

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname:** Gut & Günstig Wolle Feinwaschmittel  
**UFI:** 6YH7-H7A7-FN04-QNT0

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

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Identifizierte Verwendungen:</b>            | Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche |
| <b>Verwendungen, von denen abgeraten wird:</b> | Keine bekannt.                           |

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

**Hersteller**  
Chemolux Germany GmbH  
Heinrichstrasse 73  
40239 Düsseldorf

**Telefon:** 00800-55 71 14 36  
**Fax:** 00800-55 71 14 35

**Webseite:** [www.chemolux.info](http://www.chemolux.info)  
**E-Mail:** [info@chemolux.info](mailto:info@chemolux.info)

### 1.4 Notrufnummer:

Unternehmen: Chemolux S.à r.l. – Telefon: 00352-5748491 (nur während der Bürozeiten erreichbar von 8 – 17 Uhr). Das Produkt ist in den „Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland“ gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

**Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.**

#### Gesundheitsgefahren

Augenreizung

Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signalwort:</b>                                | Achtung                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gefahrenhinweis(e):</b>                        | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sicherheitshinweise</b><br><b>Allgemeines:</b> | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                                         |
| <b>Prävention:</b>                                | P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Reaktion:</b>                                  | P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

#### Ergänzende Informationen

EUH208: Enthält BENZISOTHIAZOLINONE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### PBT/vPvB Daten

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität

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

#### Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung  | Konzentration | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | REACH Registrierung s-Nr | M-Faktor:                  | Hinweise |
|------------------------|---------------|------------|-----------|--------------------------|----------------------------|----------|
| SODIUM LAURETH SULFATE | 5 - <10%      | 68891-38-3 | 500-234-8 | 01-2119488639-16;        | Es liegen keine Daten vor. |          |

|                                             |             |            |           |                                  |                                      |   |
|---------------------------------------------|-------------|------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| MEA-C10-13<br>ALKYL<br>BENZENESU<br>LFONATE | 5 - <10%    | 85480-55-3 | 287-335-8 | Es liegen<br>keine Daten<br>vor. | Es liegen<br>keine Daten<br>vor.     |   |
| C12-18<br>PARETH-7                          | 1 - <3%     | 68213-23-0 | 500-201-8 | Es liegen<br>keine Daten<br>vor. | Es liegen<br>keine Daten<br>vor.     |   |
| MEA-<br>COCOATE                             | 1 - <5%     | 66071-80-5 | 266-105-0 | Es liegen<br>keine Daten<br>vor. | Es liegen<br>keine Daten<br>vor.     |   |
| PHENOXYET<br>HANOL                          | 1 - <3%     | 122-99-6   | 204-589-7 | 01-<br>2119488943-<br>21;        | Es liegen<br>keine Daten<br>vor.     | # |
| BENZISOTHI<br>AZOLINONE                     | 0 - <0,036% |            | 220-120-9 | Es liegen<br>keine Daten<br>vor. | Aquatische<br>Toxizität<br>(akut): 1 |   |

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.  
Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

# Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

## Dieser Stoff ist als SVHC aufgelistet.

#### Einstufung

| Chemische Bezeichnung                | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hinweise |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| SODIUM LAURETH<br>SULFATE            | Einstufung: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic<br>Chronic: 3: H412;<br><br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Schwere Augenschädigung<br>Kategorie 1, 10,000000 %; Augenreizung Kategorie 2,<br>5,000000 %;<br><br>Akute Toxizität, oral: Keine bekannt.<br><br>Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.<br><br>Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.       | Kein(e). |
| MEA-C10-13 ALKYL<br>BENZENESULFONATE | Einstufung: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute<br>Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412;<br><br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenze: , 10,000000 %; Kategorie<br>1, 3,000000 %; Kategorie 2, 1,000000 %;<br><br>Akute Toxizität, oral: LD 50: 1.100,000000 mg/kg<br><br>Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.<br><br>Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt. | Kein(e). |
| C12-18 PARETH-7                      | Einstufung: Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic<br>Chronic: 3: H412;<br><br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kein(e). |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                     | Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.<br>Akute Toxizität, oral: LD 50: 1.642,000000 mg/kg<br>Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.<br>Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| MEA-COCOATE         | Einstufung: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319;<br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.<br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.<br>Akute Toxizität, oral: LD 50: 5.000,000000 mg/kg<br>Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.<br>Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.                                                                                                                                                   | Kein(e). |
| PHENOXYETHANOL      | Einstufung: Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318;<br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.<br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.<br>Akute Toxizität, oral: LD 50: 1.840,000000 mg/kg<br>Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.<br>Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.                                                                                                                                    | Kein(e). |
| BENZISOTHIAZOLINONE | Einstufung: Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400;<br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.<br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1A, >= 0,036000 %;<br>Akute Toxizität, oral: : 450,000000 mg/kg<br>Akute Toxizität, inhalativ: : 0,210000 mg/l<br>Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt. | Kein(e). |

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.  
Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen:**

An die frische Luft bringen.

**Hautkontakt:**

Die Haut gründlich mit Wasser spülen.

**Augenkontakt:** Sofort bis zu 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Kontaktlinsen herausnehmen und Augen weit öffnen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Reizung nach dem Waschen anhält.

**Verschlucken:** Mund gründlich spülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Persönlicher Schutz für Ersthelfer:** Es liegen keine Daten vor.

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

**Symptome:** Verursacht bei länger dauernder Exposition leichte Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

**Gefahren:** Unter zu erwartenden Nutzungsbedingungen sollten keine besonderen gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

**Behandlung:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Allgemeine Brandgefahren:** Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassernebel verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel:** Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Kontakt mit den Augen und länger anhaltenden oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.

**6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:** Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.

- 6.1.2 Einsatzkräfte:** Es liegen keine Daten vor.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht die Wasserversorgung oder Kanalisation kontaminieren. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Technische Massnahmen:** Es liegen keine Daten vor.
- Lokale Belüftung / Volllüftung:** Es liegen keine Daten vor.
- Handhabung:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Keine Angaben über bestimmte Hygienemaßnahmen, es wird aber immer zu guter persönlicher Hygiene geraten, besonders im Umgang mit Chemikalien. Nur gemäß der Gebrauchsanweisung verwenden.
- Maßnahmen zur Vermeidung eines Kontakts:** Es liegen keine Daten vor.

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

- Bedingungen für sichere Lagerung:** Fern von unverträglichen Materialien lagern. Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern.
- Sichere Verpackungsmaterialien:** Es liegen keine Daten vor.
- Lagerklasse:** Es liegen keine Daten vor.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen: Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

| Chemische Bezeichnung | Art   | Art der Exposition | Expositionsgrenzwerte |                            | Quelle             |
|-----------------------|-------|--------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
| PHENOXYETHANOL        | AGW 1 | Dampf und Aerosol. | 1,000000 ppm          | 5,700000 mg/m <sup>3</sup> | TRGS 900 (01 2018) |

Bitte beachten Sie die neueste Ausgabe des entsprechenden Quellentextes und konsultieren Sie einen Experten für Industriehygiene oder ähnliche Fachleute bzw. die örtlichen Behörden für weitere Informationen.

#### Expositionsrichtlinien

| Chemische Bezeichnung               | Art                                                                                                               | Quelle   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PHENOXYETHANOL - Dampf und Aerosol. | AGW: Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7). | TRGS 900 |

#### Biologische Grenzwerte

Für den (die) Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete Technische

Es liegen keine Daten vor.

#### Steuerungseinrichtungen:

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz:

Material: Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

##### Haut- und Körperschutz:

Es liegen keine Daten vor.

##### Atemschutz:

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

##### Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Keine eSDB verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

##### Aggregatzustand:

flüssig

##### Form:

flüssig

##### Farbe:

Farblos

##### Geruch:

musk

##### Geruchsschwelle:

Geruch, der bei normalem Gebrauch wahrgenommen wird

##### Gefrierpunkt:

<0,00 °C

Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant

##### Siedepunkt:

>70,00 °C

##### Entzündbarkeit:

Nicht brennbare Flüssigkeit

Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant

#### Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen

##### Explosionsgrenze - obere:

Nicht brennbare Flüssigkeit

Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung

|                                                             |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | dieses Produkts nicht relevant                                                         |
| <b>Explosionsgrenze - untere:</b>                           | Nicht brennbare Flüssigkeit                                                            |
|                                                             | Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant |
| <b>Flammpunkt:</b>                                          | >93,00 °C                                                                              |
|                                                             | Basierend auf Testdaten unterstützt es nicht die Brennbarkeit.                         |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                         | Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                               | Nicht zutreffend, diese Eigenschaft gilt nur für selbstreaktive Gemische               |
| <b>pH-Wert:</b>                                             | 7,50 @ 20,00 °C                                                                        |
| <b>Viskosität</b>                                           |                                                                                        |
| <b>Viskosität, dynamisch:</b>                               | Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant |
| <b>Viskosität, kinematisch:</b>                             | 500,000 mm <sup>2</sup> /s @ 20,00 °C                                                  |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                      |                                                                                        |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>                               | Das Produkt ist wasserlöslich.                                                         |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b> | Diese Eigenschaft gilt nicht für Gemische                                              |
| <b>Dampfdruck:</b>                                          | Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant |
| <b>Relative Dichte:</b>                                     | 1,0200 @ 20,00 °C                                                                      |
| <b>Dichte:</b>                                              | Es liegen keine Daten vor.                                                             |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                                | Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant |

## 9.2 Sonstige Angaben

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                        | Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant                                                                                                                                                                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                    | Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts nicht relevant                                                                                                                                                                       |
| <b>Metallkorrosion:</b>                                | >= 0,00 mm/a<br>Die physikalischen-chemischen Eigenschaften dieses Materials wurden nicht vollständig untersucht.                                                                                                                                            |
| <b>Gehalt an flüchtigen organischen Stoffen (VOC):</b> | RICHTLINIE 2010/75/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung), ANHANG II<br>Schadstoffliste<br>0,11 g/l<br>0,01 %<br>Methode: rechnerisch |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität



|      |                                             |                                                                       |
|------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | <b>Reaktivität:</b>                         | Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil. |
| 10.2 | <b>Chemische Stabilität:</b>                | Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.                   |
| 10.3 | <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b> | Unter normalen Verhältnissen keine.                                   |
| 10.4 | <b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>          | Nicht erhitzen oder kontaminieren. Nicht einfrieren.                  |
| 10.5 | <b>Unverträgliche Materialien:</b>          | Starke Säuren. Stark oxidierende Stoffe. Starke Basen.                |
| 10.6 | <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>     | Durch Feuer können sich giftige Gase entwickeln (COx, NOx).           |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen:</b>     | Unter normalen Verhältnissen keine.                                                         |
| <b>Hautkontakt:</b>  | Verursacht bei länger dauernder Exposition leichte Hautreizungen.                           |
| <b>Augenkontakt:</b> | Verursacht schwere Augenreizung.                                                            |
| <b>Verschlucken:</b> | Kann unbeabsichtigt eingenommen werden. Verschlucken kann Reizung und Übelkeit verursachen. |

#### Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)

##### Verschlucken

|                                   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs), 13.515,780000 mg/kg                                                                                    |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                                                                                                          |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                              |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | LD 50, 1.100,000000 mg/kg, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                        |
| C12-18 PARETH-7                   | LD 50, 1.642,000000 mg/kg<br>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                      |
| MEA-COCOATE                       | LD 50, 5.000,000000 mg/kg                                                                                                                                |
| PHENOXYETHANOL                    | LD 50, Ratte, 1.840,000000 mg/kg, 2 = reliable with restrictions, Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert<br>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| BENZISOTHIAZOLINONE               | 450,000000 mg/kg, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                 |

##### Hautkontakt

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.      |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                             |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| C12-18 PARETH-7                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht          |

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| PHENOXYETHANOL          | erfüllt.<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINON<br>E | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.             |

#### Einatmen

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                      | Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.      |
| <b>Komponenten:</b>                  |                                                                             |
| SODIUM LAURETH<br>SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL<br>BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| C12-18 PARETH-7                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                          | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINON<br>E              | 0,210000 mg/l, Lebensgefahr bei Einatmen.                                   |

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Komponenten:</b>                  |                                                                             |
| SODIUM LAURETH<br>SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL<br>BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| C12-18 PARETH-7                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                          | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINON<br>E              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

#### Ätz/Reizwirkung auf die Haut

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                      | Nicht reizend, In Vitro - EU B.46, OECD TG 439: Rekonstruierte menschliche Epidermis (RhE) Test, (Human, in vitro Haut Modell), nicht irritierend, In Übereinstimmung mit Verordnung CLP EC No. 1272/2008 Anhang 1, 1.1.3 & Gewichtung der Beweise durch Experten. Gemisch wurde übertragen auf McBride Testdaten.<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Komponenten:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SODIUM LAURETH<br>SULFATE            | in vivo, Kaninchen, 4,00 h, Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MEA-C10-13 ALKYL<br>BENZENESULFONATE | Kategorie 2, in vivo, Kaninchen, 24,00 - 72,00 h, Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert<br>Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C12-18 PARETH-7                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MEA-COCOATE                          | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PHENOXYETHANOL                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

BENZISOTHIAZOLINON E Verursacht Hautreizungen.

### Schwere Augenschädigung/-Reizung

**Produkt:** Reizend., In Vitro - EU B.48, OECD TG 438: Test an isolierten Hühneraugen (ICE), Huhn, Auge, isoliert, nicht korrosiv  
In Vitro - Histopathologie, Huhn, Auge, isoliert, nicht korrosiv  
In Vitro - EU B.47, OCED TG 437: Rind HornhautTrübung und Permeabilität Test (BCOP), Rind, Auge, nicht korrosiv, In Übereinstimmung mit Verordnung CLP EC No. 1272/2008 Anhang 1, 1.1.3 & Gewichtung der Beweise durch Experten. Gemisch wurde übertragen auf McBride Testdaten.  
Verursacht schwere Augenreizung.

**Komponenten:**  
SODIUM LAURETH SULFATE in vivo, Kaninchen, 7,00 t, Verursacht schwere Augenschäden.  
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Kategorie 1, in vivo, Kaninchen, 24,00 - 72,00 std, EU Verursacht schwere Augenschäden.  
C12-18 PARETH-7 Draize-Test, Kaninchen, 24,00 - 72,00 h, Verursacht schwere Augenschäden.  
MEA-COCOATE Verursacht schwere Augenreizung.  
PHENOXYETHANOL Verursacht schwere Augenschäden.  
BENZISOTHIAZOLINON E Verursacht schwere Augenschäden.

### Atemwegs- oder Hautsensibilisierung

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Komponenten:**  
SODIUM LAURETH SULFATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
C12-18 PARETH-7 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
MEA-COCOATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
PHENOXYETHANOL Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
BENZISOTHIAZOLINON E Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Karzinogenität

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Komponenten:**  
SODIUM LAURETH SULFATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
C12-18 PARETH-7 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
MEA-COCOATE Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
PHENOXYETHANOL Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
BENZISOTHIAZOLINON E Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzellmutagenität

#### In vitro

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Komponenten:**

SODIUM LAURETH  
SULFATE  
MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE  
C12-18 PARETH-7  
MEA-COCOATE  
PHENOXYETHANOL  
BENZISOTHIAZOLINON  
E

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **In vivo**

##### **Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Komponenten:**

SODIUM LAURETH  
SULFATE  
MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE  
C12-18 PARETH-7  
MEA-COCOATE  
PHENOXYETHANOL  
BENZISOTHIAZOLINON  
E

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

##### **Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Komponenten:**

SODIUM LAURETH  
SULFATE  
MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE  
C12-18 PARETH-7  
MEA-COCOATE  
PHENOXYETHANOL  
BENZISOTHIAZOLINON  
E

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

##### **Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Komponenten:**

SODIUM LAURETH  
SULFATE  
MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE  
C12-18 PARETH-7  
MEA-COCOATE  
PHENOXYETHANOL

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kann die Atemwege reizen.

BENZISOTHIAZOLINON  
E

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

##### **Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Komponenten:**

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| C12-18 PARETH-7                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINONE               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

#### Aspirationsgefahr

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                             |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| C12-18 PARETH-7                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINONE               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.; |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                              |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                              |
| C12-18 PARETH-7                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                              |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                              |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                              |
| BENZISOTHIAZOLINONE               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                              |

#### Sonstige Angaben

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>Produkt:</b> | Es liegen keine Daten vor. |
|-----------------|----------------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität:

#### Akute aquatische Toxizität:

## Fisch

|                                                   |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                       |
| <b>Komponenten:</b>                               |                                                                                                                                                                                   |
| SODIUM LAURETH SULFATE                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                       |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE C12-18 PARETH-7 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.<br>LC 50, Danio rerio, 96,0 h, 0,876000 mg/lsemi-static, Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert |
| MEA-COCOATE                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                       |
| PHENOXYETHANOL                                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                       |
| BENZISOTHIAZOLINO NE                              | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                                                 |

## Wirbellose Wassertiere

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                         |
| <b>Komponenten:</b>                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| SODIUM LAURETH SULFATE                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                         |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE C12-18 PARETH-7 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.<br>EC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 0,530000 mg/lStatic, Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study |
| MEA-COCOATE                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                         |
| PHENOXYETHANOL                                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                         |
| BENZISOTHIAZOLINO NE                              | LC 50, Mysidopsis bahia, 0,990000 mg/l<br>Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                                         |

## Toxizität bei Wasserpflanzen

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Komponenten:</b>                               |                                                                             |
| SODIUM LAURETH SULFATE                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE C12-18 PARETH-7 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINONE                               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## Toxizität bei Mikroorganismen

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Komponenten:</b>                               |                                                                             |
| SODIUM LAURETH SULFATE                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE C12-18 PARETH-7 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINONE                               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht          |



E erfüllt.

### Chronische aquatische Toxizität:

#### Fisch

|                                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                    |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                                                                                |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                     |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                     |
| C12-18 PARETH-7                   | NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 t, 0,2800000 mg/l, flow-through<br>Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                    |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                    |
| BENZISOTHIAZOLINO NE              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                    |

#### Wirbellose Wassertiere

|                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                         |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                                                     |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | NOEC, Wasserfloh, 21,0 t, 0,270000 mg/l, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                          |
| C12-18 PARETH-7                   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                          |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                         |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                         |
| BENZISOTHIAZOLINO NE              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                         |

#### Toxizität bei Mikroorganismen

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                             |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| C12-18 PARETH-7                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINON E              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologischer Abbau

**Produkt:** Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien dargelegt sind. Daten zum Beleg dieser Aussage werden bei den im Mitgliedsstaat zuständigen Behörden bereitgehalten. Die anderen Inhaltsstoffe dieses Gemisches sind entweder umweltverträglich oder werden vom Abwasser und Sediment absorbiert oder sind biologisch in Substanzen abbaubar, die bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Gemisches wahrscheinlich nur geringen Einfluss auf die Umwelt haben.

**Komponenten:**  
SODIUM LAURETH SULFATE Leicht biologisch abbaubar  
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE 85,000000 %, 29,000000 t, Gefunden in Wasser. Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert  
C12-18 PARETH-7 Leicht biologisch abbaubar  
MEA-COCOATE Es liegen keine Daten vor.  
PHENOXYETHANOL Es liegen keine Daten vor.  
BENZISOTHIAZOLINON Es liegen keine Daten vor.  
E

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF)

**Produkt:** Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

**Komponenten:**  
SODIUM LAURETH SULFATE Es liegen keine Daten vor.  
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Es liegen keine Daten vor.  
C12-18 PARETH-7 Pimephales promelas, 387,50, Wassersediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study  
MEA-COCOATE Es liegen keine Daten vor.  
PHENOXYETHANOL Es liegen keine Daten vor.  
BENZISOTHIAZOLINON Es liegen keine Daten vor.  
E

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)

**Produkt:** , Diese Eigenschaft gilt nicht für Gemische

**Komponenten:**  
SODIUM LAURETH SULFATE Es liegen keine Daten vor.  
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Es liegen keine Daten vor.  
C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.  
MEA-COCOATE Es liegen keine Daten vor.  
PHENOXYETHANOL Es liegen keine Daten vor.  
BENZISOTHIAZOLINON Es liegen keine Daten vor.  
E

### 12.4 Mobilität im Boden:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
SODIUM LAURETH SULFATE Es liegen keine Daten vor.  
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Es liegen keine Daten vor.



|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| C12-18 PARETH-7     | Es liegen keine Daten vor. |
| MEA-COCOATE         | Es liegen keine Daten vor. |
| PHENOXYETHANOL      | Es liegen keine Daten vor. |
| BENZISOTHIAZOLINONE | Es liegen keine Daten vor. |

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

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                             |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| C12-18 PARETH-7                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| BENZISOTHIAZOLINONE               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>                   | Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |
| <b>Komponenten:</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SODIUM LAURETH SULFATE            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                             |
| MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                             |
| C12-18 PARETH-7                   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                             |
| MEA-COCOATE                       | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                             |
| PHENOXYETHANOL                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                             |
| BENZISOTHIAZOLINONE               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                             |

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>Sonstige Gefahren</b> |                |
| <b>Produkt:</b>          | Keine bekannt. |

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Information:</b>             | Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. |
| <b>Entsorgungsmethoden:</b>                | Vor dem Entsorgen waschen. In überwachte Anlagen entsorgen                       |
| <b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial:</b> | Es liegen keine Daten vor.                                                       |

### **Europäische Abfallcodes**

**Nicht verwendetes Produkt:**

**Verwendetes Produkt:**

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

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **ADR**

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:                          | Kein Gefahrgut. |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung:          | Kein Gefahrgut. |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                           |                 |
| Klasse:                                                 | Kein Gefahrgut. |
| Etikett(en):                                            | Kein Gefahrgut. |
| Gefahr Nr. (ADR):                                       | Kein Gefahrgut. |
| Tunnelbeschränkungscode:                                | Kein Gefahrgut. |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                                 | Kein Gefahrgut. |
| Begrenzte Menge                                         | Kein Gefahrgut. |
| Freigestellte Menge                                     | Kein Gefahrgut. |
| 14.5 Umweltgefahren                                     | Kein Gefahrgut. |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für<br>den Verwender: | Kein Gefahrgut. |

### **ADN**

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:                          | Kein Gefahrgut. |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung:          | Kein Gefahrgut. |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                           |                 |
| Klasse:                                                 | Kein Gefahrgut. |
| Etikett(en):                                            | Kein Gefahrgut. |
| Gefahr Nr. (ADR):                                       | Kein Gefahrgut. |
| Tunnelbeschränkungscode:                                | Kein Gefahrgut. |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                                 | Kein Gefahrgut. |
| Begrenzte Menge                                         | Kein Gefahrgut. |
| Freigestellte Menge                                     | Kein Gefahrgut. |
| 14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für<br>den Verwender: | Kein Gefahrgut. |

### **RID**

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:                          | Kein Gefahrgut. |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung:          | Kein Gefahrgut. |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                           |                 |
| Klasse:                                                 | Kein Gefahrgut. |
| Etikett(en):                                            | Kein Gefahrgut. |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                                 | Kein Gefahrgut. |
| Begrenzte Menge                                         | Kein Gefahrgut. |
| Freigestellte Menge                                     | Kein Gefahrgut. |
| 14.5 Umweltgefahren                                     | Kein Gefahrgut. |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für<br>den Verwender: | Kein Gefahrgut. |

### **IMDG**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut. |
|--------------------------------|-----------------|

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | Kein Gefahrgut. |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        |                 |
| Klasse:                                              | Kein Gefahrgut. |
| Etikett(en):                                         | Kein Gefahrgut. |
| EmS-Nr.:                                             | Kein Gefahrgut. |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                              | Kein Gefahrgut. |
| Begrenzte Menge                                      | Kein Gefahrgut. |
| Freigestellte Menge                                  | Kein Gefahrgut. |
| 14.5 Umweltgefahren                                  | Kein Gefahrgut. |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Kein Gefahrgut. |

#### IATA

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:                       | Kein Gefahrgut. |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | Kein Gefahrgut. |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        |                 |
| Klasse:                                              | Kein Gefahrgut. |
| Etikett(en):                                         | Kein Gefahrgut. |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                              | Kein Gefahrgut. |
| Passagier- und Frachtflugzeug :                      | Kein Gefahrgut. |
| Begrenzte Menge                                      | Kein Gefahrgut. |
| Freigestellte Menge                                  | Kein Gefahrgut. |
| 14.5 Umweltgefahren                                  | Kein Gefahrgut. |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Kein Gefahrgut. |
| 14.5 Umweltgefahren                                  |                 |
| Umweltgefährlich:                                    | Nein            |
| Meeresschadstoff:                                    | Nein            |

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Verordnungen

**Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ANHANG XIV VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**RICHTLINIE 2010/75/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung), ANHANG II Schadstoffliste:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Beschränkte (Anhang I) & Meldepflichtige (Anhang II) Ausgangsstoffe für Explosivstoffe, Verordnung 2019/1148/EU (EU EXPLD):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Eingeschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe: Anhang I, Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL1D):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Anhang II), Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL2D):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Anhang II), Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL2L):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

#### **Nationale Verordnungen**

**Wassergefährdungs-klasse (WGK):** WGK 2: deutlich wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

**Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft):** keine

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Das allgemeine Format wird gemäß der Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Änderungen gegenüber seiner vorherigen Version in den Abschnitten 2, 3, 11, 12, 13, 15 und 16.

### Abkürzungen und Akronyme:

TRGS 900: Deutschland. TRGS 900, Arbeitsplatzgrenzwerte, in der jeweils geltenden Fassung  
TRGS 900 / AGW: AGW:

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; EIGA - Europäischer Industriegaseverband; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECS - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffverkehrsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.

### Wortlaut der Sätze in Kapitel 2 und 3

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
|------|----------------------------------------|

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                               |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                            |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                        |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                        |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.                                              |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                               |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                       |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.             |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |
| EUH208 | Enthält (BENZISOTHIAZOLINONE). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

**Schulungsinformationen:** Es liegen keine Daten vor.

**Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.**

Eye Irrit. 2, H319

**Haftungsausschluss:**

Für die Richtigkeit dieser Informationen wird keine Garantie übernommen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt erforderlich sind.