

Ausstellungsdatum : 03.11.2017, für das Datenblatt von : 10.08.2016  
"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

**Handelsname :** PCL Abfluß & Rohrreiniger Lavendel

**Artikel - Nr. :** n.v.

**Rezeptur - Nr. :** 07 212 0001-V1

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Anschrift des Lieferanten :**

Westfalia AG, Utzenstorfstrasse 39, CH- 3425 Koppigen  
Telefon: 034 413 80 05, Telefax: 034 413 80 01, E-Mail: bracher@mail-house.ch

**Anschrift des Herstellers :**

Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany  
Telefon: +49 - 2238-8466773, Telefax: +49 - 2238-846618, E-Mail: beratung@pastaclean.tv

**Notrufnummer**

Notfall - Telefon des Lieferanten : Tox Info Suisse :  
Telefon: 034 413 80 05, Herr Bracher (8:30 – 16:30) Telefon: 145 (24h)

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Handhabung: Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt

Lagerung: Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt

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

Oxydipropanol

**Überwachungswert**

MAK: 140 mg / m<sup>3</sup> e  
KZG: 280 mg / m<sup>3</sup>

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren der Abfallbehandlung**

VeVA - Code: 20 01 29  
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Luftreinhalte-Verordnung, LRV :** n.a.

**Störfallverordnung, StFV :** Sulfamidsäure: 200'000  
Dinatriumpercarbonat, Verbindung mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: 2'000  
Natriumcarbonat: 200'000

**Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV :** n.a.

**Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 :** Ja.

**Mutterschutzverordnung :** Ja.

**Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, VOC :** n.a.

**Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer, GSchG :** Klasse B

Ausstellungsdatum: 03.11.2017 Ersatz für das Datenblatt von: 10.08.2016  
 "" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** PCL Abfluß & Rohrreiner Lavendel  
**Artikel - Nr.:** n.v.  
**Rezeptur - Nr.:** 07 212 0001-V1  
**Registriernummer:** n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany  
 Telefon: +49 - 2238-8466773, Telefax: +49 – 2238-846618, E-Mail: beratung@pastaclean.tv
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
 Telefon: +49 - 0175-2081094, Herr Ernst (8:30 – 16:30) Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 02.01.17 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**

Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.

Signalwort: Achtung

Bestandteil(e):

Gefahrenpiktogramme:



#### H - Sätze:

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

#### P - Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Besondere Kennzeichnungen: Keine.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemässer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**Handelsname: PCL Abfluß & Rohrreiniger Lavendel**

Hersteller / Lieferant: Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany

Telefon: +49 - 2238-8466773, Ausstellungsdatum: 10.08.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 22.02.2016

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

n.a.

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

Gemisch / Mischung Pulver

**Inhaltstoffe:**

Bezeichnung	CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
<b>Amidosulfonsäure</b>	5329-14-6	016-026-00-0	226-218-8	01-2119488633-28-xxxx	<b>10 – 20%</b>
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Aquatic Chronic 3; H412					
<b>Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2 3)</b>	15630-89-4	n.a.	239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	<b>1 – 10%</b>
Ox. Sol. 2; H271 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318					
<b>Natriumcarbonat</b>	497-19-8	011-005-00-2	207-838-8	01-2119485498-19-xxxx	<b>50 - 75%</b>
Eye Irrit. 2; H319					
<b>Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalz</b>	68411-30-3	n.a.	270-115-0	01-2119489428-22-xxxx	<b>1 - 5%</b>
Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318					

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, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Vor dem Waschen Staub auf der Haut trocken wegbürsten. Mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**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.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Verschlucken kann zu Übelkeit, Erbrechen, Halsentzündung, Magenschmerzen und sogar zu einer Perforation des Darmes führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**Handelsname: PCL Abfluß & Rohrreiniger Lavendel**

Hersteller / Lieferant: Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany

Telefon: +49 - 2238-8466773, Ausstellungsdatum: 10.08.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 22.02.2016

**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:**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Schwefeloxide.**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

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**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**

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**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, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**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.

Augenspülflasche bereit stellen.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Für angemessene Lüftung sorgen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: PCL Abfluß & Rohrreiniger Lavendel**

Hersteller / Lieferant: Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany

Telefon: +49 - 2238-8466773, Ausstellungsdatum: 10.08.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 22.02.2016

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

AGW sind der TRGS 900 entnommen

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

Für angemessene Entlüftung und Staubabsaugung an der Maschine sorgen.

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

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

Staubschutzmasken empfohlen bei Staubkonzentration oberhalb 10 mg/m<sup>3</sup>.**8.2.2b Handschutz:**

Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Nitrilkautschuk (0,11 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:**

Langärmelige Arbeitskleidung

**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:** Pulver**Farbe:** weiß /

grüne Partikel

**Geruch:** angenehm**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2** pH - Wert, unverdünnt:

n.a.

pH - Wert, 10%ig in Wasser:

~ 11

**9.1.3** Siedepunkt / Siedebereich (°C):

n.a., 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. Das Produkt erwies sich gemäss Test der EG Richtlinie 67/548/EEC (Methode A17, brandfördernde Eigenschaften) als nicht brandfördernd.

**9.1.9** Explosionsgefahr:

Nein.

**9.1.10** Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

n.v., obere: n.v.

**9.1.11** Dampfdruck:

n.a.

Dampfdichte (Luft = 1):

n.v.

**9.1.12** Dichte (g/ml):

n.a.

**9.1.13** Löslichkeit (in Wasser):

löslich

**9.1.14** Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:

n.v.

**9.1.15** Viskosität:

n.a.

**9.1.16** Lösemittelgehalt (Gew.):

Entfällt

**9.1.17** Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

**9.1.18** Verdunstungszahl:

n.v.

**9.2 Sonstige Angaben**

n.v.

**Handelsname: PCL Abfluß & Rohreiniger Lavendel**

Hersteller / Lieferant: Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany

Telefon: +49 - 2238-8466773, Ausstellungsdatum: 10.08.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 22.02.2016

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Zersetzt sich bei Kontakt mit Wasser, Säuren.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Gegen Luftfeuchtigkeit und Wasser, Säuren und Basen schützen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Säuren, Wasser.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Zersetzt sich langsam unter Wasser-, Säuren- und Baseneinwirkung.  
Reaktion mit Wasser unter Bildung von Wasserstoffperoxid.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffoxide, Sauerstoff.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- Akute Toxizität:
- Einatmen: n.v.
- Verschlucken: ATEmix: > 10.000 mg / kg  
Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2 3)  
LD<sub>50</sub>/oral/Ratte = 1034 mg / kg
- Hautkontakt: n.v.
- Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.
- schwere Augenschädigung / - reizung: Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemwege / Haut: Keine.
- 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:  
Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.  
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**  
Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.
- 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: PCL Abfluß & Rohrreiner Lavendel**

Hersteller / Lieferant: Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany

Telefon: +49 - 2238-8466773, Ausstellungsdatum: 10.08.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 22.02.2016

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10

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**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.		
<b>14.1 UN-Nummer</b>			
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>			
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>			
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)  Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>			

**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%  
n.a.

15.1.5\* Wassergefährdungsklasse: 1 ; Einstufung nach AwSV

15.1.6 Lagerklasse: 13

15.1.7 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: n.a.15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :  
n.a.

**Handelsname: PCL Abfluß & Rohrreiniger Lavendel**

Hersteller / Lieferant: Pastaclean GmbH, Venloer Straße 168, D- 50259 Pulheim, Germany

Telefon: +49 - 2238-8466773, Ausstellungsdatum: 10.08.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 22.02.2016

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

H271: Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 12.01.2015, \$hdo\_0140\_b

