiven Substanzen vermeiden. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zerfallsprodukte bekannt. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angabe zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung

| | |
|---|---|
| An der Haut: | Keine Reizwirkung. |
| Am Auge: | Keine Reizwirkung. |
| Sensibilisierung: | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. |
| Zusätzliche toxikologische Hinweise: | Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. |

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend (gemäß VwVwS)

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.

Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen.

Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|--------------------------------------|---|
| Produkt: | |
| Empfehlung: | Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden. |
| Ungereinigte Verpackungen: | |
| Empfehlung: | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. |
| Empfohlenes Reinigungsmittel: | Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln. |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA entfällt

Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA

Klasse entfällt

Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA entfällt

Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

Marine pollutant: Nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: Nicht anwendbar.

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Technische Anleitung Luft: Klasse Wasser 30-100% / Klasse NK 2,5-10%

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

Gefahrenhinweise

Die aufgeführten Sätze gelten für ungemischte Rohstoffe.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

315 Verursacht Hautreizungen.

318 Verursacht schwere Augenschäden.

Relevante R-Sätze:

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

34 Verursacht Verätzungen.

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden

Hinweis für den Leser

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.