

# SAFETY DATA SHEET

## EQUIFIX LEATHER OIL



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

#### Product details

**Trade name:** EQUIFIX LEATHER OIL  
**Application of the substance/  
the preparation:** Leather treatment preparation  
**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:	Balm of wax and medical white oil.
Hazardous ingredients:	None.

### 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:	If symptoms persist consult doctor.

### 5. Fire-fighting measures

#### Extinguishing media

Suitable:	Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.
Not suitable:	Not applicable.
Special exposition hazards:	Not applicable.
Dangerous residues in case of combustion:	Not applicable.
Protective equipment:	In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

### 6. Accidental release measures

Person related safety precautions:	See item "8. Exposure controls / personal protection".
Environmental precautions:	Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
Methods and material for containment and cleaning up:	Absorb with suitable liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).
Additional information:	No dangerous substances are released.

### 7. Handling and storage

Handling:	
Information for safe handling:	No special measures required.
Information about fire and explosion protection:	No special measures required.
Storage:	
Requirements to be met by storerooms and receptacles:	No special requirements.
Information about storage in one common storage facility:	Store away from foodstuffs.
Further information about storage conditions:	None.
Storage class:	12.

## 8. Exposure controls/personal protection

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

**Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**

No ingredients with limit values that require monitoring at the workplace.

**Personal protective equipment:**

**General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

**Respiratory protection:** Not required.

**Protection of hands:**

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation. Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture. 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 cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

**Eye protection:** Goggles recommended during refilling.

## 9. Physical and chemical properties

### General information

<b>Form:</b>	Liquid.
<b>Colour:</b>	Yellow-brown, translucent.
<b>Taste:</b>	Characteristic.

### Safety relevant basis data

<b>Melting point:</b>	Not determined.
<b>Boiling point:</b>	Not determined.
<b>Flash point:</b>	185° C.
<b>Self-igniting:</b>	Not self-igniting.
<b>Explosivity:</b>	Product does not present an explosion hazard.
<b>Solubility in H<sub>2</sub>O:</b>	Not miscable in water.
<b>Density:</b>	0.92 kg/L (20 °C)
<b>pH-value at 20°C:</b>	Not applicable.

<b>Viskosity:</b>	
dynamic at 20° C:	1000 mPas

## 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

### Product:

**Recommendation:** Smaller quantities can be disposed of with household waste.

Disposal must be made according to official regulations.

### Uncleaned packaging:

**Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

**Recommended cleansing agents:** Water, together with cleansing agents 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.

**Technical instructions (air):** No class.

**Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment):** slightly hazardous for water

**Other prescriptions:** None.

## 16. Other information

None.

### **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



## EQUIFIX Lederöl

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

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

<b>Produktname:</b>	EQUIFIX LEDERÖL
<b>Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung</b>	Lederpflege
<b>Lieferant/Hersteller:</b>	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

**Chemische Charakterisierung****Beschreibung:** Wachs-/Ölgemisch**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Entfällt

### 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:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Sand, Erde oder Wassersprühstrahl.  
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.**Ungeeignet:** Keinen Wasserstrahl verwenden.**Besondere:** Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung tragen.**Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene****Vorsichtsmaßnahmen:** Betroffene Räume gründlich belüften. Hautkontakt vermeiden.**Umweltschutzmaßnahmen:** Weiteres Auslaufen und das Eindringen in die Kanalisation verhindern.  
Eindringen in die Entwässerung verhindern durch Errichten von Sperrn aus Sand bzw. Erde oder durch andere geeignete Absperrmaßnahmen.  
Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, in Entwässerungsnetz oder in den Untergrund zuständige Behörden benachrichtigen**Verfahren zur Reinigung /****Aufnahme:** Mit Sand, Erde oder saugfähigem Material aufnehmen bzw. eindämmen.  
In einen gekennzeichneten Behälter schaufeln und anschließend nach Maßgabe der behördlichen Vorschriften entsorgen.**Zusätzliche Hinweise:** Keine.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

**Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

**Lagerklasse:** 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine Angaben verfügbar, siehe Punkt 7 "Handhabung und Lagerung".

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Entfällt.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und**

**Hygienemaßnahmen:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

**Atemschutz:**

Entfällt.

**Handschutz:**

Bei Vollkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Butylkautschuk, Schichtstärke 0,7 mm, Durchbruchzeit > 480 min aufsetzen.

**Bei Spritzkontakt:**

Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm, Durchbruchzeit > 120 min verwenden.

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille aufsetzen.

**Körperschutz:**

Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi verwenden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Allgemeine Angaben**

**Aussehen**

**Physikalischer Zustand:** Flüssig.

**Farbe:** Gelblich-Braun, opak.

**Geruch:** Produktspezifisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**PH-Wert:** Nicht anwendbar.

**Flammpunkt:** 185°C (DIN EN 22 719)

**Dichte:** 0.96 kg/L (20 °C)

**Dampfdruck (20° C):** 3 mbar

**Dichte (15° C):** 920 g/ccm (DIN 51 757 V4)

**Löslichkeit**

**in Wasser (20°C):** prkt.unlöslich

**Verteilungskoeffizient**

**n.Octanol/Wasser**

**(log.POW):** n. anwendbar

**Viskosität**

**dynamisch bei 20° C** 1000 mPas



## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Reaktivität / Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte 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.

### Primäre Reizwirkung:

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

**am Auge:** Bei langanhaltendem Produktkontakt Reizwirkung möglich.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 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

### Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder soweit möglich einer anderen Verwendung zuführen. Ansonsten einer zugelassenen Entsorgung übergeben.

**Abfallschlüsselnummer:** Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im Wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfehlung:** Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden. Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Reinigung durch Wiederverwertung

## 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

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Handelsname: Equifix Lederöl

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### 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.*



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## EQUIFIX HUILE POUR CUIR

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

#### Identification de la substance ou de la préparation

**Nom du produit:** EQUIFIX HUILE POUR CUIR  
**Utilisation de la substance/préparation:** Préparation d'entretien pour cuir  
**Fournisseur / Fabricant:** Stassek DIVERSIT GmbH  
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: Huile de cire et l'huile blanche médicale.  
Ingrédients dangereux: Aucun.

## 4. PREMIERS SECOURS

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:

Utiliser des méthodes d'extinction adaptées aux conditions environnantes.

Non utilisables:

Non applicable.

Dangers d'exposition spéciaux:

Non applicable.

Résidus dangereux en cas de combustion:

Non applicable.

Équipement de protection:

En cas d'incendie: Porter un appareil respiratoire autonome.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions de sécurité personnelle:

Voir point "8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle".

Précautions environnementales:

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / surface ou des eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

Informations complémentaires:

Aucune substance dangereuse sont libérés.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:

Informations pour la manipulation:

Pas de précautions spéciales.

Informations sur le feu et la protection de l'explosion:

Pas de mesures particulières requises.

Stockage: Exigences

Les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage en commun:

Stocker à l'écart des produits alimentaires.

plus d'informations sur les conditions de stockage:

Néant.

Classe de stockage: 12.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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 / à la substance / à la préparation. En raison du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants peut être donnée pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Protection des yeux:

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

Forme: liquide.

Couleur: Jaune-brun, opaque.

Goût: caractéristique.

Données de base pertinente de sécurité

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: Non déterminé.

Point d'éclair: 185 ° C

Auto-inflammation: non auto-inflammable.

Explosivité: Le produit ne présente pas un risque d'explosion.

Solubilité dans H<sub>2</sub>O: Non miscible dans l'eau.

Densité: 0,92 kg / l (20 ° C)

valeur du pH à 20 ° C: Non applicable.

Viscosité:

dynamique à 20 ° C: 1000 mPas

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Décomposition thermique / 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 :** -

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par terre ADR / RID (transfrontalier)

ADR / RID classe: -

Transport maritime IMDG:

Classe IMDG: -

Polluant marin: Non

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

Classe ICAO / IATA: -

ONU "Règlement type": -

Transport / Informations complémentaires: Non dangereux d'après les spécifications ci-dessus.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage selon les directives de l'UE:

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

Prescriptions nationales:

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): peu polluant

Autres prescriptions: aucune.

## 16. AUTRES DONNÉES

Aucune.

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.