



Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß  
Verordnung (EU) 2020/878

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Cif Professional Cream Lemon

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname** : Cif Professional Cream Lemon  
**Produktcode** : 200000256662;68909010\_C, 68774716\_C, 68773464\_C, 68746896\_S, 68740725\_S, 68739316  
**Produktbeschreibung** : flüssiges Scheuermittel  
**Produkttyp** : flüssig  
**UFI-Code** : SAAD-M063-K003-94JC  
**Nanomaterialien** : Keine

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

| Identifizierte Verwendungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| flüssiges Scheuermittel<br>Verbraucherverwendungen<br>Gewerbliche Verwendungen<br>PROC 10 Professionelle Anwendungen; Bürsten nach dem Sprühen mit der Sprühpistole oder Bürsten mit Werkzeugen<br>PROC 13 Professionelle Anwendungen - Behandlung von Gegenständen durch Tauchen, Einweichen oder Gießen<br>PROC 19 Usos profesionales; aplicación manual |         |
| Verwendungen von denen abgeraten wird                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ursache |
| Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -       |

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

Unilever Europe BV (UPro)  
 Rodezand 90  
 3011 AN Rotterdam  
 NL  
 0621 - 8757-0

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : UPROSDS.Requests@unilever.com

#### Nationaler Kontakt

Nicht verfügbar.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum

**Telefonnummer** : +49 (0)551-19240

##### Lieferant

**Telefonnummer** : -  
**Betriebszeiten** : -  
**Informationsbeschränkungen** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Produktdefinition** : Gemisch

##### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität** :  
Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 0 %  
Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen akuter Toxizität besteht: 0 %  
Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 0 %

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität** :  
Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 0 %

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme** : 

**Signalwort** : Achtung

**Gefahrenhinweise** : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

##### Sicherheitshinweise

**Allgemein** : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
**Prävention** : - Nicht anwendbar.  
**Reaktion** : P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
P338 Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit

entfernen. Weiter ausspülen.  
P337 Bei anhaltender Augenreizung:  
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Lagerung : - Nicht anwendbar.  
Entsorgung : - Nicht anwendbar.

Ergänzende : Nicht anwendbar.  
Kennzeichnungselemente  
Anhang XVII - Beschränkung : Nicht anwendbar.  
der Herstellung, des  
Inverkehrbringens und der  
Verwendung bestimmter  
gefährlicher Stoffe, Mischungen  
und Erzeugnisse

Spezielle Verpackungsanforderungen

Mit kindergesicherten : Nicht anwendbar.  
Verschlüssen auszustattende  
Behälter  
Tastbarer Warnhinweis : Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht : Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe  
den Kriterien für PBT- eingestuft werden.Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]Verordnung (EG)  
oder vPvB-Stoffen gemäß Nr. 1272/2008 [CLP]Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Verordnung (EG)  
Anhang XIII der Nr. 1272/2008 [CLP]Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als PBT oder  
Verordnung (EG) Nr. vPvB betrachtet zu werden.Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
1907/2006 [REACH]Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH]  
Andere Gefahren, die zu : Keine bekannt.  
keiner Einstufung führen

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe : Nicht anwendbar  
3.2 Gemische : Gemisch

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Identifikatoren                                                                             | %          | Einstufung                                                                               | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und ATEs | Typ |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate    | RRN : 01-2119489428-22<br><br>EG : 270-115-0<br>CAS : 68411-30-3                            | > 0 - <= 5 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Oral] = 1.080 mg/kg                                  | [1] |
| Natriumcarbonat                   | RRN : 01-2119485498-19<br><br>EG : 207-838-8<br>CAS : 497-19-8<br>Verzeichnis: 011-005-00-2 | > 0 - <= 3 | Eye Irrit. 2, H319                                                                       | -                                                         | [1] |

|                |                                    |            |                                        |                        |     |
|----------------|------------------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------|-----|
| C9-11 Pareth-5 | EG : 614-481-5<br>CAS : 68439-45-2 | > 0 - <= 3 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | ATE [Oral] = 500 mg/kg | [1] |
|----------------|------------------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------|-----|

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

#### Typ

[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Augenkontakt** : Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen.
- Inhalativ** : Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
- Hautkontakt** : Sofort einen Arzt verständigen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
- Verschlucken** : Sofort einen Arzt verständigen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen,

- da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt.
- Schutz der Ersthelfer** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

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

##### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Augenkontakt** : Verursacht schwere Augenreizung.  
**Inhalativ** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Hautkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

##### Zeichen/Symptome von Überexposition

- Augenkontakt** : Zu den Symptomen können gehören: Rötung, Reizung  
**Inhalativ** : Keine spezifischen Daten.  
**Hautkontakt** : Keine spezifischen Daten.  
**Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Hinweise für den Arzt** : Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.  
**Besondere Behandlungen** : Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.  
**Ungeeignete Löschmittel** : Keine bekannt.

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

- Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.  
**Gefährliche Verbrennungsprodukte** : nicht relevant für diese Art von Gemischen

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Spezielle Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute** : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Einsatzkräfte** : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Kleine freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit inertem Material absorbieren und in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
- Große freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Sich der Freisetzung mit dem Wind nähern. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Verschmutzte Absorptionsmittel können genauso gefährlich sein, wie das freigesetzte Material. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** :
- Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
  - Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
  - Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen** :
- Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
- Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene** :
- Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

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

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

#### Seveso-Richtlinie - Meldeschwellen

Nicht anwendbar.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- Empfehlungen** :
- Nicht verfügbar.
- Spezifische Lösungen für den Industriesektor** :
- Nicht verfügbar.

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

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Bereitgestellte Informationen beruhen auf typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung von

Großmengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition von Arbeitern oder die Freisetzung in die Umwelt signifikant erhöhen können, sind eventuell zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

## 8.1 Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

### Biologische Expositionsindizes

Es sind keine Exposure-Indizes bekannt.

### **Empfohlene Überwachungsverfahren**

- : Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

### Derived No Effect Level (DNEL) gemäß Verordnung (EC) No. 1907/2006

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Typ  | Exposition            | Wert                   | Population           | Wirkungen  |
|-----------------------------------|------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate    | DNEL | Langfristig Inhalativ | 14,8 mg/m <sup>3</sup> | Arbeiter             | Systemisch |
|                                   | DNEL | Langfristig Dermal    | 105 mg/kg bw/Tag       | Arbeiter             | Systemisch |
|                                   | DNEL | Langfristig Inhalativ | 2,61 mg/m <sup>3</sup> | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
|                                   | DNEL | Langfristig Dermal    | 37,5 mg/kg bw/Tag      | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
|                                   | DNEL | Langfristig Oral      | 1,5 mg/kg bw/Tag       | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| Natriumcarbonat                   | DNEL | Langfristig Inhalativ | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Arbeiter             | Örtlich    |
|                                   | DNEL | Langfristig Inhalativ | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Allgemeinbevölkerung | Örtlich    |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC) gemäß Verordnung (EC) No. 1907/2006:

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Typ  | Details zum Kompartiment     | Wert      | Methodendetails |
|-----------------------------------|------|------------------------------|-----------|-----------------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate    | PNEC | Frischwasser                 | 22 µg/l   | -               |
|                                   | PNEC | Süßwasser - intermittierend  | 19,1 µg/l | -               |
|                                   | PNEC | Meerwasser                   | 2,24 µg/l | -               |
|                                   | PNEC | Meerwasser - Intermittierend | 1,9 µg/l  | -               |

|  |      |                           |                 |   |
|--|------|---------------------------|-----------------|---|
|  | PNEC | Abwasserbehandlungsanlage | 2,96 mg/l       | - |
|  | PNEC | Süßwassersediment         | 22,48 µg/kg     | - |
|  | PNEC | Meerwassersediment        | 2,248 µg/kg     | - |
|  | PNEC | Boden                     | 4,483 mg/kg dwt | - |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.

### Hautschutz

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

**Körperschutz** : 1-4 Stunden (Durchdringungszeit): 120 µm Nitrilkautschuk  
Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

**Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

**Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.                                                                      |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen. |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

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

#### Aussehen

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                          | : flüssig [flüssig]                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Farbe</b>                                    | : Gelb.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Geruch</b>                                   | : Charakteristisch.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Geruchsschwelle</b>                          | : Nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>                | : Unter normalen Bedingungen wird der Schmelz- und Gefrierpunkt nicht erreicht.                                                                                                                                           |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>             | : > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Entzündbarkeit</b>                           | : Nicht entzündbar.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>        | : <b>Unterer Wert:</b> Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.<br><b>Oberer Wert:</b> Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| <b>Flammpunkt</b>                               | : Nicht entzündbar.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>              | : Nicht entzündbar                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                    | : Nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>pH-Wert</b>                                  | : 11 [Konz. (% w/w): 1.000 g/l ]                                                                                                                                                                                          |
| <b>Viskosität</b>                               | : <b>Dynamisch :</b> 500 mPa.s @ 25 °C (77 °F)<br><b>Kinematisch :</b> nicht relevant für diese Art von Gemischen                                                                                                         |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                    | : Löslich                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> | : Nicht für Gemische anwendbar.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dampfdruck</b>                               | : nicht relevant für diese Art von Gemischen                                                                                                                                                                              |

|                        |   |                                            |
|------------------------|---|--------------------------------------------|
| <b>Relative Dichte</b> | : | 1,2 @ 20 °C (68 °F)                        |
| <b>Dichte</b>          | : | 1,2 g/cm <sup>3</sup>                      |
| <b>Schüttdichte:</b>   | : | Nicht verfügbar.                           |
| <b>Dampfdichte</b>     | : | nicht relevant für diese Art von Gemischen |

#### Partikeleigenschaften

|                              |   |                  |
|------------------------------|---|------------------|
| <b>Mediane Partikelgröße</b> | : | Nicht anwendbar. |
|------------------------------|---|------------------|

## 9.2 Sonstige Angaben

### 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                                  |   |                                                                                       |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verbrennungswärme</b>         | : | nicht relevant für diese Art von Gemischen                                            |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>   | : | Das Gemisch hat keine explosiven Eigenschaften                                        |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b> | : | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |

#### Aerosolprodukt

|                   |   |                 |
|-------------------|---|-----------------|
| <b>Aerosoltyp</b> | : | Nicht anwendbar |
|-------------------|---|-----------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|                                                 |   |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivität</b>                         | : | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.        |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                | : | Das Produkt ist stabil.                                                                                         |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | : | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.             |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>          | : | Keine bekannt.                                                                                                  |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>          | : | Keine bekannt.                                                                                                  |
| <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | : | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Dosis | Exposition |
|-----------------------------------|----------|---------|-------|------------|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate    |          |         |       |            |

|  |           |       |                                                  |   |
|--|-----------|-------|--------------------------------------------------|---|
|  | LD50 Oral | Ratte | 1.080 mg/kg<br>OECD 401 Akute<br>orale Toxizität | - |
|--|-----------|-------|--------------------------------------------------|---|

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### Schätzungen akuter Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Oral         | Dermal       | Einatmen (Gase) | Einatmen (Dämpfe) | Einatmen (Stäube und Nebel) |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|
| Cif Professional Cream Lemon      | > 2000 mg/kg | > 2000 mg/kg | > 20000 ppm     | > 20 mg/l         | > 5 mg/l                    |

#### Reizung/Verätzung

##### **Schlussfolgerung / Zusammenfassung**

**Haut** : Wirkt nicht hautreizend.  
**Augen** : Verursacht schwere Augenreizung. Auf Basis von Testdaten [OECD 437, 492, 492B]  
**Respiratorisch** : Nicht reizend für die Atmungsorgane.

#### Sensibilisierung

##### **Schlussfolgerung / Zusammenfassung**

**Haut** : Nicht sensibilisierend  
**Respiratorisch** : Nicht sensibilisierend

#### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### Teratogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

#### Aspirationsgefahr

Version: 3.0

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum: 05.12.2025

Datum der letzten Ausgabe: 29.07.2024

Nicht verfügbar.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** : Nicht verfügbar.

#### **Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Augenkontakt** : Verursacht schwere Augenreizung.  
**Inhalativ** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Hautkontakt** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Verschlucken** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

#### **Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

**Augenkontakt** : Zu den Symptomen können gehören: Rötung, Reizung  
**Inhalativ** : Keine spezifischen Daten.  
**Hautkontakt** : Keine spezifischen Daten.  
**Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

#### **Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

##### **Kurzzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

##### **Langzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

#### **Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Allgemein** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Karzinogenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Mutagenität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
**Reproduktionstoxizität** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Wechselwirkungen** :

##### **Toxikokinetik**

**Resorption** : Die Absorptionsrate ist unbekannt.  
**Verteilung** : Die Verteilung im Körper ist unbekannt.  
**Stoffwechsel** : Die Abbaupfade sind unbekannt.  
**Ausscheidung** : Wege und Ausmaß der Ausscheidung sind unbekannt.

## **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

- 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften** : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als endokrin wirkend angesehen werden können.
- 11.2.2 Sonstige Angaben** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

- Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Die Tensid der Mischung sind leicht biologisch abbaubar. Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit Bioakkumulationspotenzial.

### 12.4 Mobilität im Boden

- Verteilungskoeffizient Boden/Wasser** : Nicht verfügbar.
- Mobilität** : Stark wasserlöslich.

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

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate    | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate    | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Natriumcarbonat                   | No  | No | No | No | No   | No | No |
| C9-11 Pareth-5                    | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Natriumcarbonat                   | No  | No | No | No | No   | No | No |
| C9-11 Pareth-5                    | No  | No | No | No | No   | No | No |

- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** : Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als endokrin wirkend angesehen werden können.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen** : In der Mischung werden keine PBT oder vPvB Stoffe eingesetzt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Version: 3.0

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum: 05.12.2025

Datum der letzten Ausgabe: 29.07.2024

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

- Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.
- Gefährliche Abfälle** : Ja.

#### Europäischer Abfallkatalog (EAK)

| Abfallschlüssel | Abfallbezeichnung                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| 20 01 29*       | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |

#### Verpackung

- Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

| Verpackungsart | Europäischer Abfallkatalog (EAK) |                             |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Flasche        | 15 01 02                         | Verpackungen aus Kunststoff |
| Glasballon     | 15 01 02                         | Verpackungen aus Kunststoff |

- Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                  | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--------------------------------------------------|---------|-----|------|------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | -       | -   | -    | -    |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | -       | -   | -    | -    |

|                                             |                    |                    |                    |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.3</b><br>Transportgefahr<br>enklassen | Nicht unterstellt. | Nicht unterstellt. | Nicht unterstellt. | Nicht unterstellt. |
| <b>14.4</b><br>Verpackungsgruppe            | -                  | -                  | -                  | -                  |
| <b>14.5.</b><br>Umweltgefahren              | Nein.              | Nein.              | Nein.              | Nein.              |

**Zusätzliche angaben**

ADN : Nicht unterstellt.

IMDG : Nicht unterstellt.

IATA : Nicht unterstellt.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : Transport auf dem Werksgelände: nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** : Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe****Anhang XIV**

Keine der Komponenten ist oberhalb des entsprechenden Grenzwerts aufgeführt.

**Besonders besorgniserregende Stoffe**

Keine der Komponenten ist oberhalb des entsprechenden Grenzwerts aufgeführt.

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**

Nicht gelistete Substanz

**Sonstige EU-Bestimmungen**

Industrieemissionen : Nicht gelistet

(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft

Industrieemissionen : Nicht gelistet

(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser

Explosive Ausgangsstoffe : Nicht anwendbar.

**Ozonabbauende Substanzen (EU 2024/590)**

Version: 3.0

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

atum: 05.12.2025

Datum der letzten

Ausgabe: 29.07.2024

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**persistente organische Schadstoffe**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Seveso-Richtlinie**

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

**Nationale Vorschriften**

|                                  |   |                                                                                                        |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagerklasse (TRGS 510)</b>    | : | 12                                                                                                     |
| <b>Wassergefährdungsklasse</b>   | : | WGK 1                                                                                                  |
| <b>Technische Anleitung Luft</b> | : | TA-Luft Gesamtstaub: 27,2 %<br>TA-Luft Organische stoffe: 72,7 %<br>TA-Luft Organische stoffe: I - 0 % |
| <b>AOX</b>                       | : | Nicht verfügbar.                                                                                       |
| <b>Bemerkung</b>                 | : | Keine weiteren Angaben.                                                                                |

**Internationale Vorschriften**

**Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III**

**Chemiewaffenübereinkommen, Liste-I-Chemikalien**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Chemiewaffenübereinkommen, Liste-II-Chemikalien**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Chemiewaffenübereinkommen, Liste-III-Chemikalien**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Montreal Protokoll**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe**

**Anhang A - Eliminierung - Herstellung**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang A - Eliminierung - Gebrauch**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang B - Beschränkung - Herstellung**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang B - Beschränkung - Gebrauch**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang C - Unabsichtlich in die Umwelt entlassene Stoffe - Herstellung**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennntnissetzung (PIC)****Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennntnissetzung (PIC) - Industrie**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennntnissetzung (PIC) - Pestizid**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennntnissetzung (PIC) - Gefährliche Schädlingsbekämpfungsmittel**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle****Schwermetalle - Anhang 1**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**POPs - Anhang I - Herstellung**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**POPs - Anhang I - Verwendung**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**POPs - Anhang 2**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**POPs - Anhang 3**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Bestandsliste**

|                                    |   |                                                                                         |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Australien</b>                  | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Kanada</b>                      | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>China</b>                       | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Eurasische Wirtschaftsunion</b> | : | <b>Bestand der Russischen Föderation:</b> Nicht bestimmt.                               |
| <b>Japan</b>                       | : | <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL):</b> Nicht bestimmt. |
|                                    |   | <b>Japanische Liste (ISHL):</b> Nicht bestimmt.                                         |
| <b>Neuseeland</b>                  | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Philippinen</b>                 | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Süd-Korea</b>                   | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Taiwan</b>                      | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Thailand</b>                    | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Türkei</b>                      | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>USA</b>                         | : | Nicht bestimmt.                                                                         |
| <b>Vietnam</b>                     | : | Nicht bestimmt.                                                                         |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Abkürzungen und Akronyme** :

- ATE = Schätzwert akute Toxizität
- CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
- DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
- DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
- EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
- N/A = Nicht verfügbar
- PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
- RRN = REACH Registriernummer
- SGG = Trenngruppe
- vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

| Einstufung         | Begründung                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Auf Basis von Testdaten [OECD 437, 492, 492B] |

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 4                            |
| Aquatic Chronic 3 | LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1        | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1       |
| Eye Irrit. 2      | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2       |
| Skin Irrit. 2     | ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2              |

**Schulungshinweise** :

- Mitarbeiter, die regelmäßig mit dem Produkt arbeiten, und neue Mitarbeiter müssen regelmäßige Schulungen oder eine Einführungsschulung über Risiken und Prävention absolvieren, wie sie sich verhalten müssen, um sich und andere nicht zu gefährden. Die Schulungshäufigkeit wird vom Arbeitgeber in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften festgelegt

**Druckdatum** : 05.12.2025

**Ausgabedatum/** : 05.12.2025

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten Ausgabe** : 29.07.2024

**Version** : 3.0

### Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Version: 3.0

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum: 05.12.2025

Datum der letzten Ausgabe: 29.07.2024

**Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.**

**SUMI****Sichere Verwendung von Gemischen  
Informationen für Endverbraucher**

**SUMI\_PW\_10\_1\_G**  
Version 1.0, Dezember 2025

**Professionelle Anwendungen; Bürsten nach dem Sprühen mit der Sprühpistole oder Bürsten mit Werkzeugen**

Dieses Dokument soll die Bedingungen für die sichere Verwendung des Produkts vermitteln und sollte immer in Verbindung mit dem Sicherheitsdatenblatt und den Etiketten des Produkts gelesen werden.

**Allgemeine Beschreibung des abgedeckten Prozesses:****Verfahrenskategorie:** PROC 10**Umweltfreisetzungskategorie:** ERC 8a

Diese Sicherheitsinformation gilt für professionelle Anwendungen, bei denen das Produkt mit dem Pinsel auf eine Oberfläche aufgetragen wird und die Hände nur begrenzt mit dem Produkt in Berührung kommen, entweder durch Sprühen mit der Sprühpistole oder durch die Verwendung von Werkzeugen wie einem Mopp. Diese Sicherheitsinformationen basieren auf der AISE\_SWED\_PW\_10\_1.

**Verwendungsbedingungen**

|                                           |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Dauer                            | 480 Minuten pro Tag.                                                                                                                                               |
| Anwendungsbereich /<br>Prozessbedingungen | Verwendung im Innenbereich.<br>Prozess wird bei Raumtemperatur durchgeführt.<br>Zum Verdünnen wird Leitungswasser mit einer Temperatur von maximal 45°C verwendet. |
| Luftwechselkurs                           | Sorgen Sie für einen grundlegenden Standard der allgemeinen Belüftung (1 bis 3 Luftwechsel pro Stunde). Keine lokale Absaugung erforderlich.                       |

**Risikomanagementmaßnahme**

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahmen im Zusammenhang mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA), Hygiene und Gesundheitsbewertung</b> | Schutzbrille tragen.<br>Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts dieses Produkts für Spezifikationen.<br> |
|                                                                                                            | Die Schulung der Arbeitnehmer in Bezug auf die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung der PSA muss sichergestellt werden.                                                                         |
| <b>Umweltfreundlich Maßnahmen</b>                                                                          | Verhindern, dass das unverdünnte Produkt in Oberflächengewässer gelangt.                                                                                                                         |
|                                                                                                            | Gegebenenfalls kann AISE SPERC 8a.1.a.v2 Anwendung finden; großflächige, disperse Verwendung führt zur Freisetzung in kommunale Kläranlagen.                                                     |

**Zusätzliche Ratschläge zu bewährten Verfahren**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nicht essen oder trinken.<br>Nicht rauchen.<br>Nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden. |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nach Gebrauch Hände waschen.</b><br><b>Kontakt mit geschädigter Haut vermeiden.</b><br><b>Nicht mit anderen Produkten mischen.</b> |                                                                                                                                    |
| <b>Hinweise zum Verschütten</b>                                                                                                       | Mit Frischwasser verdünnen und aufwischen.                                                                                                                                                                          |
| <b>Hygienepraktiken</b>                                                                                                               | Befolgen Sie die Produktanweisungen wie auf dem Etikett oder im Produktinformationsblatt angegeben und wenden Sie gute Arbeitshygienepraktiken an, wie in Abschnitt 7 des Produkt-Sicherheitsdatenblatts angegeben. |

#### **Zusätzliche Informationen je nach Produktzusammensetzung**

Die Einstufung des Produkts basiert auf den eingestuften Inhaltsstoffen. Alle Inhaltsstoffe, die zur Einstufung des Gemisches beitragen, sind in Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblatts aufgeführt.

Die relevanten Grenzwerte der Inhaltsstoffe, auf denen die Expositionsbewertung basiert, sind in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts angegeben.

#### **Haftungsausschluss**

Dies ist ein allgemeines Dokument zur Kommunikation der Bedingungen für die sichere Verwendung eines Produkts. Dieses Dokument bezieht sich ausschließlich auf die Bedingungen für die sichere Verwendung und ist nicht produktspezifisch. Es liegt in der Verantwortung des Formulierers, dieses SUMI mit dem von ihm verkauften Produkt zu verknüpfen.

Ist in Abschnitt 1 des Sicherheitsdatenblatts eines Produkts ein SUMI-Code angegeben, erklärt der Formulierer dieses Produkts, dass alle Stoffe im Gemisch in einer solchen Konzentration vorhanden sind, dass die Verwendung des Produkts unter den Bedingungen des SUMI sicher ist. Sofern verfügbar, wird diese sichere Verwendung durch die Auswertung der Ergebnisse der von den Rohstofflieferanten durchgeführten Stoffsicherheitsbewertungen gewährleistet. Hat der Lieferant für einen Inhaltsstoff, der zur Einstufung des Gemischs beiträgt, keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt, hat der Formulierer selbst eine Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Gemäß den Arbeitsschutzvorschriften ist der Arbeitgeber von Arbeitnehmern, die Produkte verwenden, die nach den SUMI-Bedingungen als sicher eingestuft werden, weiterhin für die Weitergabe relevanter Anwendungsinformationen an die Mitarbeiter verantwortlich. Bei der Erstellung von Arbeitsanweisungen für Mitarbeiter sollten SUMI-Blätter stets in Kombination mit dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett berücksichtigt werden.

#### **SUMI**

**Sichere Verwendung von Gemischen**  
**Informationen für Endverbraucher**



**SUMI\_PW\_13\_2\_G**  
 Version 1.0, Dezember 2025

#### **Professionelle Anwendungen - Behandlung von Gegenständen durch Tauchen, Einweichen oder Gießen**

Dieses Dokument soll die Bedingungen für die sichere Verwendung des Produkts vermitteln und sollte immer in Verbindung mit dem Sicherheitsdatenblatt und den Etiketten des Produkts gelesen werden.

#### **Allgemeine Beschreibung des abgedeckten Prozesses:**

**Verfahrenskategorie:** PROC 13

**Version:** 3.0  
**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:** 05.12.2025

**Datum der letzten Ausgabe:** 29.07.2024

**Umweltfreisetzungskategorie:** ERC 8a

Diese SUMI gilt für professionelle Anwendungen, bei denen Artikel durch Tauchen oder Gießen behandelt werden. Diese Informationen zur sicheren Verwendung basieren auf AISE\_SWED\_PW\_13\_2.

**Verwendungsbedingungen**

|                                           |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Dauer                            | 60 Minuten pro Tag.                                                                                                                                                |
| Anwendungsbereich /<br>Prozessbedingungen | Verwendung im Innenbereich.<br>Prozess wird bei Raumtemperatur durchgeführt.<br>Zum Verdünnen wird Leitungswasser mit einer Temperatur von maximal 45°C verwendet. |
| Luftwechsellkurs                          | Sorgen Sie für einen grundlegenden Standard der allgemeinen Belüftung (1 bis 3 Luftwechsel pro Stunde). Keine lokale Absaugung erforderlich.                       |

**Risikomanagementmaßnahme**

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahmen im Zusammenhang mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA), Hygiene und Gesundheitsbewertung</b> | Schutzbrille tragen.<br>Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts dieses Produkts für Spezifikationen.<br>                           |
|                                                                                                            | Die Schulung der Arbeitnehmer in Bezug auf die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung der PSA muss sichergestellt werden.                                                                                                 |
| <b>Umweltfreundliche Maßnahmen</b>                                                                         | Verhindern, dass das unverdünnte Produkt in Oberflächengewässer gelangt.<br>Gegebenenfalls kann AISE SPERC 8a.1.a.v2 Anwendung finden; großflächige, disperse Verwendung führt zur Freisetzung in kommunale Kläranlagen. |

**Zusätzliche Ratschläge zu bewährten Verfahren**

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nicht essen oder trinken.<br/>Nicht rauchen.<br/>Nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden.</b>                    |                                                                                                                                 |
| <b>Nach Gebrauch Hände waschen.<br/>Kontakt mit geschädigter Haut vermeiden.<br/>Nicht mit anderen Produkten mischen.</b> |                                                                                                                                 |
| <b>Hinweise zum Verschütten</b>                                                                                           | Mit Frischwasser verdünnen und aufwischen.                                                                                                                                                                         |
| <b>Hygienepraktiken</b>                                                                                                   | Befolgen Sie die Produktanweisungen wie auf dem Etikett oder im Produktinformationsblatt angegeben und wenden Sie gute Arbeitshygienepraktiken an, wie in Abschnitt 7 des Produktsicherheitsdatenblatts angegeben. |

**Zusätzliche Informationen je nach Produktzusammensetzung**

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Einstufung des Produkts basiert auf den eingestufteten Inhaltsstoffen. Alle Inhaltsstoffe, die zur Einstufung des Gemisches beitragen, sind in Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblatts aufgeführt. |
| Die relevanten Grenzwerte der Inhaltsstoffe, auf denen die Expositionsbewertung basiert, sind in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts angegeben.                                                    |

**Haftungsausschluss**

Dies ist ein allgemeines Dokument zur Kommunikation der Bedingungen für die sichere Verwendung eines Produkts. Dieses Dokument bezieht sich ausschließlich auf die Bedingungen für die sichere Verwendung und ist nicht produktspezifisch. Es liegt in der Verantwortung des Formulierers, dieses SUMI mit dem von ihm verkauften Produkt zu verknüpfen.

Ist in Abschnitt 1 des Sicherheitsdatenblatts eines Produkts ein SUMI-Code angegeben, erklärt der Formulierer dieses Produkts, dass alle Stoffe im Gemisch in einer solchen Konzentration vorhanden sind, dass die Verwendung des Produkts unter den Bedingungen des SUMI sicher ist. Sofern verfügbar, wird diese sichere Verwendung durch die Auswertung der Ergebnisse der von den Rohstofflieferanten durchgeführten Stoffsicherheitsbewertungen gewährleistet. Hat der Lieferant für einen Inhaltsstoff, der zur Einstufung des Gemischs beiträgt, keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt, hat der Formulierer selbst eine Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Gemäß den Arbeitsschutzvorschriften ist der Arbeitgeber von Arbeitnehmern, die Produkte verwenden, die nach den SUMI-Bedingungen als sicher eingestuft werden, weiterhin für die Weitergabe relevanter Anwendungsinformationen an die Mitarbeiter verantwortlich. Bei der Erstellung von Arbeitsanweisungen für Mitarbeiter sollten SUMI-Blätter stets in Kombination mit dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett berücksichtigt werden.

**SUMI****Sichere Verwendung von Gemischen  
Informationen für Endverbraucher****SUMI\_PW\_19\_1\_G**

Version 1.0, Dezember 2025

**Usos profesionales; aplicación manual**

Dieses Dokument soll die Bedingungen für die sichere Verwendung des Produkts vermitteln und sollte immer in Verbindung mit dem Sicherheitsdatenblatt und den Etiketten des Produkts gelesen werden.

**Allgemeine Beschreibung des abgedeckten Prozesses:****Verfahrenskategorie:** PROC 19**Umweltfreisetzungskategorie:** ERC 8a

Dieses SUMI gilt für die professionelle Verwendung, bei der das Produkt mit einem Pinsel auf eine Oberfläche aufgetragen wird und die Hände vollständig exponiert sind. Diese Informationen zur sicheren Verwendung basieren auf AISE\_SWED\_PW\_19\_1.

**Verwendungsbedingungen**

|                                           |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale Dauer                            | 480 Minuten pro Tag.                                                                                                                                               |
| Anwendungsbereich /<br>Prozessbedingungen | Verwendung im Innenbereich.<br>Prozess wird bei Raumtemperatur durchgeführt.<br>Zum Verdünnen wird Leitungswasser mit einer Temperatur von maximal 45°C verwendet. |
| Luftwechsellkurs                          | Sorgen Sie für einen grundlegenden Standard der allgemeinen Belüftung (1 bis 3 Luftwechsel pro Stunde). Keine lokale Absaugung erforderlich.                       |

**Risikomanagementmaßnahme**

|                                                           |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahmen im<br/>Zusammenhang mit<br/>persönlicher</b> | Schutzbrille tragen.<br>Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts dieses Produkts für Spezifikationen. |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzausrüstung (PSA),<br/>Hygiene und<br/>Gesundheitsbewertung</b> |                                                             |
|                                                                         | Die Schulung der Arbeitnehmer in Bezug auf die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung der PSA muss sichergestellt werden.                     |
| <b>Umweltfreundlich<br/>Maßnahmen</b>                                   | Verhindern, dass das unverdünnte Produkt in Oberflächengewässer gelangt.                                                                     |
|                                                                         | Gegebenenfalls kann AISE SPERC 8a.1.a.v2 Anwendung finden; großflächige, disperse Verwendung führt zur Freisetzung in kommunale Kläranlagen. |

**Zusätzliche Ratschläge zu bewährten Verfahren**

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nicht essen oder trinken.<br/>Nicht rauchen.<br/>Nicht in der Nähe von<br/>offenem Feuer<br/>verwenden.</b>                        |                                                                                                                                    |
| <b>Nach Gebrauch Hände<br/>waschen.<br/>Kontakt mit geschädigter<br/>Haut vermeiden.<br/>Nicht mit anderen<br/>Produkten mischen.</b> |                                                                                                                                    |
| <b>Hinweise zum<br/>Verschütten</b>                                                                                                   | Mit Frischwasser verdünnen und aufwischen.                                                                                                                                                                          |
| <b>Hygienepraktiken</b>                                                                                                               | Befolgen Sie die Produktanweisungen wie auf dem Etikett oder im Produktinformationsblatt angegeben und wenden Sie gute Arbeitshygienepraktiken an, wie in Abschnitt 7 des Produkt-Sicherheitsdatenblatts angegeben. |

**Zusätzliche Informationen je nach Produktzusammensetzung**

|                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Einstufung des Produkts basiert auf den eingestuften Inhaltsstoffen. Alle Inhaltsstoffe, die zur Einstufung des Gemisches beitragen, sind in Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblatts aufgeführt. |
| Die relevanten Grenzwerte der Inhaltsstoffe, auf denen die Expositionsbewertung basiert, sind in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts angegeben.                                                  |

**Haftungsausschluss**

Dies ist ein allgemeines Dokument zur Kommunikation der Bedingungen für die sichere Verwendung eines Produkts. Dieses Dokument bezieht sich ausschließlich auf die Bedingungen für die sichere Verwendung und ist nicht produktspezifisch. Es liegt in der Verantwortung des Formulierers, dieses SUMI mit dem von ihm verkauften Produkt zu verknüpfen.

Ist in Abschnitt 1 des Sicherheitsdatenblatts eines Produkts ein SUMI-Code angegeben, erklärt der Formulierer dieses Produkts, dass alle Stoffe im Gemisch in einer solchen Konzentration vorhanden sind, dass die Verwendung des Produkts unter den Bedingungen des SUMI sicher ist. Sofern verfügbar, wird diese sichere Verwendung durch die Auswertung der Ergebnisse der von den Rohstofflieferanten durchgeführten Stoffsicherheitsbewertungen gewährleistet. Hat der Lieferant für einen Inhaltsstoff, der zur Einstufung des Gemischs beiträgt, keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt, hat der Formulierer selbst eine Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Gemäß den Arbeitsschutzvorschriften ist der Arbeitgeber von Arbeitnehmern, die Produkte verwenden, die nach den SUMI-Bedingungen als sicher eingestuft werden, weiterhin für die Weitergabe relevanter Anwendungsinformationen an die Mitarbeiter verantwortlich. Bei der Erstellung von Arbeitsanweisungen für Mitarbeiter sollten SUMI-Blätter stets in Kombination mit dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett berücksichtigt werden.