

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

## Cremeseife Mandarin

---

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

#### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnname** Cremeseife Mandarin

**Produktnummer** 8568

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

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs** Kosmetika, Körperpflegeprodukte

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

**Bezeichnung des Unternehmens** Rhimo,Ruffiner Reinigungsprodukte  
Av. des Alpes 6  
CH-3952 Sierre  
Tel. 027 473 34 34  
Fax 027 473 33 63  
Natel 079 628 61 61  
info@rhimo.ch

Kontaktperson: Herr Heinz Ruffiner

**1.4. Notrufnummer** Tox Info Swiss  
Notfall: 145  
Auskunft: +41 44 251 66 66

**Überarbeitungsdatum** 16.02.2026

**Version** 005RH (Ersetzt Vorversionen: 004)

---

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

**Einstufung gemäss Verordnung  
(EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Signalwort** -

**Gefahrenhinweise** Keine.

**Sicherheitshinweise** Keine.

**Ergänzende Informationen** EUH208: Enthält d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Produktidentifikator** Nicht erforderlich.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

---

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

### **3.2. Gemische**

anionische Tenside

Inhaltsstoffe	Gewichts %	CLP Einstufung	Produktidentifikator
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	5% - 10%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 68891-38-3 EG-Nr.: 500-234-8
Fettalkoholethoxylat	< 1%	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400	CAS-Nr.: 68131-39-5
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen	< 1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 INDEX-Nr.: 601-096-00-2
Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1)	< 1%	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH071 [Skin Corr. 1C H314: C ≥ 0,6 % ; Skin Irrit. 2 H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % ; Eye Dam. 1 H318: C ≥ 0,6 % ; Eye Irrit. 2 H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % ; Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %], M-Faktor Akut=100 chronisch=100	CAS-Nr.: 55965-84-9 INDEX-Nr.: 613-167-00-5

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

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

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

<b>Einatmen</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Hautkontakt</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
<b>4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Keine bekannt.
<b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Alle.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine.

<b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Das Produkt selbst brennt nicht.
--	----------------------------------

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

<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
<b>Besondere Löschhinweise</b>	Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

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

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Einsatzkräfte</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

<b>6.2. Umweltschutzmassnahmen</b>	Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
<b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Mit reichlich Wasser nachspülen.

---

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

<b>7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Lagerklasse (LGK):12
<b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>	Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.

---

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

<b>Expositionsgrenzwert(e)</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)</b>	
Switzerland - Occupational	Developmental Risk Group C
Exposure Limits - Developmental Risk Groups	
Switzerland - Occupational	Sensitizer
Exposure Limits - Sensitzers	
Switzerland - Occupational	14 ppm STEL [KZGW]
Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	80 mg/m3 STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational	7 ppm TWA [MAK]
Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	40 mg/m3 TWA [MAK]
<b>Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)</b>	
Switzerland - Occupational	Developmental Risk Group C
Exposure Limits - Developmental Risk Groups	
Switzerland - Occupational	Sensitizer (listed under 5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
Exposure Limits - Sensitzers	0.4 mg/m3 STEL [KZGW] (inhalable dust)
Switzerland - Occupational	
Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	
Switzerland - Occupational	0.2 mg/m3 TWA [MAK] (inhalable dust)
Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	

### **PNEC/DNEL**

#### **Fettalkoholethoxylat (CAS 68131-39-5)**

EU - REACH (1907/2006) -	0.0000311 mg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 500-
--------------------------	---

Cremeseife Mandarin	Druckdatum
005RH	16.02.2026

Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	195-7) 0.0531 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 500-195-7) 0.00531 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 500-195-7) 0.0093 mg/kg soil dw PNEC (soil, 500-195-7) 0.00225 mg/L PNEC (freshwater, 500-195-7) 0.000225 mg/L PNEC (marine water, 500-195-7) 0.000311 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 500-195-7) 0.2 mg/L PNEC (sewage treatment, 500-195-7)
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	workers inhalation systemic effects long term exposure 66.7 mg/m <sup>3</sup> DNEL (227-813-5) workers dermal systemic effects long term exposure 9.5 mg/kg bw/day DNEL (227-813-5) general population inhalation systemic effects long term exposure 16.6 mg/m <sup>3</sup> DNEL (227-813-5) general population dermal systemic effects long term exposure 4.8 mg/kg bw/day DNEL (227-813-5) general population oral systemic effects long term exposure 4.8 mg/kg bw/day DNEL (227-813-5) 14 µg/L PNEC (freshwater, 227-813-5) 1.4 µg/L PNEC (marine water, 227-813-5) 133 mg/kg food PNEC (oral, 227-813-5) 3.85 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 227-813-5) 0.385 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 227-813-5) 0.763 mg/kg soil dw PNEC (soil, 227-813-5) 1.8 mg/L PNEC (sewage treatment, 227-813-5)
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	
<b>Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	workers inhalation local effects long term exposure 0.02 mg/m <sup>3</sup> DNEL (911-418-6) general population inhalation local effects long term exposure 0.02 mg/m <sup>3</sup> DNEL (911-418-6) workers inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m <sup>3</sup> DNEL (911-418-6) general population inhalation local effects acute/short term exposure 0.04 mg/m <sup>3</sup> DNEL (911-418-6) general population oral systemic effects long term exposure 0.09 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6) general population oral systemic effects acute/short term exposure 0.11 mg/kg bw/day DNEL (911-418-6) 3.39 µg/L PNEC (freshwater, 911-418-6) 3.39 µg/L PNEC (marine water, 911-418-6) 3.39 µg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 911-418-6) 3.39 µg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 911-418-6) 0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 911-418-6) 0.027 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 911-418-6) 0.23 mg/L PNEC (sewage treatment, 911-418-6) 0.01 mg/kg soil dw PNEC (soil, 911-418-6)
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**      Nicht erforderlich.

## **Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Handschutz	Nicht erforderlich.
Augenschutz	Berührung mit den Augen vermeiden.
Haut- und Körperschutz	Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.
Thermische Gefahren	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Aggregatzustand</b>	Gel. trübe
<b>Farbe</b>	Orange.
<b>Geruch</b>	Mandarine
<b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn / -bereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündbarkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	5.5
<b>Kinematische Viskosität:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>	1.03 g/ml
<b>Relative Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Partikeleigenschaften:</b>	Nicht zutreffend.

### **9.2. Sonstige Angaben**

<b>9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	Keine Information verfügbar.
<b>9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen</b>	Keine Information verfügbar.

---

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

### **10.1. Reaktivität**

Keine Information verfügbar.

<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht einfrieren.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte</b>	Normalerweise keine zu erwarten.

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

<b>Akute Toxizität</b>	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS 68891-38-3)</b> Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API) <b>Fettalkoholethoxylat (CAS 68131-39-5)</b> Dermal LD50 Rabbit = 2500 mg/kg (NZ_CCID) Oral LD50 Rat = 1600 mg/kg (NZ_CCID) <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)</b> Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 4400 mg/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 5200 mg/kg (CHEMVIEW) <b>Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)</b> Dermal LD50 Rabbit = 87.12 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Keine.
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Kann die Augen reizen.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Keine.
<b>Karzinogenität</b>	Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil.
<b>Keimzellmutagenität</b>	Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmalige Exposition</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine Daten verfügbar.

**Erfahrung am Menschen** Keine Daten verfügbar.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften** Keine Daten verfügbar.

**Sonstige Angaben** Keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität** Keine Daten verfügbar.

### Fettalkoholethoxylat (CAS 68131-39-5)

EU - Ecolabel (66/2010) - Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C12-15 (DID no 028 mean value C<14, DID no 029 mean value C>14), >6-9 ethoxylated units))  
Detergent Ingredient Database - Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C12-15, >30 ethoxylated units))  
Aerobic Degradation Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C12-15, >20-30 ethoxylated units))  
Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C12-15, >12/20 ethoxylated units))  
Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C12-15, >9-12 ethoxylated units))  
Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C12-15, 2-6 ethoxylated units) predominantly linear)

### (R)-p-Menta-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L [flow-through] (EPA)  
Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L (EPA)  
NOEC 21 d Daphnia magna 80 µg/L [semi-static] (reproduction, ECHA\_API) (ECHA\_API)  
Ecotoxicity - Water Flea - Chronic 58.8 % 14 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 Evolution Test) (ECHA\_API)  
Toxicity Data NOEC 71.4 % 28 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 Evolution Test) (ECHA\_API)  
Environmental Fate - 80 % 28 d degradation (O2 consumption) OECD Guideline 301 D Biodegradation in Water (Closed Bottle Test) (ECHA\_API)

### Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

EU - Ecolabel (66/2010) - Inherently biodegradable according to OECD guidelines.  
Detergent Ingredient Database -  
Aerobic Degradation  
Ecotoxicity - Freshwater Algae - "EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L [static] (EPA)  
Acute Toxicity Data EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.03 - 0.13 mg/L [static] (EPA)" As 5-Chloro-2-methyl-3-isothiazolone [26172-55-4]  
Ecotoxicity - Freshwater Fish - "LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 1.6 mg/L [semi-static]" As 5-Chloro-2-methyl-3-isothiazolone [26172-55-4]  
Acute Toxicity Data "EC50 48 h Daphnia magna 4.71 mg/L (IUCLID)  
Ecotoxicity - Water Flea - Acute EC50 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L [Flow through] (EPA)  
Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 0.71 - 0.99 mg/L [Static] (EPA)" As 5-Chloro-2-methyl-3-isothiazolone [26172-55-4]  
Ecotoxicity - Water Flea - Chronic NOEC 21 d Daphnia magna 11.1 µg/L [semi-static] (reproduction,

Toxicity Data NOEC	ECHA_API) (ECHA_API)
Environmental Fate - Biodegradation in Water	"0 % 28 d degradation (O2 consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle Test) (ECHA_API)
	47.6 % 29 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 Evolution Test) (ECHA_API)" As 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- [2682-20-4]
Physical Properties - Bioconcentration Factors (BCFs)	54 dimensionless BCF method: OECD Guideline 305 E species: Lepomis macrochirus (whole body w.w., ECHA_API) (ECHA_API)
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.
<b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Keine Information verfügbar.
<b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine Information verfügbar.

---

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

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Restmengen und nicht wiederverwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen. Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

---

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

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nicht zutreffend.

<b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>	Nicht zutreffend.
<b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht zutreffend.
<b>UN-Modellvorschriften</b>	
<b>ADR/RID</b>	Nicht unterstellt.
<b>IMDG</b>	Nicht unterstellt.
<b>IATA</b>	Nicht unterstellt.
<b>Weitere Angaben</b>	Keine.

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

<b>Rechtsvorschriften</b>	Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft und gekennzeichnet. Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004: >=5%; <15%: anionische Tenside <5%: nichtionische Tenside Allergene Duftstoffe: (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen, Benzylalkohol Konservierungsmittel. Duftstoffe.
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)</b>	2902.1990 (only this specific substance is subject to VOC duty)
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when the concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	Peroxide value less than 20 mmoles/L applying to the substance and not the finished product
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 12
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75. (C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	"Present ([205-341-0])" As Dipentene [138-86-3]
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]

(PRTR) - Annex II - Column 1a -	
Releases to Air	
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]
(PRTR) - Annex II - Column 3	
<b>Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on [EG nr.220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)</b>	
Switzerland - Biocides - Annex II -	579 g/kg Sunset Date: 06/30/2027 (dry weight)
Active Substances - Minimum Purity	
Switzerland - Biocides - Annex II -	Product Type: 2
Active Substances - Product Type	Product Type: 4
	Product Type: 6
	Product Type: 11
	Product Type: 12
	Product Type: 13
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration	0.0015 % MAC (in the ratio 3:1 of 5-Chloro-2-methylisothiazol-3[2H]-one and 2-Methylisothiazol-3[2H]-one the use of the mixture of Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone is incompatible with the use of Methylisothiazolinone alone in the same product)
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15 3025) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU Commission Implementing Regulation 2025/263/EU Commission Implementing Regulation 2025/2048/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15 3025) 6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2023/402/EU Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU Commission Implementing Regulation 2025/807/EU Commission Implementing Regulation 2025/2218/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15 CMIT/MIT solvent based CMIT/MIT SOLVENT BASED) 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU Commission Implementing Regulation 2025/263/EU Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15) 12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU Commission Implementing Regulation 2025/263/EU Commission Implementing Regulation 2025/807/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15) 13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU Commission Implementing Regulation 2024/2750/EU, listed under product family CMIT-MIT Aqueous 1.5-15) Use restricted. See entry 75. (B)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	
EU - REACH (1907/2006) - List of	Present

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)  
EAK: Europäischer Abfallkatalog Code

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze**

EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.  
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H301: Giftig bei Verschlucken.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H330: Lebensgefahr bei Einatmen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Keine.

**Weitere Information**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Anwendungshinweise**

Nur für den gewerblichen Verwender.

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.