

# PAGE DE COUVERTURE DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

révisé le: 15.12.2025

## IDENTIFICATION DU PRODUIT:

Nom commercial: SPAM Universalreiniger (Apfel)

## FOURNISSEUR QUI TRANSMET LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

SÜDO JASA AG

Müslistrasse 43

8957 Spreitenbach

Schweiz

Tel: +41 44 439 90 50

sds@suedojasa.ch

Numéro d'urgence national: 145 (24h accessible, Tox Info Suisse, Zurich; pour les appels depuis la Suisse, renseignements en allemand, français et italien)

## INFORMATIONS CONCERNANT LES UTILISATEURS:

### Section 7 - Manipulation et stockage

### Exigences suisses selon les directives CFST et les aide-mémoire SUVA:

Les exigences actuelles pour la manipulation et le stockage sont à consulter dans:

- Directives CFST pertinentes (p.ex. n° 1825 pour liquides inflammables)
- Aide-mémoire SUVA 11030 (Substances dangereuses - Ce qu'il faut savoir)
- Aide-mémoire SUVA 44040 (Protection explosions lors de pulvérisation)
- Aide-mémoire SUVA spécifiques selon le type de substance

Disponible sous: [www.suva.ch](http://www.suva.ch) et [www.cfst.admin.ch](http://www.cfst.admin.ch)

Mesures de base:

- Documenter les instructions du personnel selon ChemG Art. 28
- Maintenir les contenants hermétiquement fermés
- Tenir éloigné des sources d'ignition pour produits inflammables
- Utiliser des locaux de stockage bien ventilés et secs

### Section 8 - Contrôles de l'exposition et protection individuelle

### Valeurs limites suisses:

Les valeurs VME et VLE actuellement valables pour tous les composants sont à consulter dans l'édition la plus récente des "Valeurs limites d'exposition aux postes de travail SUVA".

Disponible sous: [www.suva.ch](http://www.suva.ch) / Publications / Valeurs limites

Équipement de protection individuelle selon les directives SUVA:

- Gants de protection: Vérifier le matériau et les temps de perçage selon les spécifications du fabricant
- Protection oculaire: Lunettes de protection avec protection latérale selon EN 166
- Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante selon la composition du produit
- Protection cutanée: Vêtements de protection en cas de risque de contact cutané

Mesures de protection détaillées: Aide-mémoire SUVA pertinents sur les EPI sous [www.suva.ch](http://www.suva.ch)

## **Section 13 - Considérations relatives à l'élimination**

### **Élimination selon les dispositions suisses:**

L'élimination appropriée doit être effectuée conformément à:

- Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED)
- Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD)
- Loi sur la protection des eaux (LEaux)

Dispositions actuelles sous: [www.ofev.admin.ch](http://www.ofev.admin.ch) / Déchets

Principes de base:

- Petites quantités (<5kg): Par les centres de collecte communaux pour déchets spéciaux
- Quantités commerciales: Par des entreprises d'élimination agréées OLED
- Emballages vides: Valorisables comme déchets d'emballage si complètement vidés
- Ne pas déverser dans les égouts ou les eaux

Code de déchet: Voir le répertoire actuel des déchets (OFEV) ou consulter un éliminateur agréé OLED

## **Section 15 - Informations réglementaires**

### **Dispositions suisses pertinentes:**

Ce produit est soumis à diverses dispositions réglementaires suisses. Les dispositions actuellement valables sont à consulter sous:

- ORRChim (Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques): [www.admin.ch](http://www.admin.ch)
- OPair (Ordonnance sur la protection de l'air): [www.admin.ch](http://www.admin.ch)
- OPAM (Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs): [www.admin.ch](http://www.admin.ch)
- Dispositions de protection du travail: [www.seco.admin.ch](http://www.seco.admin.ch)
- Protection de la maternité/protection des jeunes travailleurs: [www.seco.admin.ch](http://www.seco.admin.ch)

Observer les obligations de déclaration selon ORRChim Art. 26 lors de la mise sur le marché >100 kg/an.

Des prescriptions supplémentaires spécifiques à la branche peuvent être applicables.

---

**Page de couverture créée: 15.12.2025 - SÜDO JASA AG Müslistrasse 43 CH-8957 Spreitenbach +41 44 439 90 50 [sds@suedojasa.ch](mailto:sds@suedojasa.ch)**

Remarque: Cette page de couverture renvoie aux dispositions suisses actuellement en vigueur. Les utilisateurs sont tenus de s'informer sur les prescriptions actuellement valables et de les respecter.



THE SCIENCE OF GLOSS

## SPAM Universal Reiniger

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

SPAM Universal Reiniger

UFI: UNWV-332F-06CT-9P5Q

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

##### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Wasch- und Reinigungsmittel

#### 1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Strasse: Maybachstrasse 7

Ort: D-71686 Remseck

Telefon: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

E-Mail: sds@schollconcepts.com

Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1-Aminopropan-2-ol

C9-C11Alkohoylethoxylat

Quarternäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:





THE SCIENCE OF GLOSS

Seite 2 von 14

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 09.09.2025/Revisions-Nr.:2,10

PDF Druckdatum: 09.09.2025

## SPAM Universal Reiniger

### Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### Sicherheitshinweise

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Zubereitungen

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.     | Stoffname   |           |                  | Anteil    |
|-------------|---|-----------|------------------|-----------|
|             | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr.        |           |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)              |           |                  |           |
| 68439-46-3  | C9-C11Alkohoethoxylat                                   |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | Eye Dam. 1; H318  |           |                  |           |
| 863679-20-3 | Quarternäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318 |           |                  |           |
| 78-96-6     | 1-Aminopropan-2-ol                                      |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | 201-162-7   |           | 01-2119475331-43 |           |
|             | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H312 H314                  |           |                  |           |
| 7320-34-5   | Tetrakaliumpyrophosphat                                 |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | 230-785-7   |           | 01-2119489369-18 |           |
|             | Eye Irrit. 2; H319                                      |           |                  |           |

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

Druckdatum: 09.09.2025



## SPAM Universal Reiniger

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil    |
|-------------|-----------|---|-----------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |           |
| 68439-46-3  |           | C9-C11Alkoholethoxylat                                  | 1 - < 5 % |
|             |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg    |           |
| 863679-20-3 |           | Quarternäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid | 1 - < 5 % |
|             |           | oral: LD50 = >300,1 mg/kg                               |           |
| 78-96-6     | 201-162-7 | 1-Aminopropan-2-ol                                      | 1 - < 5 % |
|             |           | dermal: LD50 = 1590 mg/kg; oral: LD50 = 1720 mg/kg      |           |
| 7320-34-5   | 230-785-7 | Tetrakaliumpyrophosphat                                 | 1 - < 5 % |
|             |           | dermal: LD50 = >7940 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg    |           |

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäss ChemRRV

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % kationische Tenside, < 5 % Phosphate, Duftstoffe.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei Exposition oder falls betroffen: Arzt anrufen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt anrufen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel



THE SCIENCE OF GLOSS

## SPAM Universal Reiniger

### Geeignete Löschmittel

Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Wassersprühstrahl. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, ätzend

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Material, laugenbeständig

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

#### Für Rückhaltung

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken. Verschüttete Mengen aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

#### Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### Weitere Angaben

Funkenarmes Werkzeug verwenden. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.



## SPAM Universal Reiniger

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Starke Säure. Starke Lauge.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15-25°C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Automobilpflege (Spray, Flüssigkeit)

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

## SPAM Universal Reiniger

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                               | Stoff                   | Expositionsweg | Wirkung                | Wert |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|------|
| 78-96-6                               | 1-Aminopropan-2-ol      |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig        | inhalativ               | systemisch     | 8,5 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | inhalativ               | systemisch     | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | oral                    | systemisch     | 0,67 mg/kg KG/d        |      |
| 7320-34-5                             | Tetrakaliumpyrophosphat |                |                        |      |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | oral                    | systemisch     | >70 mg/kg KG/d         |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig        | inhalativ               | systemisch     | 2,79 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | inhalativ               | systemisch     | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |      |

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                   | Stoff                   | Wert |
|---|-------------------------|------|
| 78-96-6                                   | 1-Aminopropan-2-ol      |      |
| Süsswasser                                | 0,0327 mg/l             |      |
| Meerwasser                                | 0,0327 mg/l             |      |
| Süsswassersediment                        | 0,177 mg/kg             |      |
| Meeressediment                            | 0,0177 mg/kg            |      |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            | 3,3 mg/l                |      |
| 7320-34-5                                 | Tetrakaliumpyrophosphat |      |
| Süsswasser                                | 0,05 mg/l               |      |
| Süsswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,5 mg/l                |      |
| Meerwasser                                | 0,005 mg/l              |      |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            | 50 mg/l                 |      |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu





## SPAM Universal Reiniger

verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Empfohlene Handschuhfabrikate : Rotiprotect Nitril eco, Dicke des Handschuhmaterials 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374). Einmalhandschuhe

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Achtung! Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |          |                 |
|---|----------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig  |                 |
| Farbe:  | hellgelb |                 |
| Geruch:                                       | fruchtig |                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |          | nicht bestimmt  |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |          | 100 °C          |
| Entzündbarkeit:                               |          | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze:                      |          | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze:                       |          | nicht bestimmt  |
| Flammpunkt:                                   |          | nicht anwendbar |
| Zündtemperatur:                               |          | nicht bestimmt  |
| Zersetzungstemperatur:                        |          | nicht bestimmt  |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |          | 10,8-11,4       |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)       |          | <20,5 mm²/s     |



## SPAM Universal Reiniger

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C)                       | leicht löslich                |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln<br>nicht bestimmt |                               |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:             | nicht bestimmt                |
| Dampfdruck:   | nicht bestimmt                |
| Dichte (bei 20 °C):                                     | 1,018-1,028 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                                   | nicht bestimmt                |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Dynamische Viskosität:<br>(bei 20 °C) | 1,33 mPa·s |
|---------------------------------------|------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure. Starke Lauge. Stark oxidierende Gefahrstoffe.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.



## SPAM Universal Reiniger

### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |                   |           |        |         |
|-------------|---|-------------------|-----------|--------|---------|
|             | Expositionsweg  | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 68439-46-3  | C9-C11Alkoholethoxylat                                  |                   |           |        |         |
|             | oral  | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     |        |         |
|             | dermal  | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte     |        |         |
| 863679-20-3 | Quarternäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid |                   |           |        |         |
|             | oral  | LD50 >300,1 mg/kg | Ratte     |        |         |
| 78-96-6     | 1-Aminopropan-2-ol                                      |                   |           |        |         |
|             | oral  | LD50 1720 mg/kg   | Ratte     | GESTIS |         |
|             | dermal  | LD50 1590 mg/kg   | Kaninchen | GESTIS |         |
| 7320-34-5   | Tetrakaliumpyrophosphat                                 |                   |           |        |         |
|             | oral  | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte     | IUCLID |         |
|             | dermal  | LD50 >7940 mg/kg  | Kaninchen |        |         |

### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



## SPAM Universal Reiniger

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |                     |           |   |        |          |
|-------------|---|---------------------|-----------|---|--------|----------|
|             | Aquatische Toxizität                                    | Dosis               | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode  |
| 68439-46-3  | C9-C11Alkoholethoxylat                                  |                     |           |   |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                    | LC50 >1 mg/l        | 96 h      |   |        |          |
| 863679-20-3 | Quarternäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid |                     |           |   |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                    | LC50 >10 mg/l       | 96 h      |   |        |          |
| 78-96-6     | 1-Aminopropan-2-ol                                      |                     |           |   |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                    | LC50 220 - 460 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus                          | IUCLID |          |
|             | Akute Algentoxizität                                    | ErC50 23 mg/l       | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                 | IUCLID |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                | EC50 108,8 mg/l     | 48 h      | Daphnia                                 | IUCLID |          |
| 7320-34-5   | Tetrakaliumpyrophosphat                                 |                     |           |   |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                    | LC50 >100 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA   |          |
|             | Akute Algentoxizität                                    | ErC50 >100 mg/l     | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                 | ECHA   |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                | EC50 >100 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)      | ECHA   |          |
|             | Fischtoxizität  | NOEC 100 mg/l       | 96 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA   |          |
|             | Crustaceatoxizität                                      | NOEC >100 mg/l      | 3 d       | Desmodesmus subspicatus                 | ECHA   |          |
|             | Akute Bakterientoxizität                                | EC50 >1000 mg/l ( ) | 3 h       | Belebtschlamm                           |        | OECD 209 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

**SPAM Universal Reiniger**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       |       |    |        |
|------------|---|-------|----|--------|
|            | Methode   | Wert  | d  | Quelle |
|            | Bewertung   |       |    |        |
| 68439-46-3 | C9-C11Alkohoethoxylat                             |       |    |        |
|            | Geschlossener Flaschentest                        | >60%  | 28 |        |
|            | leicht biologisch abbaubar                        |       |    |        |
| 78-96-6    | 1-Aminopropan-2-ol                                |       |    |        |
|            | OECD 301 F  | >=78% | 28 | ECHA   |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |       |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr. | Bezeichnung        | Log Pow |
|---------|--------------------|---------|
| 78-96-6 | 1-Aminopropan-2-ol | -0,96   |

**BCF**

| CAS-Nr. | Bezeichnung        | BCF  | Spezies | Quelle |
|---------|--------------------|------|---------|--------|
| 78-96-6 | 1-Aminopropan-2-ol | 0,11 |         | ECHA   |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.



## SPAM Universal Reiniger

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe           | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| UN-Versandbezeichnung:          |  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:        | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

### Binnenschifftransport (ADN)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe           | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| UN-Versandbezeichnung:          |  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:        | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

### Seeschifftransport (IMDG)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe           | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| UN-Versandbezeichnung:          |  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:        | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe           | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| UN-Versandbezeichnung:          |  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:        | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

### 14.5. Umweltgefahren

|                   |      |
|-------------------|------|
| UMWELTGEFÄHRDEND: | Nein |
|-------------------|------|

### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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



THE SCIENCE OF GLOSS

## SPAM Universal Reiniger

### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 0,02 %

Industrieemissionen:

### Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]

### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

VOC-Anteil (VOCV): 0 %

### Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren

|              |           |
|--------------|-----------|
| EU / Schweiz | ja        |
| Taiwan       | unbekannt |
| New Zealand  | ja        |
| USA          | ja        |
| Canada       | unbekannt |
| Australia    | unbekannt |
| Japan        | unbekannt |
| China        | unbekannt |
| Korea        | unbekannt |
| Philippines  | unbekannt |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 6,7,9.



## SPAM Universal Reiniger

### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### [CLP]

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318    | Berechnungsverfahren |

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

© by SCHOLL Concepts GmbH