

SICHERHEITSDATENBLATT

EQUISTEP



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

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname:	EQUISTEP
Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung	Huföl (Hufpflege-Öl für Tiere)
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 Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Zusätzliche Hinweise:

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise entfällt

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-Bewertung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- Es liegen keine weiteren Informationen vor.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff/Zubereitung:	Zubereitung
Beschreibung:	Hautpflegeöl
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Entfällt.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Verschlucken:	Ärztlichen Rat einholen.
Hautkontakt:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenkontakt:	Augen gründlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

Geeignet:	Löschpulver, CO2 oder Sprühwasser verwenden. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen. Wassers im Vollstrahl.
Ungeeignet:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Besondere Schutzausrüstung:	

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Siehe Punkt 8 "Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".
Umweltschutzmaßnahmen:	Weiteres Auslaufen und das Eindringen in die Kanalisation verhindern.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	Keine.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	<u>Hinweise zum sicheren Umgang:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	<u>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Zusammenlagerungshinweise:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Lagerklasse nach VCI:</u> LGK 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

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:

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

Augenschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille aufsetzen.

Körperschutz:

Leichte Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben

Aussehen

Physikalischer Zustand:	Flüssig.
Farbe:	Grünlich, bedingt transparent.
Geruch:	Produktspezifisch.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	185° C.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Löslichkeit:	In Wasser praktisch unlöslich.
Dichte:	0.92 kg/L (20 °C)
pH-Wert bei 20°C:	nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient n.Octanol-Wasser (log.POW):	nicht anwendbar
Viskosität: dynamisch bei 20° C:	1000 mPas

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Das Produkt ist stabil.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

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

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

LD 50 Akut Oral	keine
LD 50 Akut Dermal	keine
LD 50 Akut Inhalativ	keine

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:

Mögliche akute Gefahren:	LD akut 50 oral	keine
	LD akut 50 dermal	keine
	LD 50 akut inhalativ	keine

Persistenz und Abbaubarkeit:

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

Empfehlung: Behälter vollständig leeren. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer: 54202

Ab 1.1.1999 EAK: 120112

Bezeichnung: Verbrauchte Wachse und Fette.

Entsorgungshinweise: Sonderabfallverbrennung.

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

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien

NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG gemäß Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93 sowie gemäß Richtlinie 94/69/EG (21. ATP) und gemäß Richtlinie 96/54/EG (22. ATP).

Nationale Vorschriften:

Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Technische Anleitung Luft (2002): Absatz 5.2.5. (Keine Klasse)

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung) Schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften: Keine.

16. SONSTIGE ANGABEN

Relevante H-Sätze: Keine relevanten H-Sätze.

Relevante R-Sätze: Keine relevanten R-Sätze.

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen:

Bestehende nationale Gesetze und lokale Vorschriften bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

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



EQUISTEP Huile pour sabots

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

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit:	EQUISTEP
Utilisation de la substance/préparation:	Huile pour sabots (entretien d'animaux/chevaux)
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: Préparation

Description: Huile pour les soins de la peau
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 limités 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.

Color: vert, translucide.

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 H₂O: Non miscable 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.

Autres effets nocifs: Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

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

Étiquetage 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:

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.

SAFETY DATA SHEET



EQUISTEP HOOF CARE OIL

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

Product details

Trade name: EQUISTEP
**Application of the substance/
the preparation:** Hoof Oil (care product for animals/horses)
Supplier/producer: Stassek DIVERSIT GmbH
Manufactory for care products
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:	Preparation
Description:	Skin care 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

Form:	Fluid.
Colour:	Green, translucent.
Taste:	Characteristic.

Safety relevant basis data

Melting point:	Not determined.
Boiling point:	Not determined.
Flash point:	185° C.
Self-igniting:	Not self-igniting.
Explosivity:	Product does not present an explosion hazard.
Solubility in H₂O:	Not miscable in water.
Density:	0.92 kg/L (20 °C)
pH-value at 20°C:	Not applicable.

Viscosity:	
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:

Acute oral toxicity:

Possible acute hazards:

LD acute 50 oral	none
LD acute 50 dermal	none
LD 50 acute inhalative	none

Primary irritant effect:

on the skin: No irritant effect.

on the eye: No irritating effect.

Sensitization: No sensitizing effects known.

Additional toxicological information:

The product is not subject to classification according to the calculation method of the General EU classification guidelines for preparations as issued in the latest version. When used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects to our experience and the information provided to us.

12. Ecological information

Toxicity

Aquatic toxicity: None.

Persistence and degradability: Easily biodegradable (concerning to the criteria of the OECD)

Bioaccumulative potential: No indication of bio-accumulation potential.

Mobility in soil: None.

General notes:

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

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Nanoforms: The product does not contain any substances with nanoforms

Endocrine Disrupting Properties: The product has no endocrine disrupting properties.

Other adverse effects: None.

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.