

**EG Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****- Produktidentifikator****Handelsname: HorseClean****- Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**

Wasch- und Reinigungsmittel

**- Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller / Lieferant:**

Gößling`s® Industrieprodukte

care of

Schilling Vertriebs- und Handelsunternehmen e.K.

Hauptstraße 2

37345 Sonnenstein

Tel.: +49 (0) 36072-15398-0

e-mail: info@schilling-handelsunternehmer.de

www.schilling-handelsunternehmen.de

**- Auskunftgebender Bereich:**

Tel.: +49 (0) 36072-15398-0

**- Notrufnummer:**

Giftnotruf Berlin:

Tel.: 49 (0) 30 19240; Informationszentrum für Vergiftungsfälle erteilen Tag u. Nacht Auskunft

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****- Einstufung des Stoffes oder Gemisches****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS05 Gefahr

Eye Dam. 1      H318      Verursacht schwere Augenschäden.

**- Kennzeichnungselemente:****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP – Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**- Gefahrenpiktogramme:**

GHS05

**- Signalwort: Gefahr****- Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: Benzolsulfonsäure, Natriumsilikat****- Gefahrenhinweise:**

H318      Verursacht schwere Augenschäden.

**- Sicherheitshinweise:**

P101      Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Fortsetzung auf Seite

**EG Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020









**Handelsname: HorseClean**

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264	Nach Handhabung die Hände gründlich waschen.
P280	Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
EUH208	Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**- Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

Enthält Parfüm. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**- Sonstige Gefahren:****Ergebnisse der PBT- und vPvB - Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****- Stoffe:** Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Gemisch**- Gemische:** Aus nachfolgenden angeführten Stoffen/Gemischen mit ungefährlichen Beimengungen.

<b>Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b>		
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.Nr. 01-2119489428-22-x	Benzolsulfonsäure, Alkylderivate, Na-Salz  Eye Dam.1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic3, H412	5 - 10 %
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Index Nr. 011-005-00-2 Reg.Nr. 01-2119485498-19-x	Natriumcarbonat  Eye Irrit.2, H319	10 - 20 %
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.Nr. 01-2119448725-31-x	Natriumsilikat  Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315  STOT einm. 3, H335	2 - 5 %
CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 Reg.Nr.01-2119480434-38-x	Subtilisin  Resp.Sens.1, H334  Eye Dam.1, H318  Skin Irrit.2, H315, STOT einm. 3, H335	< 0,5 %

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen

Stoffe, die auf der sogenannten „Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation“ der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von  $\geq 0,1\%$  im Produkt enthalten sind.

Fortsetzung auf Seite

# EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020

Handelsname: **HorseClean**

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses SDB vorzeigen.

- nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**nach Hautkontakt:** Verschmutzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartien sofort gründlich mit Wasser waschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**nach Augenkontakt:** Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (>15 min) unter fließendes Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.  
**nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

### - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizungen, Husten, Schmerzen

### - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### - Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wasser-Sprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

### - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren:

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Stoff wirkt nicht brandfördernd.

### - Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall persönliche Schutzausrüstung und bei Erfordernis umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefahrenbereich absperren. Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendenden Verfahren

Unbeteiligte und ungeschützte Personen fernhalten. Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Sachkundige hinzuziehen.

### - Umweltschutzmaßnahmen:

Weitere Freisetzung vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser gelangen lassen.

### - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Staubentwicklung vermeiden

### - Verweis auf andere Abschnitte

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Information zur Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Information zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise auf dem Etikett beachten. Behälter vorsichtig öffnen. Berührung mit den Augen, Haut und

# EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020

Handelsname: **HorseClean**

Kleidung vermeiden. Staubentwicklung vermeiden, nicht einatmen. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz beachten. Nach Arbeitsende Hände waschen.

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

- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen gut belüfteten Ort aufbewahren. Lager-Temperatur nicht über 30°C. Wasserrechtliche Bestimmungen beachten. TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen“ beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Lagerklasse :** TRGS 510 13

- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Beim gewerblichen Gebrauch allgemeinen Staubgrenzwert gemäß TRGS 900 beachten.  
(6 mg/m<sup>3</sup>) (Feinstaubkonzentration)

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**Geeignete Technische Steuerungseinrichtung:** Technische Maßnahmen und geeignete Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

**Persönliche Schutzausrüstung:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Die Wahl der Körperschutzmittel ist von der Gefahrstoffkonzentration und –menge abhängig.

**Atemschutz:** Empfohlen bei Auftreten von Stäuben. Filter P1 oder P2

**Handschutz:** Lösemittel und laugenbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen  
Für Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Nitrilkautschuk  
Empfohlene Materialstärke: 0,11mm, Werte für die Permeation: Level >480 min.

**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille -

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen:**

Form:	fest, Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	parfümiert

**Sicherheitsrelevante Daten:**

Dampfdruck (50 °C):	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser (20 °C):	löslich
untere Explosionsgrenze:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar.
obere Explosionsgrenze:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
oxidierende Eigenschaften	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
pH-Wert (20 °C):	ca. 10,8
Dampfdichte:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

Fortsetzung auf Seite

# EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020

Handelsname: **HorseClean**

Dichte bei 20 °C:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Siedebeginn/-bereich:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Selbstzersetzungstemperatur:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Viskosität, Auslaufzeit (23 °C):	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch (mPas/20 °C)	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Staubexplosionsgefahr
<b>- Sonstige Angaben:</b>	
Schüttdichte	1050-1150g/l

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität:** Für feste brennbare organische Stoffe und Gemische allgemein gilt: Bei entsprechend feiner Verteilung ist, in aufgewirbelten Zustand, generell von einer Staubexplosionsfähigkeit auszugehen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- **Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) Chemisch stabil.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Erhitzung vermeiden, Staubbildung vermeiden.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

- **Angaben zur toxikologischen Wirkung:** Es liegen keine toxikologischen Befunde zum Gemisch vor.
- **Akute Toxizität:**  
**68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalz**  
 Oral LD50 1080 mg/kg (rat)  
 Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat)  
**1344-09-8 Natriumsilikat**  
 Oral LD50 3400 mg/kg (rat)  
 Dermal LD50 >5000 mg/kg (rat)
- **Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung / -reizung:** Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege / Haut:** Ist nicht als sensibilisierend einzustufen.
- **Keimzell - Mutagenität:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan – Toxizität bei wiederholter Exposition:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan – Toxizität bei einmaliger Exposition:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Toxizität:**
- **Akute aquatische Toxizität:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fortsetzung auf Seite

# EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020

Handelsname: **HorseClean**

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 497-19-8 Natriumcarbonat

LC50/96h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

### 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalz

LC50/96h (statisch) 1,67 mg/l (Lepomis macrochirus)

### 1344-09-8 Natriumsilikat

LC50/96h 1108 mg/l (Brachydano rerio)

3185 mg/l (Danio rerio)

- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ergebnisse der PBT - und vPvB - Beurteilung**  
PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung:** Bei Handhabung von Produkt oder Gebinde Abschnitt 7.1 beachten. Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98EG sowie nationaler, regionaler Vorschriften zu entsorgen. Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Der Abfallerzeuger ist für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung seiner Abfälle verantwortlich.
- **Abfallschlüssel:**
- **Ungereinigte Verpackung:** Kontaminierte Verpackung sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen
- **Gereinigte Verpackung:** Nicht kontaminierte und rückstandsfrei entleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- <b>UN-Nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
- <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
- <b>Verpackungsgruppe</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
- <b>Umweltgefahren:</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
- <b>Transport/weitere Angaben:</b>	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnung.
- <b>UN „Model Regulation“:</b>	-

Handelsname: **HorseClean**

Fortsetzung auf Seite

# EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### - Kennzeichnungselemente:

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP – Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### - Gefahrenpiktogramme:



GHS05

#### - Signalwort: Gefahr

#### - Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: Benzolsulfonsäure, Natriumsilikat

#### - Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### - Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Handhabung die Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

EUH208 Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### - Richtlinie 2012/18EU

#### - Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – Anhang I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### - Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (gemäß AwSv Anlage 1 Nr. 5.2.)

Verweise auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

TRGS 500: Schutzmaßnahmen

TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 555: Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten

#### - Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung: 648720047EG

< 5 % nichtionische Tenside, Seife, Zeolith, Polycarboxylate

5 – 15 % anionische Tenside

Weitere: Enzyme, Duftstoffe

#### - Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde vom Lieferanten nicht durchgeführt.

Handelsname: **HorseClean**

Fortsetzung auf Seite

# EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO der EG 1907/2006

Überarbeitet: 10.12.2020

Version 1.

Datum des Inkrafttretens: 10.12.2020

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### - Änderung gegenüber der letzten Version:

siehe Abschnitt 1 – 16, neu

### - Literaturangaben, Datenquellen, Internet:

Information unseres Lieferanten, GESTIK Stoffdatenbank  
Verordnung 1272/2008 (EG) (CLP/GHS) sowie Nachträge  
Verordnung 1907/2006 (EG) REACH  
Verordnung 648/2004 Detergenzienverordnung  
Deutsches Wasch- und Reinigungsmittelgesetz WRMG

### - Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 – 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### - Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zweck der Einstufung verwendet wurden.

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

### - Schulungshinweise: Für Tätigkeiten mit diesem Gefahrstoff sind keine Schulungen vorgeschrieben.

### - Legende:

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
AGW Arbeitsplatzgrenzwert  
AwSV Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
BGW Biologischer Grenzwert  
BSB Biochemischer Sauerstoffbedarf, mg O<sub>2</sub>/mg; Parameter für die Abwasserreinigung  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP EU-Chemikalienverordnung,  
DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung  
ECHA Europäische Chemikalienagentur  
EG Europäische Gemeinschaft  
EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
GESTIK Gefahrstoffinformationssystem  
GHS Global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemicalien  
IATA-DGR International Air Transport Association-dangerous Goods Regulations  
LC Letale Konzentration  
LD Letale Dosis  
PBT persistent, bioakkumulierbar, toxisch  
REACH Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
SAEL Solvay Acceptable Exposure Limit  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TWA Time-Weighted Average  
vPvB sehr persistent, sehr bioakkumulierbar  
WGK Wassergefährdungsklasse

### - Weitere Information:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.