

# FAVORIT ECO

## SICHERHEITSDATENBLATT

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname FAVORIT ECO  
Produktnummer 500001203204 Brf Nummer 5245135

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

Identifizierte Verwendungen Reinigungsmittel.

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

Lieferant Polatect SA  
Rte de Treyvaux 62  
1732 Arconciel  
Tel. + 41 26 402 06 00  
Fax: +4 26 402 06 01  
e-mail: info@polatect.ch

#### 1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse Freiestrasse 16, CH-8030 Zürich En cas d'urgence: : 145 (24h)

Cas non-urgents :+ 41 44 251 66 66 (Mo-Fr 8.00-17.00)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung

##### Physikalische Gefahren

Nicht eingestuft.

##### Gesundheitsgefahren

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

##### Umweltgefahren

Nicht eingestuft.

##### Menschliche Gesundheit

Gefahr ernster

Augenschäden.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramm



Signalwort Gefahr

##### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

# FAVORIT ECO

## Sicherheitshinweise

P264 Nach Handhabung kontaminierte Haut gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.

P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## Enthält

LACTIC ACID, ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

## Zusätzliche Sicherheitshinweise

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

<b>LACTIC ACID</b>	<b>10-30%</b>
CAS-Nummer: 50-21-5 EG-Nummer: 200-018-0 Reach Registriernummer: 01-2119548400-48	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.
Eye Dam. 1 - H318	
<b>ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 68891-38-3 EG-Nummer: 500-234-8 Reach Registriernummer: 01-2119488639-16	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 67-63-0 EG-Nummer: 200-661-7 Reach Registriernummer: 01-2119457558-25	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F; R11. Xi; R36. R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>Zitronensäure</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 77-92-9 EG-Nummer: 201-069-1 Reach Registriernummer: 01-2119457026-42	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>
Eye Irrit. 2 - H319	Xi; R36

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

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

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

#### **Einatmen**

Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

#### **Verschlucken**

Mund gründlich ausspülen. Einem Bewusstlosen niemals Flüssigkeit verabreichen. Bei Verschlucken großer Mengen Arzt konsultieren.

#### **Hautkontakt**

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Ärztlicher Rat ist einzuholen, wenn die Symptome stark ausgeprägt sind oder nach dem Waschen andauern.

#### **Augenkontakt**

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Fortsetzung des Spülens mindestens 15 Minuten lang und ärztlichen Rat einholen.

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

#### **Einatmen**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### **Verschlucken**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### **Hautkontakt**

Verursacht Hautreizungen. Rötung.

#### **Augenkontakt**

Verursacht schwere Augenschäden.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### **Anmerkungen für den Arzt**

Symptomatisch behandeln.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht brennbar. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Nicht als Löschmittel Wasserstrahl verwenden, da hierdurch das Feuer verbreitert wird.

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

#### **Spezielle Gefahren**

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung**

Bereich evakuieren.

#### **Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer**

Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Persönliche Vorsorgemaßnahmen**

Einatmen von Dämpfen und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

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

#### **Methoden zur Reinigung**

Mit nicht-brennbarem, aufsaugendem Material aufsammeln. Mit viel Wasser spülen. Große Mengen verschüttetes Material eindämmen. Verschüttetes Material in Behälter geben. Behälter sorgfältig schliessen und gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung geben.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

#### **Verweis auf andere Abschnitte**

Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen bei der Verwendung**

Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen**

Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

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

#### **Schutzmaßnahmen zu der Lagerung**

Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern oder hohen Temperaturen aussetzen. Frostfrei lagern.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

#### **Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)**

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1. Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Augen-/ Gesichtsschutz**

Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen. EN 166

#### **Handschutz**

Die ausgewählten Schutzhandschuhe sollten eine Durchbruchzeit von mindestens 8 haben. Nitrilhandschuhe werden empfohlen. 0,4 mm EN 374 **Anderer Haut- und Körperschutz** Schutzkleidung tragen.

#### **Atemschutzmittel**

Atemschutz ist nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Erscheinung**

Flüssigkeit.

**Farbe**

Rot.

**Geruch**

Angenehm, ansprechend.

**Geruchsschwelle**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**pH**

pH (konzentrierte Lösung): 2,5

**Schmelzpunkt**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Siedebeginn und Siedebereich**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Flammpunkt**

Das Produkt ist nicht entzündlich.

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Dampfdruck**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Dampfdichte**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Relative Dichte**

1,06 @ 20°C

**Löslichkeit/-en**

Löslich in

Wasser.

**Verteilungskoeffizient**

Daten fehlen.

**Selbstentzündungstemperatur**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Zersetzungstemperatur**

Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Viskosität**

< 10 mPa s @ 20°C

**Explosionsverhalten**

Nicht als explosiv angesehen.

## **Oxidationsverhalten**

Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

## **9.2. Sonstige Angaben**

### **Andere Informationen**

Es liegen keine Informationen vor.

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

### **10.1. Reaktivität**

Sehen Sie Kapitel 10.3 (Gefährliche Zersetzungsprodukte) für weitere Informationen.

### **10.2. Chemische Stabilität**

#### **Stabilität**

Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reagiert heftig mit: Alkalien.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze schützen.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

#### **Unverträgliche Materialien**

Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt. Alkalien.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>).

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut**

#### **Tierdaten**

Verursacht Hautreizungen.

#### **Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Atemwegssensibilisierung**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Hautsensibilisierung**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Keimzellen-Mutagenität**

##### **Genotoxizität - in vitro**

Enthält keinen Stoff, der als mutagen bekannt ist.

#### **Kanzerogenität**

Enthält keinen als krebserzeugend bekannten Bestandteil.

#### **Reproduktionstoxizität**

##### **Reproduktionstoxizität -Fertilität**

Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

##### **STOT - einmalige Exposition**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

## FAVORIT ECO

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

#### STOT -wiederholte Exposition

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Einatmen

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### Verschlucken

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### Hautkontakt

Verursacht Hautreizungen.

#### Augenkontakt

Verursacht schwere Augenreizung.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### LACTIC ACID

#### Akute Toxizität - oral

##### Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)

3.543 Spezies

Ratte

##### Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)

3.543

#### Akute Toxizität - dermal

##### Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg)

2000

##### Spezies

Kaninchen

#### Akute Toxizität - inhalativ

##### Akute Inhalationstoxizität (LC50 Dämpfe mg/l)

7.94 Spezies

Ratte

OECD 403

##### Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)

7.94

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

#### Tierdaten

OECD 404 Reizend.

#### Einatmen

Kann die Atemwege reizen.

#### Verschlucken

## FAVORIT ECO

Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung. Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung bewirken.

### **Hautkontakt** Reizt

die Haut.

### **Augenkontakt**

Gefahr ernster Augenschäden.

### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

#### Akute Toxizität - oral

##### **Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)**

4.100 **Spezies**

Ratte

OECD 401

#### Akute Toxizität - dermal

##### **Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg)**

2000

##### **Spezies**

Ratte

OECD 402 LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Ratte

#### Hautsensibilisierung Nicht

sensibilisierend.

#### Keimzellen-Mutagenität

##### **Genotoxizität - in vitro**

Bakterien Rückmutationstest : Negativ. Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

### **Einatmen**

Kann die Atemwege reizen.

### **Verschlucken**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

### **Hautkontakt**

Hautreizung sollte nicht auftreten, bei empfohlener Verwendung.

### **Augenkontakt**

Reizung der Augen und Schleimhäute.

### PROPAN-2-OL

#### Akute Toxizität - oral

##### **Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)**

5.000 **Spezies**

Ratte

LD50 >5000 mg/kg, Oral, Ratte

#### Akute Toxizität - dermal

##### **Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg)**

5000

##### **Spezies**

Kaninchen



## FAVORIT ECO

LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Nicht

reizend.

**Atemwegssensibilisierung** Nicht

sensibilisierend.

**Hautsensibilisierung** Nicht

sensibilisierend.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vivo** Daten

fehlen.

### Kanzerogenität

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

### **IARC Karzinogenität**

IARC Gruppe 3: Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität -Fertilität** Daten

fehlen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Daten

fehlen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Daten

fehlen.

### **Einatmen**

Kann die Atemwege reizen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Verschlucken**

Tröpfchen von dem Produkt, die durch Verschlucken oder Erbrechen in die Lungen gelangen, können eine durch Chemikalien verursachte Lungenentzündung verursachen.

### **Hautkontakt**

Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen.

### **Augenkontakt**

Reizt die Augen.

### Zitronensäure

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg)**

2000

#### **Einatmen**

Kann die Atemwege reizen.

#### **Verschlucken**

## FAVORIT ECO

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

### Hautkontakt

Pulver kann die Haut reizen.

### Augenkontakt

Reizt die Augen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Das Produkt kann den Säuregrad (pH-Wert) von Wasser beeinflussen, das gefährliche Auswirkungen auf aquatische Organismen haben kann.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### LACTIC ACID

### Ökotoxizität

Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährlich eingestuft. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

##### PROPAN-2-OL

### Ökotoxizität

Das Produkt wird nicht als giftig für aquatische Organismen eingeschätzt.

##### Zitronensäure

### Ökotoxizität

Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährlich eingestuft. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

### 12.1. Toxizität

Wird nicht als fischgiftig angesehen. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### LACTIC ACID

#### **Akute Toxizität - Fisch**

LC50, 96 Stunden: 130 mg/l, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)

#### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

EC50, 48 Stunden: 130 mg/l, Daphnia magna

#### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

EC50, 72 Stunden: 2800 mg/l,

##### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

#### **Akute Toxizität - Fisch**

LC50, 96 Stunden: 7.1 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch) OECD 203

#### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

EC50, 48 Stunden: 7.4 mg/l, Daphnia magna OECD 202

#### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

EC50, 72 Stunden: 27.7 mg/l, Süßwasser-Algen OECD 201

## FAVORIT ECO

### PROPAN-2-OL

Wird nicht als fischgiftig angesehen.

#### **Akute Toxizität - Fisch**

LC50, 48 Stunden: >100 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)

#### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

EC50, 48 Stunden: >100 mg/l, Daphnia magna

#### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

EC50, 72 Stunden: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### Zitronensäure

Wird nicht als fischgiftig angesehen.

#### **Akute Toxizität - Fisch**

LC50, 96 hours: 440-706 mg/l, Fisch

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wird als biologisch abbaubar angesehen.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

### LACTIC ACID

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

#### **Biochemischer Sauerstoffbedarf**

0.0045 g O<sub>2</sub>/g Substanz

#### **Chemischer Sauerstoffbedarf**

0.0090 g O<sub>2</sub>/g Substanz

### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist leicht abbaubar.

#### **Biologischer Abbau**

- Degradation (%) 100: 28 Tage

### PROPAN-2-OL

#### **Persistenz und Abbaubarkeit** Der Stoff

ist leicht biologisch abbaubar.

### Zitronensäure

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist leicht abbaubar.

#### **Biochemischer Sauerstoffbedarf**

526 g O<sub>2</sub>/g Substanz

#### **Chemischer Sauerstoffbedarf**

728 g O<sub>2</sub>/g Substanz

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

### **Verteilungskoeffizient**

Daten fehlen.

## FAVORIT ECO

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### LACTIC ACID

Produkt ist nicht  
bioakkumulierend.

**Verteilungskoeffizient** log Pow: -  
0.72

#### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakumulativ betrachtet werden kann. BCF: < 3,  
**Verteilungskoeffizient** log Pow: 0.3

#### PROPAN-2-OL

Produkt ist nicht bioakkumulierend.  
**Verteilungskoeffizient** log Pow:  
0.05

#### Zitronensäure

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakumulativ betrachtet werden kann.

**Verteilungskoeffizient**  
: -1.72

### 12.4. Mobilität im Boden

#### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### LACTIC ACID

#### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

#### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

#### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

#### PROPAN-2-OL

#### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

#### Zitronensäure

#### **Mobilität**

Das Produkt ist wasserlöslich.

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

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### LACTIC ACID

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

#### PROPAN-2-OL

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

#### Zitronensäure

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## FAVORIT ECO

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### LACTIC ACID

Cod 0.90 mg O<sub>2</sub> /mg

##### PROPAN-2-OL

Es sind keine Daten verfügbar.

##### Zitronensäure

Nicht bestimmt.

Cod 728mg/g

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

##### **Allgemeine Information**

Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

### **ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport- Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

##### **Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

Nicht anwendbar.

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

##### **EU-Gesetzgebung**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. 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 (in geänderter Fassung). Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

# FAVORIT ECO

## Anleitung

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

---

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

---

**Änderungsdatum** 14.01.2016

**Änderung** 5

**Ersetzt Datum** 19.03.2015

#### **Volltext der Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.