

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsname:** Schmandweg
  - **Artikelnummer:** SCALE\_001
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Pulverförmiger Reiniger zur Reinigung von Glas- und Keramikpfeifen

  - **Verwendung des Stoffes / des Gemischs**

Pulverförmiger Reiniger zur Reinigung von Glas- und Keramikpfeifen
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
  - **Hersteller/Lieferant:**

Name: SCALE Düsseldorf  
Adresse: Bolkerstr. 1, 40213 Düsseldorf  
Telefon: 0211 325467  
Fax: 0211 324432  
E-Mail: mail@scale-headshop.de  
Erreichbarkeit:  
Montag-Freitag von 10:30 - 19:30 Uhr und Samstags von 12:00 - 18:00 Uhr.
  - **Auskunftgebender Bereich:** Herr Oliver Rex
- **1.4 Notrufnummer:**

24-Stunden-Notrufnummer des Giftinformationszentrums Uniklinikum-Bonn  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn  
0228-19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
  - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
  - **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** Schmandweg

(Fortsetzung von Seite 1)

**- Gefahrenpiktogramme**

GHS05

**- Signalwort** Gefahr**- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Isotridecan-1-ol, ethoxyliert  
disodium silicate pentahydrate

**- Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**- Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P401 Gemäß örtlicher/regionaler/nationaler/internationaler Vorschrift lagern.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**- 2.3 Sonstige Gefahren****- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**- 3.2 Chemische Charakterisierung: Stoff mit einem Hauptbestandteil (REACH)**

- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7758-29-4 EINECS: 231-838-7	penta-Natriumtriphosphat Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Natriumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 9043-30-5 EG-Nummer: 932-745-0	Isotridecan-1-ol, ethoxyliert Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 10213-79-3 EG-Nummer: 600-279-4	disodium silicate pentahydrate Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	≥2,5-<5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** *Schmandweg*

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 111798-26-6 EG-Nummer: 601-122-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(2-ethylhexyl)- $\omega$ -hydroxy-, phosphate, sodium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	$\geq 2,5$ - $<10\%$
CAS: 29329-71-3	Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt ⚠ Acute Tox. 4, H302	$\leq 2,5\%$

**Zusätzliche Hinweise:**

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

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

Selbstschutz des Ersthelfers.

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:**

Frischlucht, Ruhe, Halbaufrecht lagern, Kleidung locker. Atemhilfe bei Atemschwierigkeiten. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Bei erheblicher Einwirkung ärztliche Behandlung erforderlich.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:**

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Hautreinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Haut eincremen. Bei Haut-reizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten. Ärztlicher Behandlung durch Augenarzt.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen auslösen.

Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes.

Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt)

Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z.B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Längerer oder wiederholter Kontakt mit Haut- oder Schleimhaut führt zu Reizsymptomen wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündungen etc.

**Hinweise für den Arzt:**

Symptomatisch behandeln und wenn möglich Giftspezialisten kontaktieren.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** Schmandweg

(Fortsetzung von Seite 3)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Symptomatisch behandeln und wenn möglich Giftspezialisten kontaktieren.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
  - **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
  - **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Neutralisationsmittel anwenden.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **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.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Gute Entstaubung.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:**
    - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
    - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
    - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.
    - **Lagerklasse:**
      - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** Schmandweg

(Fortsetzung von Seite 4)

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
  - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
  - **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  - **Persönliche Schutzausrüstung:**
    - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit der Haut vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
    - **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
    - **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** Schmandweg

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### - 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### - Allgemeine Angaben

##### - Aussehen:

- Form: Fest
- Farbe: Hellgelb
- Geruch: Schwach
- Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

- pH-Wert bei 20 °C: 11  
Nicht anwendbar.

##### - Zustandsänderung

- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt.

- Flammpunkt: Nicht anwendbar.

- Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt.

- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

- Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
(EU - A14)

##### - Explosionsgrenzen:

- Untere: Nicht bestimmt.
- Obere: Nicht bestimmt.

- Dampfdruck: Nicht anwendbar.

##### - Dichte:

- Dampfdichte Nicht anwendbar.
- Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar.

- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Löslich.

- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

##### - Viskosität:

- Dynamisch: Nicht anwendbar.
- Kinematisch: Nicht anwendbar.

##### - Lösemittelgehalt:

- Festkörpergehalt: - %

- 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname: Schmandweg**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.2 Chemische Stabilität**
  - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
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.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**497-19-8 Natriumcarbonat**

Oral	LD50	4.090 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**9043-30-5 Isotridecan-1-ol, ethoxyliert**

Oral	LD50	>2000mg/kg/ bw. (Ratte) (Firmendaten)
Dermal	LD50	>2600 mg/kg bw. (rabbit) (Firmendaten)

**10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

Oral	LD50	1152-1349 mg/kg bw. (Ratte) (Firmendaten)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg bw. (Ratte) (Firmendaten)
Inhalativ	LC50	>2,06 mg/kg bw. (Ratte) (Firmendaten)

- **Primäre Reizwirkung:**
  - **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht Hautreizungen.
  - **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
  - **Keimzell-Mutagenität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Karzinogenität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Reproduktionstoxizität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** Schmandweg

(Fortsetzung von Seite 7)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### - 12.1 Toxizität

##### - Aquatische Toxizität:

##### **497-19-8 Natriumcarbonat**

LC50	300 mg/kg bw. (Fish) (Lit. <u>Firmendaten</u> )
------	---

##### **111798-26-6 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(2-ethylhexyl)- $\omega$ -hydroxy-, phosphate, sodium salt**

EC50 (24h)	342 mg/kg bw. (Daphnia magna) (DIN 38412/ Teil 11 <u>Firmendaten</u> )
------------	--

LC50 (48h)	260 mg/kg bw. (Goldorfe) (DIN 38412/ Teil 15 <u>Firmendaten</u> )
------------	---

##### **9043-30-5 Isotridecan-1-ol, ethoxyliert**

EC50 (48h)	>1-10 mg/kg bw. (Daphnia magna) (OECD 202)
------------	--

LC50 (96h)	>1-10 mg/kg bw. (Cyprinus carpio) (OECD 203)
------------	--

##### **10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

EC50 (48h)	1700 mg/kg bw. (Daphnia magna) (Lit. <u>Firmendaten</u> )
------------	---

LC50(96h)	210 mg/kg bw. (Brachydanio rerio) (Lit. <u>Firmendaten</u> )
-----------	--

##### - **Testart**

##### **Bewertung**

##### **Methode**

##### **9043-30-5 Isotridecan-1-ol, ethoxyliert**

EC50 (72h)	>1-10 mg/kg bw. (Desmodesmus subspicatus) (Lit. <u>Firmendaten</u> )
------------	--

##### **10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

EC50 (72h)	207 mg/kg bw. (Desmodesmus subspicatus) (Lit. <u>Firmendaten</u> )
------------	--

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### - **Weitere ökologische Hinweise:**

##### - **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen!

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** Schmandweg

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### - 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### - Empfehlung:



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften über eine Abwasserbehandlung führen

oder nach geltenden Sonderabfallvorschriften einem Entsorger übergeben.

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

##### - Abfallschlüsselnummer:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer / Abfallbezeichnung ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchführen.

Abfallschlüssel/Abfallkennzeichnung gemäß EAK/AVV: 07 06 Abfälle HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln 07 06 99 Abfälle a.n. g.

##### - Europäisches Abfallverzeichnis

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

##### - Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### - 14.1 UN-Nummer

- ADR, IMDG, IATA entfällt

#### - 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR, IMDG, IATA entfällt

#### - 14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Klasse entfällt

#### - 14.4 Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA entfällt

#### - 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

#### - 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.03.2022

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.03.2022

**Handelsname:** Schmandweg

(Fortsetzung von Seite 9)

- UN "Model Regulation": entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
  - **Richtlinie 2012/18/EU**
    - **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - **Nationale Vorschriften:**
    - **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

- **Relevante Sätze**
  - H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
  - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H335 Kann die Atemwege reizen.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  - EC50: effective concentration, 50 percent
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen - Kategorie 1
  - Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral - Kategorie 4
  - Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung - Kategorie 1B
  - Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung - Kategorie 2
  - Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1
  - Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2
  - STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Kategorie 3