



## Suma Inox Classic D7

Überarbeitet am: 2023-07-07

Version: 07.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Suma Inox Classic D7

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Produktverwendung:**

Metal polish.

Nur für gewerbliche Anwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

**SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:**

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

24h Notfallouskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:

24h Notfallouskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Nicht eingestuft

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise:**

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Mischung

| Inhaltsstoffe  | EG-Nr                               | CAS-Nr    | REACH Nummer   | Kennzeichnung                | Hinweise | Gewichtsprozent |
|--|-------------------------------------|-----------|--|------------------------------|----------|-----------------|
| Mineralöl  | 232-455-8                           | 8042-47-5 | 01-2119487078-27   | Nicht eingestuft             |          | >= 75           |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | 917-488-4<br>920-107-4<br>920-360-0 | -         | 01-2119485032-45<br>01-2119453414-43<br>01-2119448343-41 | Asp. Tox. 1 (H304)<br>EUH066 |          | 3-10            |

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen..

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Einatmen:</b>                    | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| <b>Hautkontakt:</b>                 | Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| <b>Augenkontakt:</b>                | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.   |
| <b>Verschlucken:</b>                | Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Eigenschutz des Ersthelfers:</b> | Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.  |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Einatmen:</b>     | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Hautkontakt:</b>  | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Augenkontakt:</b> | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Verschlucken:</b> | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |

### 4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmedien

Kohlendioxid. Löschpulver. Sand. Alkoholbeständiger Schaum. Kein Wasser verwenden.

### 5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2 Umweltmassnahmen

Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder). Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

### 6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

#### Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

| Inhaltsstoffe | langfristiger Wert (AGW) | kurzfristiger Wert |
|---------------|--------------------------|--------------------|
| Mineralöl     | 5 mg/m <sup>3</sup>      |                    |

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

**Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**

Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:

**DNEL/DMEL and PNEC Werte****Exposition am Menschen**

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Mineralöl  | -                            | -                                 | -                            | 25                                |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar.       | -  | Keine Daten verfügbar.       | 220  |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | -                            | -  | -                            | -  |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar.       | -  | Keine Daten verfügbar.       | 93   |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | -                            | -  | -                            | -  |

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m<sup>3</sup>)

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Mineralöl  | -                            | -                                 | -                            | 160                               |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m<sup>3</sup>)

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Mineralöl  | -                            | -                                 | -                            | 35                                |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

**Umweltposition**

Umweltposition - PNEC

| Inhaltsstoffe  | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l) |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Mineralöl  | -                                   | -                                    | -                      | -                 |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | -                                   | -                                    | -                      | -                 |

Umweltposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe  | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|-----------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------|
| Mineralöl  | -                           | -                            | -                | -                         |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | -                           | -                            | -                | -                         |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

## Suma Inox Classic D7

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

**Angemessene technische Kontrollen:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Anwenden wird empfohlen die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder andere gleichwertige Werte zu berücksichtigen, sofern verfügbar.

**REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:**

|                    | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC    | Dauer (Min.) | ERC   |
|--------------------|--|-----|---------|--------------|-------|
| Manuelle Anwendung | AISE_SWED_PW_19_1                                    | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 166).  
**Handschutz:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Körperschutz:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Atemschutz:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Überwachung der Umweltexposition:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** Klar , Farblos

**Geruch:** Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt

**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

**Methode / Bemerkung**

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe  | Wert (°C) | Methode                 | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|--|-----------|-------------------------|-----------------------------|
| Mineralöl  | > 315     | Keine Methode angegeben |                             |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | ≥ 235     | ASTM D86                |                             |

**Methode / Bemerkung**

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht entzündlich.

**Flammpunkt (°C):** Nicht zutreffend.

**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.  
( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )

**Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%):** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe  | Unterer Grenzwert (% vol) | Oberer Grenzwert (% vol) |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Mineralöl  | -                         | -                        |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | 0.5                       | 5                        |

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**pH-Wert:** Nicht zutreffend.

**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht mischbar oder schwer mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe | Wert (g/l) | Methode       | Temperatur (°C) |
|---------------|------------|---------------|-----------------|
| Mineralöl     | Unlöslich  | Keine Methode |                 |

## Suma Inox Classic D7

|  |           |           |  |
|--|-----------|-----------|--|
|  |           | angegeben |  |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Unlöslich |           |  |

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

**Methode / Bemerkung**

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe  | Wert (Pa) | Methode                 | Temperatur (°C) |
|--|-----------|-------------------------|-----------------|
| Mineralöl  | < 1.3     | Keine Methode angegeben | 37.8            |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | ≤ 8       |                         | 20              |

**Methode / Bemerkung**

OECD 109 (EU A.3)

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**Relative Dichte:** ≈ 0.85 (20 °C)

**Relative Dampfdichte:** Keine Daten verfügbar.

**Partikeleigenschaften:** Keine Daten verfügbar.

**9.2 Weitere Informationen****9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Daten der Mischung: .

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:  | Methode           | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg)    |
|--|------------------|--------------|-------|-------------------|---------------------|----------------|
| Mineralöl  | LD <sub>50</sub> | > 5000       | Ratte | OECD 401 (EU B.1) |                     | Nicht bestimmt |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LD <sub>50</sub> | > 4150       | Ratte | OECD 401 (EU B.1) |                     | Nicht bestimmt |

## Suma Inox Classic D7

## Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg)    |
|--|------------------|--------------|-----------|-------------------|---------------------|----------------|
| Mineralöl  | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Kaninchen | OECD 402 (EU B.3) |                     | Nicht bestimmt |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Kaninchen | OECD 402 (EU B.3) |                     | Nicht bestimmt |

## Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art:  | Methode           | Expositionszeit (h) |
|--|------------------|-------------|-------|-------------------|---------------------|
| Mineralöl  | LC <sub>50</sub> | > 5         | Ratte | OECD 403 (EU B.2) | 4                   |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LC <sub>50</sub> | > 5 (Dampf) | Ratte | OECD 403 (EU B.2) | 4                   |

## Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe  | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dampf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Mineralöl  | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |

## Reiz- und Ätzwirkung

## Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis      | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) |
|--|---------------|-----------|-------------------|---------------------|
| Mineralöl  | Nicht reizend |           |                   |                     |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Nicht reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) |                     |

## Augenreiz- und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis                  | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) |
|--|---------------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| Mineralöl  | Nicht ätzend oder reizend |           |                   |                     |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Nicht ätzend oder reizend | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5) |                     |

## Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Sensibilisierung

## Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis               | Art:            | Methode           | Expositionszeit (h) |
|--|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Mineralöl  | Nicht sensibilisierend |                 |                   |                     |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406 (EU B.6) |                     |

## Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

## Mutagenität

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis (in-vitro)   | Methode (in-vitro) | Ergebnisse (in-vivo)  | Methode (in-vitro) |
|--|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar |                    | Keine Daten verfügbar |                    |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar |                    | Keine Daten verfügbar |                    |

## Karcinogenität

| Inhaltsstoffe  | Effekt                 |
|--|------------------------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar. |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar. |

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d) | Die Art | Methode | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte |
|---------------|----------|---------------------|-------------------|---------|---------|-----------------|---|
| Mineralöl     |          |                     | Keine Daten       |         |         |                 |   |

## Suma Inox Classic D7

|  |  |  |                       |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
|  |  |  | verfügbar             |  |  |  |  |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |  |  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |  |

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

Subakute oder subchronische orale Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|--|-----------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|-----------|
| Mineralöl  |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |

STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe  | Betroffenes/betroffene Organ |
|--|------------------------------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar        |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar        |

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe  | Betroffenes/betroffene Organ |
|--|------------------------------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar        |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar        |

**Aspirationsgefahr**

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

**11.2.2 Weitere Informationen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Aquatische Kurzzeittoxizität**

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art                   | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mineralöl  | LC <sub>50</sub> | > 10000     | <i>Leuciscus idus</i> | OECD 203 (EU C.1)     | 96                       |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | LC <sub>50</sub> | > 100       | Fisch                 | Methode nicht bekannt |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art                         | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mineralöl  | EC <sub>50</sub> | > 100       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)     | 48                       |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | EC <sub>50</sub> | > 100       | Nicht spezifiziert          | Methode nicht bekannt |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt                       | Wert (mg/l) | Art                                    | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|--------------------------------|-------------|--|-----------------------|--------------------------|
| Mineralöl  | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 100       | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)     | 72                       |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | EC <sub>50</sub>               | > 100       |  | Methode nicht bekannt |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|--|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Inoculum | Methode | Dauer der Einwirkung |
|--|----------|------------------------|----------|---------|----------------------|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar. |          |         |                      |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar. |          |         |                      |

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|--|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|--|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg dw sediment) | Art | Methode | Zeit der Aussetzung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|--|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Mineralöl  |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|----------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
|---------------|----------|----------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|



## Suma Inox Classic D7

|           |  |                        |  |  |  |  |
|-----------|--|------------------------|--|--|--|--|
| Mineralöl |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |  |
|-----------|--|------------------------|--|--|--|--|

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Mineralöl     |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert                   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Mineralöl     |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Mineralöl     |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Mineralöl     |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Abiotischer Abbau**

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---------------|------------------------|---------|------------|-----------|
| Mineralöl     | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Halbwertszeit in süßwasser | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---------------|----------------------------|---------|------------|-----------|
| Mineralöl     | Keine Daten verfügbar.     |         |            |           |

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Typ | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---------------|-----|------------------------|---------|------------|-----------|
| Mineralöl     |     | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe  | Inoculum | Analytische Methode | DT <sub>50</sub>    | Methode   | Auswertung                        |
|--|----------|---------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|
| Mineralöl  |          |                     | > 31 % in 28 Tag(e) | OECD 301F | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |          | Sauerstoffzehrung   | > 60% in 28 Tag(e)  | OECD 301F | Leicht biologisch abbaubar        |

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|---------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| Mineralöl     |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|---------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| Mineralöl     |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

**12.3 Bioakkumulatives Potential**

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

| Inhaltsstoffe                     | Wert  | Methode | Auswertung                          | Bemerkung |
|-----------------------------------|-------|---------|-------------------------------------|-----------|
| Mineralöl                         | > 4   |         |                                     |           |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, | > 3.5 |         | Hohes Potential für Bioakkumulation |           |

## Suma Inox Classic D7

|                                      |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|

## Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe  | Wert                   | Spezies | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|--|------------------------|---------|---------|------------|-----------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar. |         |         |            |           |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar. |         |         |            |           |

## 12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe  | Adsorptionskoeffizient Log Koc | Desorptionskoeffizient Log Koc(des) | Methode | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Mineralöl  | Keine Daten verfügbar.         |                                     |         |                     |            |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%) | Keine Daten verfügbar.         |                                     |         |                     |            |

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1 Abfallbehandlungsverfahren

**Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

**Europäischer Abfallkatalog:**

16 03 06 - organische Abfälle, außer denen in 16 03 05 aufgeführten.

**Leere Verpackung****Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut**14.3 Transportklasse(n):** Kein Gefahrgut**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Kein Gefahrgut**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Kein Gefahrgut**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

**Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Titel VII bzw. Titel VIII):** Nicht zutreffend.

## Suma Inox Classic D7

**Seveso - Einstufung:** Nicht eingestuft

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Lagerklasse gemäß TRGS 510:** Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

**Wassergefährdungsklasse:** nwg (Selbsteinstufung nach VwVwS): nicht wassergefährdend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.*

**SDB-Code:** MSDS1979

**Version:** 07.0

**Überarbeitet am:** 2023-07-07

### Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 9, 16

### Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008.

### Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**