



**Handelsname: Perlglanz Intensiv-Reiniger extra stark**

Hersteller / Lieferant: PERLGLANZ – Alexandra Pilleri, Köhler Feld 9 -11, 46286 Dorsten, Germany

Telefon: +49 – 2369-22750, Ausstellungsdatum: 05.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.10.2017

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 **Stoffe**

n.a.

3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung, wässrige Tensidlösung, alkalisch

**Inhaltsstoffe:**

Bezeichnung	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
CAS - Nr. Gefahrenkodierung / H - Sätze				
<b>Tetrakaliumpyrophosphat</b> 7320-34-5 STOT SE 3; H335 / Eye Irrit. 2; H319	n.a.	230-785-7	01-2119489369-18-xxxx	<b>2,5 - 10%</b>
<b>Natriumcumolsulfonat</b> 28348-53-0 Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319	n.a.	248-983-7	01-2119489411-37-xxxx	<b>1 - 3%</b>
<b>2-Butoxyethanol</b> 111-76-2 Acute Tox. 4 *; H332 / Acute Tox. 4 *; H312 / Acute Tox. 4 *; H302 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315	603-014-00-0	203-905-0	01-2119475108-36-xxxx	<b>1 - 5%</b>
<b>Kaliumhydroxid</b> 1310-58-3 Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1A; H314	019-002-00-8	215-181-3	01-2119487136-33-xxxx	<b>1 - 5%</b>
<b>Kaliumcarbonat</b> 584-08-7 Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335	n.a.	209-529-3	01-2119532646-36-xxxx	<b>1 - 5%</b>
<b>Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalz</b> 68411-30-3 Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318	n.a.	270-115-0	01-2119489428-22-xxxx	<b>1 - 3%</b>
<b>9-Octadecensäure (Z)-, Reaktionsprodukte mit Diethanolamin</b> 68855-44-7 Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318	n.a.	272-485-9	n.v.	<b>1 - 3%</b>

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$ **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.4.1.2 **Nach Hautkontakt:**Sofort mit viel Wasser abwaschen.  
Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Sofort Arzt hinzuziehen.4.1.3 **Nach Augenkontakt:**Sofort Arzt hinzuziehen.  
Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.4.1.4 **Nach Verschlucken:**Sofort Arzt hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

\* Das Produkt verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.

\* Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Symptomatische Behandlung.  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

**Handelsname: Perlglanz Intensiv-Reiniger extra stark**

Hersteller / Lieferant: PERLGLANZ – Alexandra Pilleri, Köhler Feld 9 -11, 46286 Dorsten, Germany

Telefon: +49 – 2369-22750, Ausstellungsdatum: 05.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.10.2017

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Phosphoroxide.**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Beim Verdünnen immer das Produkt dem Wasser begeben. Nie das Wasser dem Produkt begeben.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter lagern.

An einem Ort mit alkalischerem Boden aufbewahren. Augenspülflasche bereit stellen.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Säuren, starken Oxidationsmitteln lagern.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: Perlglanz Intensiv-Reiniger extra stark**

Hersteller / Lieferant: PERLGLANZ – Alexandra Pilleri, Köhler Feld 9 -11, 46286 Dorsten, Germany

Telefon: +49 – 2369-22750, Ausstellungsdatum: 05.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.10.2017

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

Tetrakaliumpyrophosphat

Natriumcumolsulfonat

2-Butoxyethanol

**Überwachungswert**AGW Staub: 10 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion);3 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)AGW Staub: 10 mg/m<sup>3</sup> (einatembare Fraktion);3 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)AGW: 20 ppm | 98 mg/m<sup>3</sup>, TWA: 20 ppm | 98 mg/m<sup>3</sup>

AGW sind der TRGS 900 entnommen

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz:**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**8.2.2b Handschutz:**

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Butylkautschuk (0,4 mm) Durchdringungszeit &gt; 8 h

Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille

**8.2.2d Körperschutz:**

Schutzkleidung

**8.2.2e Sonstiges:**

Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1****Form:** flüssig**Farbe:** hellgelb**Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2**

pH - Wert, unverdünnt:

14

pH - Wert, 1%ig in Wasser:

n.v.

**9.1.3**

Siedepunkt / Siedebereich (°C):

n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

**9.1.4**

Flammpunkt (°C):

n.a., im geschlossenen Tiegel

**9.1.5**

Entzündlichkeit (EG A10 / A13):

Nein.

**9.1.6**

Zündtemperatur (°C):

n.v.

**9.1.7**

Selbstentzündlichkeit (EG A16):

Nein.

**9.1.8**

Brandfördernde Eigenschaften:

Nein.

**9.1.9**

Explosionsgefahr:

Nein.

**9.1.10**

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

n.a., obere: n.a.

**9.1.11**

Dampfdruck:

n.v.

Dampfdichte (Luft = 1):

n.v.

**9.1.12**

Dichte (g/ml):

1,13

**9.1.13**

Löslichkeit (in Wasser):

mischbar

**9.1.14**

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:

n.v.

**9.1.15**

Viskosität:

n.v.

**9.1.16**

Lösemittelgehalt (Gew.):

n.a.

**9.1.17**

Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

**9.1.18**

Verdunstungszahl:

n.v.

**9.2****Sonstige Angaben**

n.v.

**Handelsname: Perlglanz Intensiv-Reiniger extra stark**

Hersteller / Lieferant: PERLGLANZ – Alexandra Pilleri, Köhler Feld 9 -11, 46286 Dorsten, Germany

Telefon: +49 – 2369-22750, Ausstellungsdatum: 05.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.10.2017

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine Information verfügbar.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Korrosiv gegenüber Metallen. Durch Reaktion mit Metallen wird Wasserstoff abgegeben.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln. Korrosiv gegenüber Metallen.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Akute Toxizität:   |                                  |
| Einatmen:  | n.v.                             |
| Verschlucken:  | n.v.                             |
| Hautkontakt:   | n.v.                             |
| Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:                            | Verursacht schwere Verätzungen.  |
| schwere Augenschädigung / - reizung:                         | Verursacht schwere Augenschäden. |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut:                        | n.v.                             |
| Keimzell-Mutagenität:  | n.v.                             |
| Karzinogenität:  | n.v.                             |
| Reproduktionstoxizität:                                      | n.v.                             |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:   | n.v.                             |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | n.v.                             |
| Aspirationsgefahr:   | n.v.                             |
- 11.1.1 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.11 n.v.
- 11.1.12 **Erfahrungen aus der Praxis**
- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Einstufungsrelevante Beobachtungen: | Keine. |
| Sonstige Beobachtungen:             | Keine. |
- Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  
Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- |  |                   |
|--|-------------------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g:                   | n.v.              |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:                  | n.v.              |
| 12.6.3 AOX - Hinweis:                      | Nicht zutreffend. |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Keine.            |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:        | Nicht zutreffend. |

**Handelsname: Perlglanz Intensiv-Reiniger extra stark**

Hersteller / Lieferant: PERLGLANZ – Alexandra Pilleri, Köhler Feld 9 -11, 46286 Dorsten, Germany  
 Telefon: +49 – 2369-22750, Ausstellungsdatum: 05.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.10.2017

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D10  
 Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29  
 Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.  
 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.  
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR	IMDG	IATA
14.1	<b>UN-Nummer</b> 1814	1814	1814
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> UN 1814 Kaliumhydroxidlösung	Kaliumhydroxid-Lösung	Potassium Hydroxide Solution
14.3	<b>Transportgefahrenklassen</b> 8 	8 	8 
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b> II	II	II
14.5	<b>Umweltgefahren</b>	Nein.	
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: C5 Gefahrnummer: 80 LQ: LQ 22	F-A, S-B	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 809 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 813
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>		

**Handelsname: Perlglanz Intensiv-Reiniger extra stark**

Hersteller / Lieferant: PERLGLANZ – Alexandra Pilleri, Köhler Feld 9 -11, 46286 Dorsten, Germany

Telefon: +49 – 2369-22750, Ausstellungsdatum: 05.03.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 20.10.2017

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**

Klasse

Ziffer

Anteil m%

5.2.5

1 – 5

15.1.5\* **Wassergefährdungsklasse:** 1; Einstufung nach AwSV15.1.6 **Lagerklasse:** 815.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Ja.15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** DetV

Schweiz: VOC-Gehalt:&lt; 3%

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**

n.a.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0

Daten - Eingang: 12.10.2017, \$hdo\_0233\_d

