

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**RHEOSOL-Deso**

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

RHEOSOL-Deso

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Desinfektionswaschmittel

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

|                           |                                     |                           |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Firmenname:               | Wachendorff-Chemie GmbH             |                           |
| Straße:                   | Langbaughstr. 15                    |                           |
| Ort:                      | D-53842 Troisdorf                   |                           |
| Telefon:                  | +49 2241-3923-0                     | Telefax: +49 2241-3923-90 |
| E-Mail:                   | info@rheosol.de                     |                           |
| Ansprechpartner:          | Dr. Grönen (SDB sachkundige Person) | Telefon: +49 2241-3923-16 |
| E-Mail:                   | juergen.groenen@rheosol.de          |                           |
| Internet:                 | www.rheosol.de                      |                           |
| Auskunftgebender Bereich: | Produktsicherheit                   |                           |

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin (Germany): 030 30686 790**Weitere Angaben**

Dieses Datenblatt ersetzt das bisherige Datenblatt.  
Die betroffenen Abschnitte sind in Abschnitt 16 aufgeführt.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1C  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1  
Gefahrenhinweise:  
Verursacht Haut- und Augenreizungen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Natriumperoxocarbonat  
Dodecylbenzolsulfonsäure  
Isotridecanol, ethoxyliert  
Natriummetasilikat 5 Hydrat

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H315+H320 Verursacht Haut- und Augenreizungen.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### RHEOSOL-Deso

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 2 von 9

- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

- EUH208 Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Hinweis zur Kennzeichnung

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Sonstige Gefahren

wassergefährdend (WGK 2)

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |           |                  | Anteil      |
|------------|--|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                     |           |                  |             |
| 497-19-8   | Natriumcarbonat  |           |                  | 25 - < 30 % |
|            | 207-838-8  |           | 01-2119485498-19 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |           |                  |             |
| 15630-89-4 | Natriumperoxocarbonat  |           |                  | 15 - < 20 % |
|            | 239-707-6  |           | 01-2119457268-30 |             |
|            | Ox. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318                     |           |                  |             |
| 497-19-8   | Natriumcarbonat  |           |                  | 10 - < 15 % |
|            | 207-838-8  |           | 01-2119485498-19 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |           |                  |             |
| 27176-87-0 | Dodecylbenzolsulfonsäure   |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 248-289-4  |           |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H302 H314                                   |           |                  |             |
| 9043-30-5  | Isotridecanol, ethoxyliert   |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            |  |           |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                      |           |                  |             |
| 10213-79-3 | Natriummetasilikat 5 Hydrat  |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 229-912-9  |           | 01-2119449811-37 |             |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335                   |           |                  |             |
| 9014-01-1  | Subtilisin   |           |                  | < 1 %       |
|            | 232-752-2  |           | 01-2119480434-38 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H334 H335 |           |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside.

#### Weitere Angaben

Hinweis: Diese Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich auf die Eigenschaften der reinen Inhaltsstoffe.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**RHEOSOL-Deso**

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 3 von 9

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Frischluff. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser abspülen, bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen sofort bei geöffneten Lidern gründlich mit Wasser spülen. Sofort (Augen-)Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei erhaltenem Bewusstsein reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine Informationen über die akute dermale und inhalative Toxizität vorhanden

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

**Zusätzliche Hinweise**

Bei Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Bei Kontakt mit Leichtmetallen kann sich Wasserstoffgas bilden (Explosionsgefahr!).

Bei Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Bei Kontakt mit Leichtmetallen kann sich Wasserstoffgas bilden (Explosionsgefahr!). Bei Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Bei Kontakt mit Leichtmetallen kann sich Wasserstoffgas bilden (Explosionsgefahr!).

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

Gummihandschuhe, Schutzbrille (empfohlen). Staubbildung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Beim Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde informieren.

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

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

Reste mit viel Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**RHEOSOL-Deso**

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 4 von 9

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

Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Kühl, dunkel, trocken und frostfrei aufbewahren. Lagerung in den Original-Liefergebinden ist zulässig. Behälter nach Produktentnahme gut verschließen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit Säuren oder Leichtmetallen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
Für Dichtigkeit von Dosieranlagen sorgen. Staubbildung vermeiden.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vorbeugender Hautschutz: Wasserunlösliche Hautschutzpräparate vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause auf die saubere Haut auftragen und sorgfältig einreiben. Hautschutzpräparate können Schutzhandschuhe nicht ersetzen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschießende Schutzbrille.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe verwenden. Das Handschuhmaterial muss ausreichend undurchlässig und beständig sein. Erfahrungsgemäß sind die Handschuhmaterialien Polychloropren, Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk und Polyvinylchlorid geeignet zum Schutz gegenüber nicht gelösten Feststoffen.

**Körperschutz**

Geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Staub nicht einatmen.  
Beim Auftreten von Stäuben Atemschutz (Partikelfilter P2 oder P3).

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Aggregatzustand: | Granulat   |
| Farbe:           | weiß       |
| Geruch:          | parfümiert |

**Prüfnorm**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**RHEOSOL-Deso**

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 5 von 9

pH-Wert: 10 (10 g/L H<sub>2</sub>O)**Zustandsänderungen**

Flammpunkt: nicht anwendbar

Wasserlöslichkeit: löslich

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Nicht mit Säuren zusammengeben (Reaktion möglich).

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### RHEOSOL-Deso

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 6 von 9

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                 |                      |           |        |
|------------|-----------------------------|----------------------|-----------|--------|
|            | Expositionsweg              | Dosis                | Spezies   | Quelle |
| 497-19-8   | Natriumcarbonat             |                      |           |        |
|            | oral                        | LD50 4090 mg/kg      | Ratte     | IUCLID |
|            | dermal                      | LD50 >2000 mg/kg     | Kaninchen |        |
| 15630-89-4 | Natriumperoxocarbonat       |                      |           |        |
|            | oral                        | LD50 1034 mg/kg      | Ratte     |        |
|            | dermal                      | LD50 >2000 mg/kg     | Kaninchen |        |
| 497-19-8   | Natriumcarbonat             |                      |           |        |
|            | oral                        | LD50 2800 mg/kg      | Ratte     |        |
|            | dermal                      | LD50 >2000 mg/kg     | Kaninchen |        |
| 27176-87-0 | Dodecylbenzolsulfonsäure    |                      |           |        |
|            | oral                        | LD50 >200-2000 mg/kg | Ratte     |        |
| 9043-30-5  | Isotridecanol, ethoxyliert  |                      |           |        |
|            | oral                        | ATE 500 mg/kg        |           |        |
| 10213-79-3 | Natriummetasilikat 5 Hydrat |                      |           |        |
|            | oral                        | LD50 1152-1349 mg/kg | Ratte     |        |
|            | dermal                      | LD50 >5000 mg/kg     | Ratte     |        |
|            | inhalativ Dampf             | LC50 >2,06 mg/l      | Ratte     |        |
| 9014-01-1  | Subtilisin                  |                      |           |        |
|            | oral                        | LD50 >2000 mg/kg     | Ratte     |        |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Haut- und Augenreizungen.

-

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Produktspezifische toxikologische Daten liegen nicht vor.

#### Allgemeine Bemerkungen

Zusätzliche Angaben gemäß Detergenzienverordnung: LIMONENE

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Schädigende Wirkung auf Wasserorganismen durch pH-Verschiebung.

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### RHEOSOL-Deso

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 7 von 9

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                 |                   |           |                         |        |
|------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------------------|--------|
|            | Aquatische Toxizität        | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                 | Quelle |
| 497-19-8   | Natriumcarbonat             |                   |           |                         |        |
|            | Akute Fischtoxizität        | LC50 300 mg/l     | 96 h      | Lepomis macrochirus     |        |
|            | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 265 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna           | IUCLID |
| 15630-89-4 | Natriumperoxocarbonat       |                   |           |                         |        |
|            | Akute Fischtoxizität        | LC50 70,7 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas     |        |
|            | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 4,9 mg/l     | 48 h      | Daphnia pulex           |        |
|            | Fischtoxizität              | NOEC 7,4 mg/l     | 4 d       | Pimephales promelas     |        |
|            | Crustaceatoxizität          | NOEC 2,0 mg/l     | 2 d       | Daphnia pulex           |        |
| 497-19-8   | Natriumcarbonat             |                   |           |                         |        |
|            | Akute Fischtoxizität        | LC50 300 mg/l     | 96 h      | Lepomis macrochirus     |        |
|            | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 265 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna           | IUCLID |
| 27176-87-0 | Dodecylbenzolsulfonsäure    |                   |           |                         |        |
|            | Akute Fischtoxizität        | LC50 1-10 mg/l    | 96 h      | Goldorfe                |        |
|            | Akute Algentoxizität        | ErC50 10-100 mg/l | 72 h      | Alge                    |        |
|            | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 1-10 mg/l    | 48 h      | Daphnia                 |        |
| 10213-79-3 | Natriummetasilikat 5 Hydrat |                   |           |                         |        |
|            | Akute Fischtoxizität        | LC50 210 mg/l     | 96 h      | Brachydanio rerio       |        |
|            | Akute Algentoxizität        | ErC50 207 mg/l    | 72 h      | scenedesmus subspicatus |        |
|            | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 1700 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna           |        |
| 9014-01-1  | Subtilisin                  |                   |           |                         |        |
|            | Akute Fischtoxizität        | LC50 >100 mg/l    | 96 h      |                         |        |
|            | Akute Algentoxizität        | ErC50 >100 mg/l   |           |                         |        |
|            | Akute Crustaceatoxizität    | EC50 >100 mg/l    | 48 h      |                         |        |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Umweltgefährliche Eigenschaften  
wassergefährdend (WGK 2)

#### Weitere Hinweise

Das Produkt enthält Aktivchlor und reagiert in wässriger Lösung stark alkalisch.  
Kann zum AOX-Wert des Abwassers beitragen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung

Das Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**RHEOSOL-Deso**

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 8 von 9

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Restmengen und nicht wieder verwendbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO)**

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

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

Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

**Sonstige einschlägige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.



**RHEOSOL-Deso**

Druckdatum: 29.04.2016

Materialnummer: 22310neo

Seite 9 von 9

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|           |   |
|-----------|---|
| H272      | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  |
| H290      | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  |
| H302      | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H314      | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                   |
| H315      | Verursacht Hautreizungen.   |
| H315+H320 | Verursacht Haut- und Augenreizungen.  |
| H318      | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H319      | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H334      | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335      | Kann die Atemwege reizen.   |
| EUH208    | Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                        |

**Weitere Angaben**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*