

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Prestan GDS

**UFI-Code**

CKHU-3JK9-VX0F-G2T1

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendung**

Geschirr-Reiniger für gewerbliche Verwendung.

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant**

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Deutschland

Telefon

+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail

info@kleen-purgatis.de

Fax

+49 (0) 5223 9970-195

Webseite

<https://www.kleenpurgatis.de>

**Ansprechpartner**

Regulatory Affairs

**E-Mail-Adresse**

info@budich.de

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

**Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten**

Ja

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenklassen

Hautätzend, Gefahrenkategorie 1A

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

#### Gefahrenhinweise

H314, H411

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

#### Sicherheitshinweise

P260 Staub nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/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.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

#### Zusatzinformation

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Natriumhydroxid

Natriumdichlorisocyanurat Dihydrat

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
 Erstellungsdatum: 2021-10-25  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	>25 - <60%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Troclosennatrium, dihydrat	51580-86-0 220-767-7 01-2119489371- 33-xxxx 613-030-01-7	1 - 10%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	H302, H319, H335, H400, H410, EUH031 - -	-

#### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

#### Einatmen

Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

#### Hautkontakt

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser trinken. Sofort Arzt rufen.

#### Informationen für Ärzte

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### Einatmen

Kann Hustenreiz verursachen. Beschwerden in der Brust .

### Hautkontakt

Verursacht schwere Hautverätzungen.

### Augenkontakt

Gefahr ernster Augenschäden. Kann irreversible Augenschäden verursachen.

### Verschlucken

Verschlucken kann zu Übelkeit, Erbrechen, Halsentzündung, Magenschmerzen und sogar zu einer Perforation des Darmes führen. Verschlucken verursacht Verätzungen von Magen und Darm.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Sprühwasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid .

#### Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Erhitzen oder Brandbedingungen setzen giftige Gase frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Sonstiges

#### Maßnahmen bei einem Brand

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Nicht betroffenes Personal aus dem Verschüttungsbereich evakuieren.

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindämmen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.

#### **Allgemeine Hygiene**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 8B (Nichtbrennbare ätzende Gefahrstoffe)

Im Originalbehälter lagern. Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierten Produkten)

Siehe Abschnitt 1.2: Geschirr-Reiniger

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
 Erstellungsdatum: 2021-10-25  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Lokal
Troclosennatrium, dihydrat (51580-86-0/220-767-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	1,15 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Troclosennatrium, dihydrat (51580-86-0/220-767-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	8,11 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch

#### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Troclosennatrium, dihydrat (51580-86-0/220-767-7)	PNEC	Süßwasser	0,00017 mg/l
Troclosennatrium, dihydrat (51580-86-0/220-767-7)	PNEC	Kläranlage	0,59 mg/l
Troclosennatrium, dihydrat (51580-86-0/220-767-7)	PNEC	Boden	0,756 mg/kg

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## **Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

## **Anderer Hautschutz**

Langärmelige Arbeitskleidung

## **Atemschutz**

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

## **Thermische Gefährdungen**

Nicht zutreffend

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### **Physikalischer Zustand**

Granulat / Pulver

#### **Farbe**

weiß

#### **Geruch**

leicht nach Chlor

#### **Geruchsschwelle**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### **Entflammbarkeit**

Nicht anwendbar.

#### **Untere und obere Explosionsgrenze**

Nicht anwendbar.

#### **Flammpunkt**

Keine Daten verfügbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



KLEEN  
PURGATIS

## Selbstentzündungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## pH

≤ 13

## **Methode**

1 % Wässrige Lösung

## Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

## Wasserlöslichkeit

mischbar

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Dampfdruck

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Dichte und/oder relative Dichte

1100 g/l

## **Methode**

Schüttdichte

## Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Explosive Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

## VOC %

< 3 %

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## Partikeleigenschaften

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.

Erhitzen oder Brandbedingungen setzen giftige Gase frei. Mit Säuren kann Chlorgas entstehen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Troclosennatrium dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	LD50	1671 mg/kg	Oral	-	Ratte	EPA OPP 81-1
Troclosennatrium dihydrat 51580-86-0	LC50	>0,27 mg/l	Inhalation	4h	Ratte	OECD-Prüfrichtlinie 403

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Hautverätzungen.

## **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenverätzungen.

## **Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Akute Toxizität Fische**

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
 Erstellungsdatum: 2021-10-25  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Troscloennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	LC50	0,23 mg/l	96h	Lepomis macrochirus

### Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Bemerkung
Troscloennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	EC50	0,21 mg/l	48h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)	ECHA

### Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Troscloennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	EC50	51 mg/l	3h	Bakterien	OECD-Prüfrichtlinie 209

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar.

### Abbau / Umwandlung

Keine Information verfügbar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität

Keine Information verfügbar.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
 Erstellungsdatum: 2021-10-25  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



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

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

#### Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Abfallschlüssel	Beschreibung
06 02 99	Abfälle a. n. g.

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN 1823

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

NATRIUMHYDROXID, FEST

#### IMDG-Versandbezeichnung

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## 14.3. Transportgefahrenklassen

### Beschriftung



8

### ADR/RID-Klasse

8

### ADR/RID-Klassifizierungscode

C6

### ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

80

### IMDG-Klasse

8

### IATA-Klasse

8

### ADN-Klasse

8

### ADN Klassifizierungscode

C6

## 14.4. Verpackungsgruppe

II

## 14.5. Umweltgefahren

### Umweltgefahren

Das Produkt enthält folgende Stoffe, die umweltgefährdend sind:  
Natriumdichlorisocyanurat Dihydrat

### IMDG-Meeresschadstoff

Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Tunnelbeschränkung

E

### Besondere Bestimmungen

-

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
 Erstellungsdatum: 2021-10-25  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## LQ

LQ: 1kg

EQ: E2

## Transportkategorie

2

## Mischverpackungsregelung

MP10

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**  
 Nicht anwendbar.

## **Sonstiges**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

### **EU-Verordnungen**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: >30% Phosphate, <5% Bleichmittel auf Chlorbasis.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: nicht anwendbar

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: nicht anwendbar

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
 Erstellungsdatum: 2021-10-25  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):  
 WGK 2 - deutlich wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)  
 Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)  
 Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)  
 TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
 TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

## Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 CAS - Chemical Abstract Service  
 CLP - Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL - Derived Minimum Effect Level  
 DNEL - Derived no effect level  
 EC50 - Half maximal effective concentration 50%  
 GHS - Globally Harmonised System  
 IATA - International Air Transport Association  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal concentration 50%  
 LD50 - Lethal dosis 50 %  
 MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
 PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance  
 PEC - Predicted Environmental Concentration  
 PNEC - predicted no effect concentration  
 REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC - Substance of very high concern  
 vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

# Prestan GDS

Revisionsnummer: 5.0  
Erstellungsdatum: 2021-10-25  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-10-01



## Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers  
ECHA C&L - Inventory  
Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

## Bewertungsmethoden für die Einstufung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:  
Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode  
Umweltgefahren: Berechnungsmethode

## Begriffsbedeutung

Skin Corr. 1A - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1A  
Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition),  
Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege  
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4  
H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

## Sonstiges

### Sonstige Informationen

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Anmerkungen des Herstellers

Haftungsausschlussklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.