

# SAFETY DATA SHEET



## EQUISTAR Spray for Shiny Coat, Mane and Tail

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

#### Product details

<b>Trade name:</b>	EQUISTAR
<b>Application of the substance/ the preparation:</b>	Animal treatment preparation
<b>Supplier/producer:</b>	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:** Mixture  
**Description:** Emulsion of Polydimethylsiloxan with non-hazardous ingredients (water).

### 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>	Fluid.
<b>Colour:</b>	White, opaque.
<b>Odour:</b>	Light, characteristic.

**Safety relevant basis data**

<b>Melting point:</b>	Not determined.
<b>Boiling point:</b>	100 °C.
<b>Flash point:</b>	None, see item 5.
<b>pH-value (concentrate):</b>	(at T = 20 °C) 5-7
<b>Self-igniting:</b>	Not self-igniting.
<b>Flash temperature:</b>	Not applicable.
<b>Fire supporting properties:</b>	Not applicable.
<b>Explosivity:</b>	Product does not present an explosion hazard.
<b>Lower explosion limit:</b>	Not applicable.
<b>Upper explosion limit:</b>	Not applicable.
<b><u>Other information:</u></b>	
<b>Density:</b>	(at T = 20 °C) 1 g/ml
<b>Solubility in H<sub>2</sub>O:</b>	(at T = 20 °C) Fully miscible.
<b>Vapour pressure:</b>	Not determined.

## 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: No irritating effect.

Sensitization: No sensitizing effects known.

#### Additional toxicological information:

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:** No further relevant information available.

**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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## EQUISTAR

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

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

**Nom du produit:** EQUISTAR  
**Utilisation de la substance/préparation:** Préparation d'entretien pour animaux  
**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: Emulsion de Polydimethylsiloxane avec des ingrédients non-dangereux (eau).

## 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: Blanc, opaque.

Odeur: légère, caractéristique.

Données de base pertinente de sécurité

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: 100 ° C.

Point d'éclair: Aucun, voir point 5.

pH (concentré): (à T = 20 ° C) 5-7

Auto-inflammation: non auto-inflammable.

La température d'inflammation: Non applicable.

Propriétés appui feu: Non applicable.

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

Abaissez la limite d'explosion: Non applicable.

Limite supérieure d'explosion: Non applicable.

Autre information:

Densité: (à T = 20 ° C) 1 g / ml

Solubilité dans H<sub>2</sub>O: (à T = 20 ° C) entièrement miscible.

Pression de vapeur: Non déterminé.

## 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.

**Nanofformes :** 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 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT



## EQUISTAR Fellglanz-, Schweif- und Mähnspray

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

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

<b>Produktname:</b>	EQUISTAR
<b>Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung :</b>	Fellglanz-, Schweif- und Mähnspray
<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
- Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen
- Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Stoff / Zubereitung:** Zubereitung  
**Beschreibung:** Polydimethylsiloxan-Emulsion

### 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:** Produkt brennt nicht bei Ersatz verdampfenden Wassers.

**Ungeeignet:** Nicht anwendbar.

**Besondere Expositionsgefahren:** Nicht anwendbar.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Nicht anwendbar.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 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:** 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

**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

<b>Physikalischer Zustand:</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe:</b>	Weißlich, trüb.
<b>Geruch:</b>	Schwacher Eigengeruch.

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

<b>Siedepunkt:</b>	Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt:</b>	Keiner, siehe Punkt 5.
<b>pH-Wert (Konzentrat):</b>	(bei T = 20 °C) ca. 5-7
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	<b>untere:</b> Nicht anwendbar. <b>obere:</b> Nicht anwendbar.

### Sonstige Angaben

<b>Dichte:</b>	(bei T = 20 °C) 1 g/ml
<b>Löslichkeit in H<sub>2</sub>O:</b>	(bei T = 20 °C) Mit Wasser mischbar.
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt

## 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.

**Bemerkung:** Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Bei Augenkontakt kann es durch Bildung eines Ölfilms auf dem Augapfel zu einer ungefährlichen, kurzfristigen und reversiblen Sichttrübung kommen,

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Wird nicht als giftig für Fische und Amphibien angesehen.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Nicht bekannt.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

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

**Nanoformen:** Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

**Andere nachteilige Effekte** Nicht bekannt.

## 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

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

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien**

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

Keine.

### **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.***