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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Handelsname : ACE Fleckentferner und Farbschutz

Produktcode : PA00170239

Produktgruppe : Handelsprodukt

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Bestimmt für die Allgemeinheit

Hauptverwendungskategorie : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Funktions- oder Verwendungskategorie : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weitere Information vorhanden.

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

Fater S.p.a.

Via Alessandro Volta, 10 Pescara cap 65129 (sede legale)

Tel. +49(0)211546934109

Email: info.relazioniesterne@fater.it

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49 (0) 6131-232466 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]**

Xi; R36/38

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weitere Information vorhanden.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :

Signalwort (CLP) : Achtung

Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen
P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen
Nicht mit anderen Bleichmitteln mischen
Flasche aufrecht, dunkel und trocken lagern
In seltenen Fällen kann es zu kurzzeitigen und reversiblen Hautveränderungen kommen (weiße

Flecken).

### 2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Klassifizierung : Ohne PBT und vPvB-Stoffe.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|---|
| Hydrogen Peroxide | (CAS-Nr) 7722-84-1<br>(EG-Nr.) 231-765-0<br>(INDEX-Nr) 008-003-00-9<br>(REACH-Nr) 01-2119485845-22 | 5 - 10 | R5<br>O; R8<br>C; R35<br>Xn; R20/22 | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>STOT SE 3, H335 |
| C12-14 Pareth-7 | (CAS-Nr) 68439-50-9<br>(EG-Nr.) polymer | 1 - 5 | Xn; R22<br>Xi; R41 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | (CAS-Nr) 68411-30-3<br>(EG-Nr.) 270-115-0<br>(REACH-Nr) 01-2119489428-22 | 1 - 5 | Xn; R22<br>Xi; R41<br>Xi; R38 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| C12-14 Pareth-3 | (CAS-Nr) 68439-50-9 | < 1 | Xi; R41<br>N; R50 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Symptome/Schäden nach Einatmen : Husten. Niesen.

Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Rötung. Schwellung. Trockenheit. Jucken. In seltenen Fällen kann es zu kurzzeitigen und reversiblen Hautveränderungen kommen (weiße Flecken).

Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Starke Schmerzen. Rötung. Schwellung. Unscharfes Sehen.

Symptome/Schäden nach Verschlucken : Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Trakts. Übelkeit. Erbrechen. übermäßige Sekretion. Diarrhö.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd ($CO_2$).

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Keine Brandgefahr. Nicht brennbar.

Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich.

Schutz bei Brandbekämpfung : Bei unzureichender Belüfung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Konsumprodukte gelangen nach der Verwendung ins Abwasser. Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.

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

Zur Rückhaltung : Absorbiertes Produkt in verschließbaren Behältern sammeln.

Reinigungsverfahren : Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: In nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben. Wichtige Freisetzungen: freiwerdendes Produkt in geeignete Behälter sammeln/abpumpen. Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Lagerbedingungen : Im Originalbehälter aufbewahren. Siehe Teil 10.

Unverträgliche Produkte : Siehe Teil 10.

Unverträgliche Materialien : Nicht anwendbar.

Zusammenlagerung : Nicht anwendbar.

Lager : An einem kühlen Ort aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Siehe Teil 1.2.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Nationale Grenzwerte

Keine weitere Information vorhanden.

#### 8.1.2. Überwachungsverfahren: DNELS, PNECS, OEL

| **Hydrogen Peroxide (7722-84-1)** | |
|---|---|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - lokale Wirkung, Einatmen | 3 mg/m³ |
| Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen | 1.4 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - lokale Wirkung, Einatmen | 1.93 mg/m³ |
| Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen | 0.21 mg/m³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.0126 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.0126 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.0138 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 0.047 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 0.047 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 0.0023 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 4.66 mg/l |

| **Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3)** |
|---|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) |

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| Langfristige - systemische Wirkung, dermal | 170 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen | 12 mg/m³ |
| Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen | 12 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 0.85 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen | 3 mg/m³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, dermal | 85 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen | 3 mg/m³ |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 0.268 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0.0268 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0.0167 mg/l |
| PNEC (Sedimente) | |
| PNEC sediment (Süßwasser) | 8.1 mg/kg dwt |
| PNEC sediment (Meerwasser) | 8.1 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC Boden | 35 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Kläranlage | 3.43 mg/l |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Keine weitere Information vorhanden.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Handschutz : Nicht anwendbar.

Augenschutz : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Haut- und Körperschutz : Nicht anwendbar.

Atemschutz : Nicht anwendbar.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| Eigenschaft | Wert | Einheit | Testmethode/Anmerkungen |
|---|---|---|---|
| Aussehen | Flüssigkeit. | | |
| Aggregatzustand | Flüssigkeit | | |
| Farbe | Farbig. | | |
| Geruch | angenehm (Parfum). | | |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar | | |
| pH-Wert | 4 | | |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Stock-/Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Flammpunkt | > 60 | °C | |
| Verdunstungsgrad bezogen auf Butylacetat | Keine Daten verfügbar | | |
| Entflammbarkeit (Feststoff, Gas) | Keine Daten verfügbar | | |
| Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar | | |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar | | |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Dichte | 1030 | g/l | |
| Löslichkeit | Wasserlöslich. | | |

| Eigenschaft | Wert | Einheit | Testmethode/Anmerkungen |
|---|---|---|---|
| Log Pow | Keine Daten verfügbar | | |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar | | |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar | | |
| Viskosität | 1 | cP | |
| Explosive Eigenschaften | Keine weitere Information vorhanden. | | |
| Brandfördernde Eigenschaften | Keine weitere Information vorhanden. | | |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weitere Information vorhanden.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht anwendbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

| ACE Gentile | |
|---|---|
| LD50 Oral Ratte | > 2000 mg/kg |

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|---|---|
| LD50 oral Ratte | 1193 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | 11 mg/l/4 Stdn |
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg Körpergewicht |
| ATE (Stäube, Nebel) | 1.500 mg/l/4 Stdn |

| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
|---|---|
| LD50 oral Ratte | 1600 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | 2001 mg/kg |
| ATE CLP (oral) | 1600 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (dermal) | 2001 mg/kg Körpergewicht |

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| LD50 oral Ratte | 1080 mg/kg OECD 401 |
| LD50 Dermal Ratte | 2001 mg/kg OECD 402 |
| ATE CLP (oral) | 1080 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (dermal) | 2001 mg/kg Körpergewicht |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
pH-Wert: 4

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
pH-Wert: 4

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre) | 350 mg/kg Körpergewicht |
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/weiblich, 2 Jahre) | 350 mg/kg Körpergewicht |

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Akute Toxizität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Karzinogenität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Korrosivität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Reizung: Reizt die Augen mäßig. Mutagenität: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Toxizität bei wiederholter Aufnahme: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Sensibilisierung: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Toxizität für Fortpflanzung: Basierend auf verfügbaren Daten zu den Substanzen sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt. Reizung: mäßig hautreizend.

Sonstige Angaben : Wahrscheinliche Expositionswege: Haut und Augen. Informationen zur Wirkung: siehe Teil 4.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Bei normalem Gebrauch, keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt. Das Produkt gilt als unschädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen Schäden an der Umgebung.

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|---|---|
| LC50 Fische 1 | 16.4 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 2.4 mg/l Daphnia pulex |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 466 mg/l OECD 209 |
| ErC50 (Alge) | 1.38 mg/l Skeletonema costatum |
| NOEC Chronisch Fishe | 5 mg/l Pimephales promelas |
| NOEC Chronisch Krustentier | 0.63 mg/l |
| NOEC Chronisch algen | 0.63 mg/l Skeletonema costatum |

| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
|---|---|
| LC50 Fische 1 | 10 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 10 mg/l |
| ErC50 (Alge) | 10 mg/l |

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| LC50 Fische 1 | 1.67 mg/l Lepomis macrochirus |
| EC50 Daphnia 1 | 2.9 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| ErC50 (Alge) | 127.9 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC Chronisch Fishe | 0.23 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| NOEC Chronisch Krustentier | 1.18 mg/l Daphnia magna |
| NOEC Chronisch algen | 2.4 mg/l Desmodesmus subspicatus |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|---|---|
| BSB (% des ThSB) | > 99 % ThOD |

| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Die Substanz ist biologisch abbaubar. Persistenz unwahrscheinlich. |
| Biologischer Abbau | > 70 % |

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| BSB (% des ThSB) | 85 % ThOD OECD 301 B |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|---|---|
| Log Pow | - 1.57 20 C, pH 7 |

| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | |
|---|---|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| BCF Fische 1 | 2 - 1000 l/kg |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) | 1000 |
| Log Pow | 3.32 |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten, aufgrund der niedrigen log Kow Bioakkumulation (log Kow <4). |

### 12.4. Mobilität im Boden

| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | |
|---|---|
| Log Koc | 3.5 |

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

| ACE Gentile | |
|---|---|
| Ergebnisse der PBT-Beurteilung | Ohne PBT und vPvB-Stoffe |

| Komponente | |
|---|---|
| Hydrogen Peroxide (7722-84-1) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate (68411-30-3) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine weiteren Auswirkungen bekannt:

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.1.2 Empfehlungen für die Entsorgung : Die nachstehenden Abfallcodes/Abfallbezeichnungen stimmen mit dem EAK überein. Abfall muss bei einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen abgeliefert werden. Abfall muss bis zu seiner Entsorgung getrennt von anderen Abfallarten gelagert werden. Abfallprodukte nicht in den Abwasserkanal werfen. Wenn möglich, ist Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
. Für den Umgang mit Abfall siehe Maßnahmen in Abschnitt 7. Leere, nicht gereinigte Verpackungen müssen wie gefüllte Verpackungen behandelt werden.

13.1.3 EAK-Code : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Anhang XVII einschränkungen
Enthält keinen REACH Kandidatenstoff

CESIO Empfehlungen : Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt/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. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und diesen nur entweder auf ihre konkrete Anfrage oder auf Anfrage eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Änderungshinweise : Nicht anwendbar

Grund für die Überarbeitung des Sicherheitsdatenblatts : Änderung in TEIL 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine weitere Information vorhanden.

### 16.3. Einstufung und Vorgehensweise zur Ableitung der Einstufung für Gemische gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Klassifizierungsverfahren |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | Expertenurteil |
| Eye Irrit. 2 | auf der Basis von Prüfdaten<br>Expertenurteil<br>Beweiskraft von Daten |

### 16.4. Für Gemisch und Stoffe relevante R- und/oder H-Sätze (laufende Nummer und kompletter Text)

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akute Toxizität (Einatmen: Staub, Nebel) Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral) Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend der Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie2 |
| Ox. Liq. 1 | Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H271 | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden |
| H315 | Verursacht Hautreizungen |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen |
| H335 | Kann die Atemwege reizen |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |
| R20/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken |
| R22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken |
| R35 | Verursacht schwere Verätzungen |
| R36/38 | Reizt die Augen und die Haut |
| R38 | Reizt die Haut |
| R41 | Gefahr ernster Augenschäden |
| R5 | Beim Erwärmen explosionsfähig |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| R8 | Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen |
| C | Ätzend |
| N | Umweltgefährlich |
| O | Brandfördernd |
| Xi | Reizend |
| Xn | Gesundheitsschädlich |

### 16.5. Schulungshinweise

Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

### 16.6. Weitere Informationen

In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen, basierend auf Anhang V

SDS P&G CLP

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*