

Handelsname: Eumulgin B1 PH/Emulgator

Stoffnr. 262055

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 08.05.13

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 08.05.13

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

### 1.1. Produktidentifikator

Eumulgin B1 PH/Emulgator

Artikel-Nr. 26205500

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

O/W Emulgator für kosmetische Formulierungen

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

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R22

Xi, R41

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P280.1

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handelsname: Eumulgin B1 PH/Emulgator

Stoffnr. 262055

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 08.05.13

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 08.05.13

P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P264.1	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P301	BEI VERSCHLUCKEN:
P330	Mund ausspülen.

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrensymbole



Gesundheitsschädlich

#### R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

#### S-Sätze

39	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28.1	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält	Alcohols, C16-18, ethoxylated
---------	-------------------------------

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Alcohols, C16-18, ethoxylated

CAS-Nr.	68439-49-6			
EINECS-Nr.	500-212-8			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Xn, R22			
	Xi, R41			

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Nach Hautkontakt

Haut gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Handelsname: Eumulgin B1 PH/Emulgator

Stoffnr. 262055

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.05.13

Druckdatum: 08.05.13

### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenarzt.

### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Kohlendioxid

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

Entwicklung von giftige Gasen

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Schutzausrüstung tragen

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

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

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

#### **Empfohlene Lagertemperatur**

Wert < 30 °C

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter aus Glas verwenden. Polyethylen

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche**

Handelsname: Eumulgin B1 PH/Emulgator

Stoffnr. 262055

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 08.05.13

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 08.05.13

## Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

#### Handschutz

Handschuhe	
Verwendung des	Permanenter Handkontakt
Stoffes/der Zubereitung	
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Materialstärke	0.2 mm
Durchdringungszeit	> 480 min

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	fest
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Geruch</b>	fast geruchlos
<b>pH-Wert</b>	
Wert	6.0 bis 7.5
Konzentration/H <sub>2</sub> O	1 %
Methode	ISO 4316
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Gefrierpunkt</b>	
Wert	34 bis 37 °C
Methode	DIN/ISO 3841
<b>Siedepunkt</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	249 bis 251 °C
Methode	ISO 2592
<b>Dampfdruck</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar
<b>Dichte</b>	
Wert	0.970 bis 0.975 g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	70 °C
Methode	DIN 51757
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	löslich
Bemerkung	Gelbildung
<b>n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)</b>	
Bemerkung	Nicht verfügbar

Handelsname: Eumulgin B1 PH/Emulgator

Stoffnr. 262055

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 08.05.13

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 08.05.13

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte				
LD50	300	bis	2000	mg/kg	

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 404

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Kaninchen
Bewertung	stark reizend
Methode	OECD 405

#### Sensibilisierung

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

#### Mutagenität

Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	Ames Test

#### Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

#### Cancerogenität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)			
LC50	1	bis	10	mg/l
Methode	ISO 7346/2 (semistatic)			

Handelsname: Eumulgin B1 PH/Emulgator

Stoffnr. 262055

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 08.05.13

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 08.05.13

**Bakterientoxizität**

Spezies	Pseudomonas putida	
EC0	> 100	mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

Bemerkung Nicht verfügbar

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**15. Rechtsvorschriften****16. Sonstige Angaben****R-Sätze aus Abschnitt 3**

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.