

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 1                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung.

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Eindeutiger : GKY0-Y09C-N002-5WWR  
Rezepturidentifikator (UFI)

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

Verwendung des Stoffs/des : Geschirrspülprodukt  
Gemisches Detergens

Empfohlene Einschränkungen : Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen der Anwendung

### Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

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

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,  
3011 AN Rotterdam, NL

### E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person:

HazardCommunication@solenis.com

### 1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen), 24h  
Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:  
Giftnotruf Berlinel: 030 - 306 867 00

|                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 2                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                      |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                   |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                   |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                  |  | Version: 1.2                |

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Produktinformation</b><br>0621 - 87 57-0<br><br>vpr.de@solenis.com |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Ergänzende Gefahrenhinweise : EUH208-Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

|                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Seite: 3                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                      | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                   | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                   | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                  | Version: 1.2                |

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer        | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                      | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Natriumcarbonat                                        | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19-xxxx   | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                              | >= 25 - < 40             |
| Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3) | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30-xxxx | Ox. Sol. 3; H272<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Dam. 1<br>>= 25 %<br>Eye Irrit. 2<br>7,5 - < 25 %<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>1.034 mg/kg | >= 15 - < 25             |
| N,N'-Ethylenbis[N-acetylacetamid]                      | 10543-57-4<br>234-123-8                          | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                                                                              | >= 2,5 - < 5             |
| Oxiran, methyl-, polymer mit                           | 501019-88-1                                      | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                              | >= 1 - < 2,5             |

|                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Seite: 4                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                      | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                   | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                   | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                  | Version: 1.2                |

|                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Oxiran, mono-C8-10-alkylether,<br>Ether mit 1,2-decandiol (1:1) |                        | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| Kieselsäure, Natriumsalz                                        | 1344-09-8<br>215-687-4 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 2,5    |
| Subtilisin                                                      | 9014-01-1<br>232-752-2 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>STOT SE 3; H335<br>(Atmungssystem)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><hr/> M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>10<br><hr/> Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><hr/> Akute orale Toxizität:<br>1.800 mg/kg | >= 0,25 - < 0,5 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| Polyethylene glycol                                             | 25322-68-3             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | >= 1 - < 2,5    |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Betroffenen warm und ruhig lagern.  
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

|                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 5                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                      |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                   |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                   |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                  |  | Version: 1.2                |

- Nach Hautkontakt : Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Es wird jedoch empfohlen, dass betroffene Körperstellen durch Waschen mit Seife und Wasser gereinigt werden.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.  
BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

- Risiken : Verursacht schwere Augenreizung.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

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

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Spezifische Löschmethoden : Das Produkt verträgt sich mit den üblichen Brandbekämpfungsmitteln.
- Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 6                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
  - Für angemessene Lüftung sorgen.
  - Staubbildung vermeiden.
  - Das Einatmen von Staub vermeiden.
  - Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.
  - Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen :
- Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
  - Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
  - Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren :
- Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang :
- Staubbildung vermeiden.
  - Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
  - Dämpfe/Staub nicht einatmen.
  - Nicht rauchen.
  - Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.
  - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
  - Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Seite: 7                    |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 | Version: 1.2                |

Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht rauchen. Das Einatmen von Staub vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510) : 13

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.                                                                                                                                                                                                                                                     | Werttyp (Art der Exposition)  | Zu überwachende Parameter | Grundlage   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|
| Polyethylene glycol | 25322-68-3                                                                                                                                                                                                                                                            | AGW<br>(Einatembare Fraktion) | 1.000 mg/m3               | DE TRGS 900 |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 8;(II)                                                                                                                                                                                                          |                               |                           |             |
|                     | Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                               |                           |             |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | AGW<br>(Einatembare Fraktion) | 1.000 mg/m3               | DE TRGS 900 |
|                     | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 8;(II)                                                                                                                                                                                                          |                               |                           |             |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 15.07.2026

Druckdatum: 15.07.2026

SDB-Nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.2

7522969

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                  |                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |  |                                  |                       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | AGW<br>(Einatembare<br>Fraktion) | 200 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                                                                                                          |  |                                  |                       |                |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                             |  |                                  |                       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | MAK<br>(einatembarer<br>Anteil)  | 250 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK     |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; II                                                                                                                                                                                                           |  |                                  |                       |                |
| Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                                                                                                        |  |                                  |                       |                |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname                    | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden         | Wert                                       |
|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Natriumcarbonat              | Verbraucher       | Einatmung      | Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte | 10 mg/kg Körpergewicht /Tag                |
|                              | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte           | 10 mg/kg Körpergewicht /Tag                |
| Sodium percarbonate          | Verbraucher       | Haut           | Langzeit - lokale Effekte           | 6,4 mg/cm <sup>2</sup> Haut                |
|                              | Verbraucher       | Haut           | Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte | 6,4 mg/cm <sup>2</sup> Haut                |
|                              | Arbeitnehmer      | Haut           | Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte | 6,4 mg/cm <sup>2</sup> Haut                |
|                              | Arbeitnehmer      | Haut           | Langzeit - lokale Effekte           | 6,4 mg/cm <sup>2</sup> Haut                |
|                              | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - lokale Effekte           | 5 mg/kg Körpergewicht /Tag                 |
| Tetraacetyl ethylene diamine | Verbraucher       | Oral           | Langzeit - lokale Effekte           | 0,45 mg/kg                                 |
|                              | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte      | 6,4 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                              | Verbraucher       | Haut           | Langzeit - lokale Effekte           | 10 µg/cm <sup>2</sup> - µg/cm <sup>2</sup> |
|                              | Arbeitnehmer      | Haut           | Langzeit - systemische Effekte      | 20 mg/kg                                   |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 15.07.2026

Druckdatum: 15.07.2026

SDB-Nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.2

7522969

|                                                                                                                        |              |           |                                             |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Polyethylene glycol,<br>Polymer in BI 239533;<br>(POLYMER)<br>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy- | Verbraucher  | Oral      | Langzeit -<br>systemische Effekte           | 40 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag          |
| Silicic acid, sodium<br>salt (molar ratio<br>SiO <sub>2</sub> :Na <sub>2</sub> O >1.6 - <= 2.6)                        | Verbraucher  | Haut      | Langzeit -<br>systemische Effekte           | 0,8 mg/kg                                  |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung | Langzeit -<br>systemische Effekte           | 5,61 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Haut      | Langzeit -<br>systemische Effekte           | 1,59 mg/kg                                 |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Einatmung | Langzeit -<br>systemische Effekte           | 1,38 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Oral      | Langzeit -<br>systemische Effekte           | 0,8 mg/kg                                  |
| Subtilisin                                                                                                             | Verbraucher  | Haut      | Kurzzeit-Exposition,<br>Lokale Effekte      | 0,2 %                                      |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Haut      | Kurzzeit-Exposition,<br>Lokale Effekte      | 0,2 %                                      |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Einatmung | Langzeit - lokale<br>Effekte                | 0,000015<br>mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag |
|                                                                                                                        | Arbeitnehmer | Einatmung | Langzeit - lokale<br>Effekte                | 0,00006<br>mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag  |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Oral      | Kurzzeit-Exposition,<br>Systemische Effekte | 3,6 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag         |
|                                                                                                                        | Verbraucher  | Oral      | Langzeit -<br>systemische Effekte           | 1,8 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag         |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname                                                 | Umweltkompartiment               | Wert       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Dinatriumcarbonat, Verbindung<br>mit Hydrogenperoxid(2:3) | Süßwasser                        | 0,035 mg/l |
|                                                           | Meerwasser                       | 0,035 mg/l |
|                                                           | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,035 mg/l |
|                                                           | Abwasserkläranlage               | 16,24 mg/l |
| Natriumpolyacrylat                                        | Süßwasser                        | 1,2 mg/l   |
|                                                           | Meerwasser                       | 0,12 mg/l  |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 15.07.2026

Druckdatum: 15.07.2026

SDB-Nummer: R1901797

Version: 1.2

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

7522969

|                                                                                           |                                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|                                                                                           | Abwasserkläranlage               | 10 mg/l       |
|                                                                                           | Süßwassersediment                | 130 mg/l      |
|                                                                                           | Boden                            | 22,1 mg/l     |
| Tetraacetyl ethylene diamine                                                              | Süßwassersediment                | 2,5 mg/kg     |
|                                                                                           | Süßwasser                        | 10 mg/l       |
|                                                                                           | Meerwasser                       | 0,5 mg/l      |
|                                                                                           | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 10 mg/l       |
| Silicic acid, sodium salt (molar ratio SiO <sub>2</sub> :Na <sub>2</sub> O >1.6 - <= 2.6) | Abwasserkläranlage               | 348 mg/l      |
|                                                                                           | Süßwasser                        | 7,5 mg/l      |
|                                                                                           | Meerwasser                       | 1 mg/l        |
|                                                                                           | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 7,5 mg/l      |
| Subtilisin                                                                                | Süßwasser                        | 0,00006 mg/l  |
|                                                                                           | Meerwasser                       | 0,000006 mg/l |
|                                                                                           | Abwasserkläranlage               | 65 mg/l       |

**8.2.Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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:****Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichend mechanische Belüftung (allgemeine und / oder lokale Absaugung) zur Einhaltung der Grenzwerte sorgen (falls zutreffend).

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

**Angemessene organisatorische Kontrolle:**

: Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

|                        | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC   | Dauer (Min.) | ERC   |
|------------------------|------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|-------|
| Manueller Transfer und | AISE_SWED_PW                                         | PW  | PROC8a | 60 min       | ERC8a |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 15.07.2026

Druckdatum: 15.07.2026

SDB-Nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.2

7522969

|                             |                                  |   |  |  |       |
|-----------------------------|----------------------------------|---|--|--|-------|
| Verdünnung                  | _8a_2                            |   |  |  |       |
| Wasch- und Reinigungsmittel | PC35 Wasch- und Reinigungsmittel | C |  |  | ERC8a |

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz (EN ISO 16321) : Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.  
Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Schutzbrille tragen, wenn es die Möglichkeit einer Exposition der Augen zu Flüssigkeit, Dampf oder Nebel.

Schutzbrille (EN 16321)  
Die Verwendung eines Gesichtsschutzschirms oder eines Voll-Gesichtsschutzes ist bei der Handhabung offener Gebinde oder wenn die Möglichkeit von Spritzern besteht empfohlen

Handschutz (EN ISO 374)

Anmerkungen : Chemikalienresistente Schutzhandschuhe (EN 374).Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit.Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur.

Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt:  
Material: ButylkautschukDurchdringungszeit: ≥ 480 min  
Materialdicke: ≥ 0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern:  
Material: NitrilkautschukDurchdringungszeit: ≥ 30 min  
Materialdicke: ≥ 0.4 mm

In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.  
Tragen Sie verschleißfeste Handschuhe (Ihren Lieferanten für Sicherheitseinrichtungen befragen) Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 15.07.2026

Druckdatum: 15.07.2026

SDB-Nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.2

7522969

- Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen
- Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Wenn notwendig tragen:  
Sicherheitsschuhe  
Staubdichte Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
- Atemschutz (EN 136, EN 143, EN 14387) : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.  
Staubschutzmasken empfohlen bei Staubkonzentration oberhalb 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:**

Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w): 0,1 %

**Technische Schutzmaßnahmen**

Allgemeine Raumbelüftung ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen. Allerdings, wenn ungewöhnliche Betriebsbedingungen vorliegen, ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und / oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb Expositionsrichtlinien (falls zutreffend) oder unter das Niveau, die bekannte Ursache, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen zu erhalten.

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

**Angemessene organisatorische Kontrolle:** : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

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

|                                                                 | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC  | Dauer (Min.) | ERC   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|--------------|-------|
| Automatische Anwendung in einem speziellen geschlossenen System | AISE_SWED_PW_1_1                                     | PW  | PROC1 | 480 min      | ERC8a |

|              |  |    |       |         |       |
|--------------|--|----|-------|---------|-------|
| Automatische |  | PW | PROC4 | 480 min | ERC8a |
|--------------|--|----|-------|---------|-------|

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 15.07.2026

Druckdatum: 15.07.2026

SDB-Nummer: R1901797

Version: 1.2

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

7522969

|                                      |                                  |   |  |  |       |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|--|--|-------|
| Anwendung in einem speziellen System | AISE_SWED_P W_4_1                |   |  |  |       |
| Wasch- und Reinigungsmittel          | PC35 Wasch- und Reinigungsmittel | C |  |  | ERC8a |

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz (EN ISO 16321) : Sicherheitsbrille  
Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen  
  
Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321)

Handschutz (EN ISO 374)

Anmerkungen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Wenn notwendig tragen:  
Sicherheitsschuhe  
Tragen Sie verschleißfeste Handschuhe (Ihren Lieferanten für Sicherheitseinrichtungen befragen)

Atemschutz (EN 136, EN 143, EN 14387) : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

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

Aggregatzustand : fest

Farbe : weiß, blau

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 14                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

Geruch : Standard anpassen (TMS)

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

: 2.000,00 °C

Siedepunkt/Siedebereich

Entzündlichkeit : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze /  
Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze /  
Untere  
Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Nicht anwendbar

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : vollkommen löslich

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 15                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Dichte : Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften  
Bewertung : Keine Daten verfügbar

Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

Partikelgrößenverteilung : Keine Daten verfügbar

Staubigkeit : Keine Daten verfügbar

Form : Keine Daten verfügbar

Kristallinität : Keine Daten verfügbar

Oberflächenbehandlung  
/Beschichtungsstoffe : Keine Daten verfügbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 16                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Oberflächenspannung : OECD 115, Nicht relevant für die Einstufung dieses Produkts.

#### Verdünnten Produkt:

Flammpunkt : Nicht anwendbar

pH-Wert : 10  
Konzentration: 0,1 %  
Methode: ISO 4316

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.  
Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Halten Sie Abstand zu Wärmequellen, offenen Flammen, Funken und anderen Zündquellen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt



|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>          | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                       | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                       | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS | Version: 1.2                |
| 7522969                               |                             |

## 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

#### Akute Toxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Natriumcarbonat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.800 mg/kg

##### **Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3):**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 1.034 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Keine Beeinträchtigung in akute dermale Toxizität beobachtet.

##### **N,N'-Ethylenbis[N-acetylacetamid]:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

##### **Kieselsäure, Natriumsalz:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.400 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

##### **Subtilisin:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.800 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
GLP: ja

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Produkt:

Anmerkungen : Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.



|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>          | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                       | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                       | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS | Version: 1.2                |
| 7522969                               |                             |

**Inhaltsstoffe:****Natriumcarbonat:**

Ergebnis : Nicht hautreizend

**Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3):**

Ergebnis : Nicht hautreizend

**N,N'-Ethylenbis[N-acetylacetamid]:**

Ergebnis : Schwache Hautreizung

**Kieselsäure, Natriumsalz:**

Ergebnis : Hautreizung

**Subtilisin:**

Ergebnis : Hautreizung

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Produkt:**

Methode : Beweiskraft der Daten

Ergebnis : Augenreizung

Anmerkungen : Verursacht schwere Augenreizung.

**Inhaltsstoffe:****Natriumcarbonat:**

Ergebnis : Stark augenreizend

**Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3):**

Ergebnis : Ätzend für die Augen

**Oxiran, methyl-, polymer mit Oxiran, mono-C8-10-alkylether, Ether mit 1,2-decandiol (1:1):**

Ergebnis : Augenreizung

**Kieselsäure, Natriumsalz:**

Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 19                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

#### **Subtilisin:**

Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

##### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

##### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3):**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Ergebnis : Kein Hautsensibilisator.  
GLP : ja

##### **Kieselsäure, Natriumsalz:**

Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

#### **Subtilisin:**

Ergebnis : Sensibilisierung der Atemwege beim Menschen auf Basis von Tierversuchen wahrscheinlich  
Anmerkungen : größtenteils auf Nachweisen beim Menschen beruhend

#### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Kieselsäure, Natriumsalz:**

Gentoxizität in vitro : Ergebnis: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

#### **Karzinogenität**

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Kieselsäure, Natriumsalz:**

Karzinogenität - Bewertung : Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 20                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

einstufbar.

#### Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Kieselsäure, Natriumsalz:

Reproduktionstoxizität - : Keine Reproduktionstoxizität  
Bewertung

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Inhaltsstoffe:

##### Kieselsäure, Natriumsalz:

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, der Kategorie 3 mit Atemwegreizung eingestuft.

##### Subtilisin:

Expositionswege : Einatmung  
Zielorgane : Lungen  
Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### Kieselsäure, Natriumsalz:

Spezies : Ratte  
NOAEL : > 159 mg/kg Körpergewicht/Tag  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 180 d  
Symptome : Keine schädlichen Effekte.

#### Aspirationstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 21                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### Weitere Information

### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

#### Natriumcarbonat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Blauer Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*)): 300 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: statischer Test  
Anmerkungen: Mortalität

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : LC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 265 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: statischer Test  
Anmerkungen: Mortalität

#### Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3):

#### Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Chronische aquatische : Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.



|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>          | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                       | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                       | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS | Version: 1.2                |
| 7522969                               |                             |

## Toxizität

### **Oxiran, methyl-, polymer mit Oxiran, mono-C8-10-alkylether, Ether mit 1,2-decandiol (1:1):**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)):  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna Straus (Großer Wasserfloh)):  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 10 - 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### **Beurteilung Ökotoxizität**

Chronische aquatische Toxizität : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **Kieselsäure, Natriumsalz:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 1.108 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna Straus (Großer Wasserfloh)): 1.700 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 207 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 348 mg/l  
Expositionszeit: 96 d  
Spezies: Danio rerio (Zebrafisch)

### **Subtilisin:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 17,7 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,09 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Begleitanalytik: ja

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 23                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 2,6 mg/l  
Endpunkt: Wachstums hemmung  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 1,6 mg/l  
Endpunkt: Wachstums hemmung  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : EC10: 0,017 mg/l  
Expositionszeit: 32 d  
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)  
Art des Testes: Durchflusstest  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : EC10: 0,145 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Art des Testes: semistatischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
GLP: ja

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

#### **Natriumcarbonat:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

#### **N,N'-Ethylenbis[N-acetylacetamid]:**

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 24                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
 Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301E

**Oxiran, methyl-, polymer mit Oxiran, mono-C8-10-alkylether, Ether mit 1,2-decandiol (1:1):**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
 Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
 Biologischer Abbau: 70 %  
 Expositionszeit: 28 d  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

**Kieselsäure, Natriumsalz:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
 Anmerkungen: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

**Subtilisin:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
 Impfkultur: Belebtschlamm  
 Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B  
 GLP: ja

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

**Inhaltsstoffe:**

**Natriumcarbonat:**

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Anmerkungen: Nicht anwendbar

**N,N'-Ethylenbis[N-acetylacetamid]:**

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,2  
 Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: -0,1



|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>          | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                       | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                       | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS | Version: 1.2                |
| 7522969                               |                             |

log Pow: -0,09 (23 °C)  
pH-Wert: 5  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

**Kieselsäure, Natriumsalz:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Die Substanz hat ein geringes Potenzial für Bioakkumulation.

**Subtilisin:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -3,1 (25 °C)  
Octanol/Wasser

**12.4 Mobilität im Boden****Inhaltsstoffe:****N,N'-Ethylenbis[N-acetylacetamid]:**

Verteilung zwischen den : Koc: 15 ml/g  
Umweltkompartimenten

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

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Keine Daten verfügbar

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Produkt:**

Sonstige ökologische : Keine Daten verfügbar

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 26                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

Hinweise

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.  
Abfälle nicht in den Abguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
- Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

**ADR:** Kein Gefahrgut

**ADN:** Kein Gefahrgut

**RID:** Kein Gefahrgut

**IMDG-Code:** Kein Gefahrgut

**IATA-DGR:** Kein Gefahrgut

:

:

:

:

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|                                                                                  |  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 27                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                     |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                  |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                  |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                 |  | Version: 1.2                |

**ADR:** Kein Gefahrgut  
**ADN:** Kein Gefahrgut  
**RID:** Kein Gefahrgut  
**IMDG-Code:** Kein Gefahrgut  
**IATA-DGR:** Kein Gefahrgut

:  
 :  
 :  
 :

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR:** Kein Gefahrgut  
**ADN:** Kein Gefahrgut  
**RID:** Kein Gefahrgut  
**IMDG-Code:** Kein Gefahrgut  
**IATA-DGR:** Kein Gefahrgut

:  
 :  
 :  
 :

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR:** Kein Gefahrgut  
**ADN:** Kein Gefahrgut  
**RID:** Kein Gefahrgut  
**IMDG-Code:** Kein Gefahrgut  
**IATA-DGR:** Kein Gefahrgut

:  
 :  
 :  
 :

#### 14.5 Umweltgefahren

**ADR:** Nicht anwendbar  
**ADN:** Nicht anwendbar  
**RID:** Nicht anwendbar  
**IMDG-Code:** Nicht anwendbar  
**IATA-DGR:** Nicht anwendbar

: Nicht anwendbar  
 : Nicht anwendbar  
 : Nicht anwendbar  
 : Nicht anwendbar

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 28                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                      |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                   |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                   |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                  |  | Version: 1.2                |

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. : Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 3 stark wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Verordnung (EC) Nr. 648/2004, in der jeweils : 15 % und darüber jedoch weniger als 30 %: Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

|                                                                                   |  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |  | Seite: 29                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                      |  | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                   |  | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                   |  | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                  |  | Version: 1.2                |

gültigen Form

unter 5 %: Nichtionische Tenside, Polycarboxylate  
Sonstige Verbindungen: Enzyme

#### Sonstige Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

#### Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett aufgeführt werden müssen

Subtilisin (SUBTILISIN)

#### Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

|         |                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI    | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                               |
| TSCA    | : Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.                                    |
| AIIC    | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                               |
| CA. DSL | : Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Komponenten, die nicht in der kanadischen DSL und haben jährliche Mengengrenzen. |
| ENCS    | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                               |
| KECI    | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                               |
| PICCS   | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                               |
| IECSC   | : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht                                                                               |

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Information

Überarbeitet am: 15.07.2026

#### Einstufung des Gemisches:

Eye Irrit. 2 H319

#### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung



|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>          | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                       | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                       | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS | Version: 1.2                |
| 7522969                               |                             |

**Volltext der H-Sätze**

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H272 | : Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.                                            |
| H302 | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                              |
| H315 | : Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H318 | : Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319 | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H334 | : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335 | : Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H400 | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                   |
| H411 | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                             |
| H412 | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |

**Volltext anderer Abkürzungen**

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akute Toxizität                                        |
| Aquatic Acute     | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                  |
| Aquatic Chronic   | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Eye Dam.          | : Schwere Augenschädigung                                |
| Eye Irrit.        | : Augenreizung                                           |
| Ox. Sol.          | : Oxidierende Feststoffe                                 |
| Resp. Sens.       | : Sensibilisierung durch Einatmen                        |
| Skin Irrit.       | : Reizwirkung auf die Haut                               |
| STOT SE           | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |
| DE DFG MAK        | : Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa                   |
| DE TRGS 900       | : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte         |
| DE DFG MAK / MAK  | : MAK-Wert                                               |
| DE TRGS 900 / AGW | : Arbeitsplatzgrenzwert                                  |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in

|                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Seite: 31                   |
| <b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>                                                      | Überarbeitet am: 15.07.2026 |
|                                                                                   | Druckdatum: 15.07.2026      |
|                                                                                   | SDB-Nummer: R1901797        |
| SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS<br>7522969                                  | Version: 1.2                |

Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden  
 Zentrale Literaturreferenzen und Datenquellen  
 Interne Daten von SOLENIS  
 Interne Daten von SOLENIS einschließlich eigener und gesponserter Testberichte  
 Die UNECE verwaltet regionale Vereinbarungen, in denen die harmonisierte Einstufung für Beschriftung (GHS) und Transport umgesetzt wird.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde durch die Abteilung Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Solenis (Environmental Health and Safety Department) erstellt.

DE / DE