

## SICHERHEITSDATENBLATT

# Clean&Fair Desinfektionscremeseife

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### ▼ Handelsname

Clean&Fair Desinfektionscremeseife

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

PC39 Persönliche Betreuung

##### Verwendungsdeskriptoren (REACH)

| Verwendungssektor | Beschreibung |
|-------------------|--------------|
|-------------------|--------------|

|          |                                                                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW" | Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| LCS "C" | Verbraucherwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|

| Produktkategorie | Beschreibung |
|------------------|--------------|
|------------------|--------------|

|      |                          |
|------|--------------------------|
| PC39 | Cosmetics, personal care |
|------|--------------------------|

| Umweltfreisetzungskategorie | Beschreibung |
|-----------------------------|--------------|
|-----------------------------|--------------|

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ERC 8a | Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt.

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

##### Firmenname und Adresse

###### **P. Lindberg A/S**

Sdr. Ringvej 1

6600 Vejen

Danmark

70212626

<http://p-lindberg.dk>

##### Kontaktperson

Ditte Holst

##### Email

[holst@p-lindberg.dk](mailto:holst@p-lindberg.dk)

##### Überarbeitet am

29.10.2025

##### SDB Version

3.0

##### Datum der letzten Ausgabe

19.06.2025 (2.0)

#### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Göttingen, Notfallrufnummer: +49 551 19240 (Tag und Nacht)

Siehe auch Abschnitt 4 zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme**

Nicht zutreffend.

**Signalwort**

Nicht zutreffend.

**Gefahrenhinweise**

Nicht zutreffend.

**Sicherheitshinweise**▼ **Allgemeines**

Nicht zutreffend.

▼ **Prävention**

Nicht zutreffend.

▼ **Reaktion**

Nicht zutreffend.

▼ **Lagerung**

Nicht zutreffend.

▼ **Entsorgung**

Nicht zutreffend.

**Enthält**

Enthält keine meldepflichtigen Substanzen

**Andere Kennzeichnungen**

EUH210, Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**2.3. Sonstige Gefahren****Anderes**

Kosmetische Produkte sind von der CLP-Einstufung ausgenommen, müssen jedoch der Kosmetikverordnung entsprechen.

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2023/707 der Kommission als endokrine Disruptoren gelten.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

Nicht zutreffend. Dieses Produkt ist ein Gemisch.

**3.2. Gemische**

| Produkt / Substanz                                                                                                                           | Identifikatoren                                                                       | % w/w  | Einstufung                                                                                                            | Anm. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts                                                                    | CAS-Nr.: 68891-38-3<br>EG-Nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-XXXX<br>Indexnr.: | 3-5%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts | CAS-Nr.: 147170-44-3<br>EG-Nr.: 931-333-8<br>REACH:<br>Indexnr.:                      | 1-3%   | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |      |
| Ameisensäure                                                                                                                                 | CAS-Nr.: 64-18-6<br>EG-Nr.: 200-579-1<br>REACH:<br>Indexnr.: 607-001-00-0             | <0.01% | Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 2,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 2,00 %)                          |      |

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

**Weitere Angaben**

[19] UVCB = Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen.  
Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen.  
Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

#### ▼ Nach Einatmen

Bei Unwohlsein: Person an die frische Luft bringen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Reizung: Produkt abwaschen. Bei andauernder Reizung: Arzt aufsuchen.

#### ▼ Nach Augenkontakt

Sanft mit lauwarmem Wasser ausspülen. Entfernen Sie eventuelle Kontaktlinsen, wenn dies ohne Aufwand möglich ist. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung oder Unbehagen: Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

#### ▼ Nach Verschlucken

Den Mund gründlich spülen und reichlich Wasser trinken. Bei andauerndem Unwohlsein: Arzt aufsuchen und dieses Datensicherheitsblatt vorlegen.

#### Verbrennung

Nicht zutreffend.

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

Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

#### Hinweise für den Arzt

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett des Produktes mitbringen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Nicht zutreffend.

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

Bei Feuer bildet sich dichter Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen.

Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um:

Kohlenmonoxide (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Anforderungen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, insbesondere in geschlossenen Räumen.  
Kontaminierte Bereiche können rutschig sein.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Einleitung in Seen, Bäche, Kanalisationen usw. vermeiden.  
Halten Sie Unbefugte von dem verschütteten Produkt fern.

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

Verschüttetes Material wird mit nicht brennbaren absorbierenden Materialien wie etwa Sand, Erde, Vermiculit und Diatomeenerde eingedämmt und gemäß den geltenden Regeln in Behältern gesammelt und entsorgt.  
Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13 "Hinweise zur Entsorgung" zur Handhabung von Abfällen.

Für Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig.  
Siehe Abschnitt 8 zum Persönliche Schutzausrüstungen.

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

Zusammenlagerung ist erlaubt für Produkte der Lagerklassen: 2A, 2B, 3, 4.1B, 4.2, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13.

Zusammenlagerung ist mit Einschränkungen erlaubt für Produkte der Lagerklassen: 4.1A, 4.3, 5.1C.

Separatlagerung ist erforderlich für Produkte aller übrigen Lagerklassen.

#### Geeigneten Verpackung

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### Lagerklasse

Lagerklasse 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten).

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

#### Lagerbedingungen

0 - 40°C

#### Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Glycerol

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (mg/m<sup>3</sup>): 200 (Einatembare Fraktion)

Bemerkungen:

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

#### natriumbenzoat

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (mg/m<sup>3</sup>): 10 (Einatembare Fraktion)

Kurzzeitwert (15 Minuten) (mg/m<sup>3</sup>): 10 (Einatembare Fraktion)

Kategorie für Kurzzeitwerte: I

Bemerkungen:

H = Das Stoff kann leicht durch die Haut in den Körper gelangen und zu gesundheitlichen Schäden führen.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TRGS 900 (Jan. 2006)

### DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts

| Prüfdauer:                                                      | Expositionswege: | DNEL:                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal           | 7.5 mg/kg/Tag           |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter               | Dermal           | 12.5 mg/kg/Tag          |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation       | 13.04 mg/m <sup>3</sup> |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter               | Inhalation       | 44 mg/m <sup>3</sup>    |

|                                                                 |                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral                    | 7.5 mg/kg/Tag         |
| natriumbenzoat                                                  |                         |                       |
| <b>Prüfdauer:</b>                                               | <b>Expositionswege:</b> | <b>DNEL:</b>          |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Dermal                  | 31.25 mg/kg/Tag       |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter               | Dermal                  | 62.5 mg/kg/Tag        |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung    | Inhalation              | 60 µg/m <sup>3</sup>  |
| Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter                  | Inhalation              | 100 µg/m <sup>3</sup> |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Inhalation              | 1.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter               | Inhalation              | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langfristig – Systemische Auswirkungen - Allgemeine Bevölkerung | Oral                    | 16.6 mg/kg/Tag        |

**PNEC**

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts

| <b>Expositionswege:</b> | <b>Dauer der Aussetzung:</b> | <b>PNEC:</b> |
|-------------------------|------------------------------|--------------|
| Aktiviert Kläranlage    |                              | 14000 mg/l   |
| Erde                    |                              | 800 µg/kg    |
| Kläranlagen             |                              | 3 g/L        |
| Seewasser               |                              | 1.35 µg/L    |
| Seewassersedimente      |                              | 1.48 mg/kg   |
| Süßwasser               |                              | 13.5 µg/L    |
| Süßwassersedimente      |                              | 14.8 mg/kg   |

Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

| <b>Expositionswege:</b> | <b>Dauer der Aussetzung:</b> | <b>PNEC:</b> |
|-------------------------|------------------------------|--------------|
| Aktiviert Kläranlage    |                              | >100 mg/l    |

natriumbenzoat

| <b>Expositionswege:</b>             | <b>Dauer der Aussetzung:</b> | <b>PNEC:</b> |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Erde                                |                              | 158.7 µg/kg  |
| Kläranlagen                         |                              | 10 mg/L      |
| Prädatoren                          |                              | 300 mg/kg    |
| Pulsierende Freisetzung (Seewasser) |                              | 5.81 ng/L    |
| Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) |                              | 58.1 µg/L    |
| Seewasser                           |                              | 58.1 µg/L    |
| Seewassersedimente                  |                              | 250 µg/kg    |
| Süßwasser                           |                              | 581 µg/L     |
| Süßwassersedimente                  |                              | 2.5 mg/kg    |

**8.2. ▼ Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Es wird empfohlen die Einhaltung der angegebenen Grenzwerte regelmäßig zu kontrollieren.

**Allgemeine Hinweise**

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig.

**Expositionsszenarien**

Für dieses Produkt wurden keine Expositionsszenarien implementiert.

**Expositionsgrenzwerte**

Für berufliche Benutzer gelten in Bezug auf die maximalen Expositionskonzentrationen die gesetzlichen Vorschriften zu Arbeitshygiene. Siehe die obigen arbeitshygienische Grenzwerte.

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Dampfbildung muss auf ein Minimum reduziert werden und unter den aktuellen Grenzwerten liegen (siehe oben). Wenn der reguläre Luftstrom im Arbeitsraum nicht ausreichend ist, wird die Installation eines lokalen Abluftsystems empfohlen. Not- und Augenduschen müssen deutlich gekennzeichnet sind. Es gelten die üblichen Vorkehrungsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

**▼ Hygienemaßnahmen**

Nach Gebrauch Hände waschen.

**Begrenzung der Umweltexposition**

Keine besonderen Anforderungen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen**

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.

**Atemschutz**

| Typ                                                    | Klasse | Farbe | Normen |
|--------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch. |        |       |        |

**Körperschutz**

| Empfohlen                                              | Typ/Kategorien | Normen |
|--------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch. |                |        |

**Handschutz**

| Material                                              | Minimale Schichtdicke (mm) | Durchbruchzeit (min.) | Normen |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch |                            |                       |        |

**Augenschutz**

| Typ                                                    | Normen |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch. |        |

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Form**

Flüssig

**Farbe**

Weiß

**Geruch / Geruchsschwelle (ppm)**

Geruchlos

**pH**

5,3

**Dichte (g/cm³)**

1,01

**Kinematische Viskosität**

2 Min. KM

#### Partikeleigenschaften

Gilt nicht für Flüssigkeiten.

#### Zustandsänderungen

##### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)

Es liegen keine Daten vor.

##### Erweichungspunkt/ -bereich (°C)

Gilt nicht für Flüssigkeiten.

##### Siedepunkt (°C)

Es liegen keine Daten vor.

##### Dampfdruck

Es liegen keine Daten vor.

##### Relative Dampfdichte

Es liegen keine Daten vor.

##### Zersetzungstemperatur (°C)

Es liegen keine Daten vor.

#### Explosions und Feuer Daten

##### Flammpunkt (°C)

Es liegen keine Daten vor.

##### Entzündbarkeit (°C)

Es liegen keine Daten vor.

##### Zündtemperatur (°C)

Es liegen keine Daten vor.

##### Explosionsgrenzen (% v/v)

Es liegen keine Daten vor.

#### Löslichkeit

##### Löslichkeit in Wasser

Vollständig löslich

##### n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient (LogKow)

Es liegen keine Daten vor.

##### Löslichkeit in Fett (g/L)

Es liegen keine Daten vor.

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Weitere physikalische und chemische Parameter

Es liegen keine Daten vor.

##### Brandfördernde Eigenschaften

Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Daten vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

## ▼ Akute Toxizität

Produkt / Substanz Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Oral  
 Test: LD50  
 Ergebnis: >5000 mg/l ·

Produkt / Substanz Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Dermal  
 Test: LD50  
 Ergebnis: >5000 mg/l ·

Produkt / Substanz Glycerol  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Oral  
 Test: LD50  
 Ergebnis: 12600 mg/kg ·

Produkt / Substanz Glycerol  
 Spezies: Kaninchen  
 Expositionswegen: Dermal  
 Test: LD50  
 Ergebnis: >10 mg/kg ·

Produkt / Substanz Glycerol  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Inhalation  
 Test: LC50  
 Ergebnis: >570 mg/kg ·

Produkt / Substanz 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Oral  
 Test: LD50  
 Ergebnis: 6,5 g/kg ·

Produkt / Substanz 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Dermal  
 Test: LD50  
 Ergebnis: >2000 mg/kg ·

Produkt / Substanz natriumbenzoat  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Oral  
 Test: LD50  
 Ergebnis: >2000 mg/kg ·

Produkt / Substanz natriumbenzoat  
 Spezies: Ratte  
 Expositionswegen: Inhalation  
 Test: LC50  
 Ergebnis: 12,2 mg/l ·

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Sensibilisierung der Atemwege

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Sensibilisierung der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ▼ Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

## Zusätzliche toxikologische Hinweise

Keine bekannt.

## Endokrinschädlichen Eigenschaften

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Gesundheit hormonstörende Eigenschaften aufweisen.

## Sonstige Angaben

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. ▼ Toxizität

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Spezies:           | Fisch                                                                     |
| Prüfdauer:         | 96 Stunden                                                                |
| Test:              | LC50                                                                      |
| Ergebnis:          | 10-100 mg/l ·                                                             |

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Spezies:           | Wasserflöhe                                                               |
| Prüfdauer:         | 48 Stunden                                                                |
| Test:              | EC50                                                                      |
| Ergebnis:          | 10-100 mg/l ·                                                             |

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Spezies:           | Algen                                                                     |
| Prüfdauer:         | 72 Stunden                                                                |
| Test:              | EC50                                                                      |
| Ergebnis:          | >100 mg/l ·                                                               |

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Spezies:           | Fisch                                                                     |
| Prüfdauer:         | Es liegen keine Daten vor                                                 |
| Test:              | NOEC                                                                      |
| Ergebnis:          | 1-10 mg/l ·                                                               |

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Spezies:           | Wasserflöhe                                                               |
| Prüfdauer:         | Es liegen keine Daten vor                                                 |
| Test:              | NOEC                                                                      |
| Ergebnis:          | 0,1-1 mg/l ·                                                              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt / Substanz | Glycerol         |
| Spezies:           | Wasserflöhe      |
| Prüfdauer:         | 24 Stunden       |
| Test:              | EC50             |
| Ergebnis:          | >10000000 ug/L · |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt / Substanz | Glycerol         |
| Spezies:           | Fisch            |
| Prüfdauer:         | 48 Stunden       |
| Test:              | LC50             |
| Ergebnis:          | >10000000 ug/L · |

|                    |                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts |
| Spezies:           | Fisch                                                                                                                                        |
| Prüfdauer:         | 48 Stunden                                                                                                                                   |
| Test:              | LC50                                                                                                                                         |
| Ergebnis:          | 20 mg/l ·                                                                                                                                    |

|                    |                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts |
| Spezies:           | Wasserflöhe                                                                                                                                  |
| Prüfdauer:         | 48 Stunden                                                                                                                                   |
| Test:              | EC50                                                                                                                                         |
| Ergebnis:          | 36 mg/l ·                                                                                                                                    |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkt / Substanz | natriumbenzoat |
| Spezies:           | Fisch          |
| Prüfdauer:         | 96 Stunden     |
| Test:              | LC50           |
| Ergebnis:          | > 100 mg/l ·   |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkt / Substanz | natriumbenzoat |
| Spezies:           | Wasserflöhe    |
| Prüfdauer:         | 48 Stunden     |
| Test:              | EC50           |
| Ergebnis:          | > 100 mg/l ·   |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkt / Substanz | natriumbenzoat |
| Spezies:           | Algen          |
| Prüfdauer:         | 24 Stunden     |
| Test:              | EC50           |
| Ergebnis:          | > 100 mg/l ·   |

Aufgrund der verfügbaren Daten für das Gemisch sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts |
| Ergebnis:          | 96%                                                                       |
| Ergebnis:          | Leichte biologische Abbaubarkeit                                          |
| Test:              | OECD 301 A                                                                |

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Produkt / Substanz | Glycerol                         |
| Ergebnis:          | Leichte biologische Abbaubarkeit |

|                    |                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt / Substanz | 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts |
| Ergebnis:          | 82,5                                                                                                                                         |
| Ergebnis:          | Leichte biologische Abbaubarkeit                                                                                                             |

Test: OECD 301 D

Produkt / Substanz natriumbenzoat  
 Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Produkt / Substanz Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 LogKow: 0,3000  
 Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz Glycerol  
 Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

Produkt / Substanz 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 (even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides inner salts  
 BCF: 71  
 LogKow: 4,2000  
 Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation  
 Test: OECD 305

Produkt / Substanz natriumbenzoat  
 Ergebnis: Kein Potenzial zur Bioakkumulation

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten vor.

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

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, die den Kriterien für eine Klassifizierung als PBT- und/oder vPvB-Stoff entsprechen.

### 12.6. Endokrinschädlichen Eigenschaften

Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Umwelt endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.  
 VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.

#### Abfallschlüsselnr. (EWC)

20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen  
 Waste group H:  
 Waste with low energy content

#### Ungereinigte Verpackungen

Verpackungen mit Produktrückständen sind nach den gleichen Bedingungen zu entsorgen, wie das Produkt selbst.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung | 14.3<br>Transportgefahrenklassen | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Weitere<br>Angaben: |
|------|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------|---------------------|
| ADR  | -          | -                                                | -                                | -           | -             | -                   |
| IMDG | -          | -                                                | -                                | -           | -             | -                   |
| IATA | -          | -                                                | -                                | -           | -             | -                   |

\* Verpackungsgruppe

\*\* Umweltgefahren

## Anderes

Kein Gefahrgut nach ADR, IATA und IMDG.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend.

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

Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nutzungsbeschränkungen

Keine besonderen.

#### Bedarf für spezielle Schulung

Keine besonderen Anforderungen.

#### Der Störfallverordnung - Gefahrenkategorien / Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe

Nicht zutreffend.

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung 1223/2009 über kosmetische Mittel "Ingredients"

SODIUM BENZOATE (KONSERVIERUNGSSTOFFE)

#### WGK-Einstufung

Wassergefährdungsklasse: WGK 2

## Anderes

Nicht zutreffend.

## Verwendete Quellen

VERORDNUNG (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel.

VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze (Abschnitt 3)

H314, Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315, Verursacht Hautreizungen.

H318, Verursacht schwere Augenschäden.

H319, Verursacht schwere Augenreizung.

H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Identifizierte Verwendungen (Abschnitt 1)

LCS "PW" = Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

LCS "C" = Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

PC39 = Cosmetics, personal care

ERC 8a = Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen

### Abkürzungen und Akronyme

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

ak = andere kontrollpflichtige Abfälle

akb = andere kontrollpflichtige Abfälle mit Begleitscheinplicht

ATE = Schätzwert akute Toxizität

BCF = Biokonzentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (Europäische Konformität)  
CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
CSA = Stoffsicherheitsbeurteilung  
CSR = Stoffsicherheitsbericht  
DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert  
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
EAK = Europäischer Abfallkatalog  
EINECS = Altstoffverzeichnis  
ES = Expositionsszenario EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
EuPCS = Europäisches Produktkategorisierungssystem  
GHS = Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  
GWP = Potenzial zur Erwärmung der Erdatmosphäre  
IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung  
IBC = Intermediate Bulk Container  
IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr  
LogPow = Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten  
MARPOL = Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
nwg = Nicht wassergefährdend  
OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RID = Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
RRN = REACH Registriernummer  
S = Sonderabfälle  
SCL = Spezifischen Konzentrationsgrenzwert.  
SVHC = Besonders besorgniserregende Substanzen  
STOT-RE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition  
STOT-SE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition  
UN = Vereinigte Nationen  
UVCB = Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.  
VOC = Flüchtige organische Verbindungen  
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
WGK = Wassergefährdungsklasse

#### Anderes

Gemäß Artikel 31 REACH ist für dieses Produkt keine Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf freiwilliger Grundlage erstellt, um die nach Artikel 33 REACH erforderlichen, relevanten Angaben zu verbreiten.

#### Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch

alias

#### Anderes

Änderungen im Verhältnis zur letzten umfassenden Revision (erste Ziffer in der SDS-Version, s. Abschnitt 1) dieses Sicherheitsdatenblatts sind mit einem Dreieck markiert.

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Es wird empfohlen, dem tatsächlichen Produktbenutzer dieses Sicherheitsdatenblatt auszuhändigen. Die erwähnten Angaben sind nicht als Produktspezifikation zu verwenden.

Land-sprache: DE-de