

Handelsname: Permulgin 4211/Vifor

Stoffnr. 276050

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 28.02.2019

Druckdatum: 28.02.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Permulgin 4211/Vifor

Artikel-Nr. 27605000

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr. 63231-60-7

EINECS-Nr. 264-038-1

IUPAC Name Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Herstellung von Kosmetika, Herstellung von Pharmazeutika, Lebensmittelindustrie, Industrie

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

#### **Adresse/Hersteller**

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

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1. Stoffe**

#### **Sonstige Angaben**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Handelsname: Permulgin 4211/Vifor

Stoffnr. 276050

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 28.02.2019

Druckdatum: 28.02.19

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Permulgin 4211/Vifor

Stoffnr. 276050

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 28.02.2019

Druckdatum: 28.02.19

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz**Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.  
Staubmaske**Handschutz**Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.  
Geeignetes Material                      Neopren**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	Granulat			
<b>Farbe</b>	weiß			
<b>Geruch</b>	charakteristisch			
<b>Geruchsschwelle</b>	nicht bestimmt			
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>pH-Wert</b>	nicht bestimmt			
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Schmelzpunkt</b>	nicht bestimmt			
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Gefrierpunkt</b>				
Wert	82	bis	88	°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>				

Handelsname: Permulgin 4211/Vifor

Stoffnr. 276050

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 28.02.2019

Druckdatum: 28.02.19

Wert	ca.	85	°C
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	ca.	200	°C
<b>Verdunstungszahl</b>			
Bemerkung		nicht bestimmt	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>			
		nicht bestimmt	
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>			
Bemerkung		nicht bestimmt	
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung		Nicht verfügbar	
<b>Dampfdichte</b>			
Bemerkung		nicht bestimmt	
<b>Dichte</b>			
Wert	ca.	0.95	
Temperatur		20	°C
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung		unlöslich	
<b>Löslichkeit(en)</b>			
fette Öle			
Bemerkung		löslich	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
Bemerkung		nicht bestimmt	
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung		nicht bestimmt	
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Wert	ca.	200	°C
<b>Viskosität</b>			
Wert	ca.	20	
Temperatur		100	°C
			mPa.s

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

### **10.1. Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

Hitze. Vor Lichteinwirkung schützen. Oxidationsmittel

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

Handelsname: Permulgin 4211/Vifor

Stoffnr. 276050

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 28.02.2019

Druckdatum: 28.02.19

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute orale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Sensibilisierung**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

#### **Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

#### **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Handelsname: Permulgin 4211/Vifor

Stoffnr. 276050

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 28.02.2019

Druckdatum: 28.02.19

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.
14.5. Umweltgefahren		no	

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****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.