

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

---

### MayaTex 3

---

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

##### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnummer** 10498.0001

**Synonyme** Keine.

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

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung** Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte  
Bleichmittel  
CHZN1158

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

**Bezeichnung des Unternehmens** Steinfels Swiss  
Division der Coop Genossenschaft  
St. Gallerstrasse 180  
Postfach 53  
CH-8411 Winterthur  
Tel : 052 234 44 00  
Fax : 052 234 44 01  
info@steinfels-swiss.ch

**1.4. Notrufnummer** 145 (Tox Center)

**Ausgabedatum** 17.11.2014

**Version** 1 GHS

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 1C, H314  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition, inhalativ), Kat. 3, H335  
Akute Toxizität, dermal, Kat. 4, H312  
Akute Toxizität, oral, Kat. 4, H302  
Korrosiv gegenüber Metallen, Kat. 1, H290  
Oxidierende Flüssigkeiten, Kat. 2, H272

#### Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

O; R7  
Xn; R22  
C; R34  
Xi; R37

#### Weitere Angaben

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302+H312: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H335: Kann die Atemwege reizen.

#### Sicherheitshinweise

P260: Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dämpfe/ Spray nicht einatmen.  
P280: Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P405: Unter Verschluss aufbewahren.

#### Zusätzliche Hinweise

Keine.

#### GHS Produktidentifikator

Wasserstoffperoxid in Lösung, CAS-Nr. 7722-84-1, EG-Nr. 231-765-0  
Essigsäure, CAS-Nr. 64-19-7, EG-Nr. 200-580-7  
Peressigsäure, CAS-Nr. 79-21-0, EG-Nr. 201-186-8

## Kennzeichnung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG



O - Brandfördernd.  
C - Ätzend.

### R-Sätze

R7: Kann Brand verursachen.  
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R34: Verursacht Verätzungen.  
R37: Reizt die Atmungsorgane.

### S-Sätze

S3/7: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.  
S14: Von fernhalten.  
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.  
S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Wasserstoffperoxid in Lösung, CAS-Nr. 7722-84-1, EG-Nr. 231-765-0  
Peressigsäure, CAS-Nr. 79-21-0, EG-Nr. 201-186-8

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Information verfügbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Formuliertes Produkt.

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	DSD/DPD Einstufung	Produktidentifikator
Wasserstoffperoxid in Lösung	30% - 50%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Ox. Liq. 1 H271 [Oliq1: C ≥ 70 %   Oliq2: 50 % ≤ C < 70 %   CSk1A: C ≥ 70 %   CSk1B: 50 % ≤ C < 70 %   CSk2: 35 % ≤ C < 50 %   CEy1: 8 % ≤ C < 50 %   CEy2: 5 % ≤ C < 8 %   SSEIn3: C ≥ 35], Nota B	O,C; R-5-8-20/22-35, Nota B [C ≥ 70 % \ C,O; R-5-8-20/22-35   50 % ≤ C < 70 % \ C,O; R-8-20/22-34   35 % ≤ C < 50 % \ Xn; R-22-37/38-41   8 % ≤ C < 35 % \ Xn; R-22-41   5 % ≤ C < 8 % \ Xi; R-36]	CAS-Nr.: 7722-84-1 EG-Nr.: 231-765-0 INDEX-Nr.: 008-003-00-9
Essigsäure	5% - 10%	Skin Corr. 1A H314, Flam. Liq. 3 H226 [CSk1A: C ≥ 90 %   CSk1B: 25 % ≤ C < 90 %   CSk2: 10 % ≤ C < 25 %   CEy2: 10 % ≤ C < 25 %], Nota B	C; R-10-35, Nota B [C ≥ 90 % \ C; R-35   25 % ≤ C < 90 % \ C; R-34   10 % ≤ C < 25 % \ Xi; R-36/38]	CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 INDEX-Nr.: 607-002-00-6
Peressigsäure	2.5% - 5%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Aquatic Acute 1 H400, Flam. Liq. 3 H226, Org. Perox. D H242 [SSEIn3: C ≥ 1 %], Nota B D	O,C,N; R-7-10-20/21/22-35-50, Nota B D [C ≥ 25 % \ C,N; R-20/21/22-35-50   10 % ≤ C < 25 % \ C; R-20/21/22-35   5 % ≤ C < 10 % \ C; R-34   1 % ≤ C < 5 % \ Xi; R-36/37/38]	CAS-Nr.: 79-21-0 EG-Nr.: 201-186-8 INDEX-Nr.: 607-094-00-8

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

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

## **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

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

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Augenarzt konsultieren.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Ersthelfer muss sich selbst schützen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten. Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine bekannt.

## **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Geschlossene Behälter können aufgrund des Druckaufbaus explodieren, der entsteht, wenn die Behälter übermässiger Hitze oder intensivem Feuer ausgesetzt sind.

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

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Dicht schliessender Schutzanzug tragen.

**Besondere Löschhinweise** Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes**

Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Personen in Sicherheit bringen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

#### **Hinweis für das Notdienstpersonal**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

### **6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

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

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Verschlucken, längerer Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Niemals Konzentrate direkt miteinander mischen. Erste-Hilfe-Massnahmen vor Arbeitsbeginn mit diesem Produkt festlegen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

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

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Den Behälter fest verschlossen halten. Im Originalbehälter lagern. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Nicht zusammen mit Alkalien aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Vor Hitze schützen. Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren. Vor Frost schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwert(e)** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### **Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)**

Switzerland - Occupational 0.5 ppm TWA [MAK]  
Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 0.71 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]  
Switzerland - Occupational 0.5 ppm STEL [KZW]  
Exposure Limits - STELs - (KZWs) 0.71 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW]

#### **Acetic acid (CAS 64-19-7)**

Switzerland - Occupational 10 ppm TWA [MAK]  
Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 25 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]  
Switzerland - Occupational 20 ppm STEL [KZW]  
Exposure Limits - STELs - (KZWs) 50 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW]

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

*Atemschutz* Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

*Handschutz* Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Undurchlässige Handschuhe. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

*Augenschutz* Dicht schliessende Schutzbrille.

*Haut- und Körperschutz* Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. Bei Vollkontakt: Undurchlässige Schutzkleidung. Zum Schutz gegen Spritzer beim Giessen: Gummi- oder Plastikstiefel. Gummi- oder Plastikschrürze.

**Thermische Gefahren** Produkt nicht erhitzen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Farblos.
<b>Geruch</b>	Stechend.
<b>Geruchschwelle</b>	Keine Information verfügbar.
<b>pH-Wert:</b>	2.9 (1%)
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Flammpunkt:</b>	>60°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Relative Dichte:</b>	1.12
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Viskosität:</b>	Keine Information verfügbar.
<b>Brand-/Explosionsgefahren:</b>	nicht gefährlich
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Kein(e,er)

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Allgemeine Eigenschaften des Produkts</b>	Keine Information verfügbar.
--	------------------------------

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1. Reaktivität</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zersetzt sich beim Erhitzen. Dies kann in geschlossenen Behältern zu Druckaufbau führen: Berstgefahr.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Giftige Gase können freigesetzt werden bei Kontakt mit: Javellelauge und andere chlorhaltige Verbindungen
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht einfrieren. Nicht Temperaturen über 25 °C aussetzen.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Unverträglich mit starken Basen und Oxidationsmitteln. Organische Materialien.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Organisches Peroxid. Gefährliche Zersetzung kann eintreten.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	<b>Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)</b> Dermal LD50 Rabbit = 2000 mg/kg (IUCLID) Dermal LD50 Rat = 4060 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 2 g/m <sup>3</sup> 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 801 mg/kg (IUCLID) <b>Acetic acid (CAS 64-19-7)</b> Dermal LD50 Rabbit = 1060 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 11.4 mg/L 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 3310 mg/kg (JAPAN_GHS) <b>Peroxyacetic acid (CAS 79-21-0)</b> Inhalation LC50 Mouse = 0.524 mg/L 4 h(JAPAN_GHS) Dermal LD50 Rabbit = 1410 µL/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 1540 mg/kg (JAPAN_GHS)
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Starke Hautreizung.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Schwere Augenschädigung/-reizung
<b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Karzinogenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.
<b>Erfahrung am Menschen</b>	Keine Daten verfügbar.

## 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Keine Daten verfügbar.

### Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data  
96 h LC50 Pimephales promelas: 16.4 mg/L  
96 h LC50 Lepomis macrochirus: 18 - 56 mg/L [static]  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 10.0 - 32.0 mg/L [static]  
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data  
48 h EC50 Daphnia magna: 18 - 32 mg/L [Static]

### Acetic acid (CAS 64-19-7)

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation  
Biodegradable under anaerobic conditions.



EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Readily biodegradable according to OECD guidelines.
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 79 mg/L [static]
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Lepomis macrochirus: 75 mg/L [static] 48 h EC50 Daphnia magna: 65 mg/L [Static]
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	Keine Bioakkumulation.
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Keine Information verfügbar.
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine Information verfügbar.

## ***13. Hinweise zur Entsorgung***

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

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Produktereste gelten als Sonderabfall. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen. Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

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

<b>ADR/RID</b>	Proper shipping name WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, MISCHUNG, STABILISIERT UN-Nr 3149. Klasse 5.1. Verpackungsgruppe II. Gefahrzettel 5.1+8. Klassifizierungscode OC1. Gefahrnummer 58. Begrenzte Menge 1 L. Tunnelcode E
----------------	--

**IMDG** Proper shipping name Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, with acid(s), water and not more than 5 peroxyacetic acid, stabilized  
UN-Nr 3149.  
Klasse 5.1.  
Verpackungsgruppe II.  
Gefahrenkennzeichen 5.1+8.  
Begrenzte Menge 1 L.  
EmS F-H, S-Q.  
Marine Pollutant no

**IATA** Proper shipping name Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, stabilized  
UN-Nr 3149.  
Klasse 5.1.  
Gefahrenkennzeichen 5.1+8.  
Verpackungsgruppe II.  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 550 (1 L).  
Verpackungsanweisung (LQ): Y540 (0.5 L).  
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 554 (5 L).

**Weitere Angaben** Keine.

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Rechtsvorschriften** Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:  
>=30%: Wasser, Bleichmittel auf Sauerstoffbasis  
VOC (CH) = 5.200000000%

#### Hydrogen peroxide (CAS 7722-84-1)

EU - Cosmetics (1223/2009) -  
Annex III - Conditions of Use and  
Warnings

Contains hydrogen peroxide. Avoid contact with eyes. Rinse immediately if product comes into contact with them. Concentration of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> present or released indicated in percentage. Not to be used on a person under 18 years of age. To be only sold to dental practitioners. For each cycle of use, the first use to be only done by dental practitioners or under their direct supervision if an equivalent level of safety is ensured. Afterwards to be provided to the consumer to complete the cycle of use. (Tooth whitening or bleaching products)

Wear suitable gloves. Contains hydrogen peroxide. Avoid contact with eyes. Rinse eyes immediately if product comes into contact with them. (Hair products)

Contains hydrogen peroxide. Avoid contact with eyes. Rinse eyes immediately if product comes into contact with them. (Skin products, Nail hardening products)

Wear suitable gloves. For professional use only. Avoid contact with eyes. Rinse eyes immediately if product comes into contact with them. Contains hydrogen peroxide. (Products intended for eyelashes)

EU - Biocides (1451/2007) -  
Existing Active Substances

Present

EU - REACH (1907/2006) - Article 15(1) - Substances Regarded as Being Registered - Plant Health Products	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Acetic acid (CAS 64-19-7)</b>	
Switzerland - Volatile Organic Compounds	2915.2100
EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - Article 15(1) - Substances Regarded as Being Registered - Plant Health Products	Present (Expiration of approval August 31, 2019)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Peroxyacetic acid (CAS 79-21-0)</b>	
EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - Article 15(1) - Substances Regarded as Being Registered - Plant Health Products	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Nicht erforderlich.

## 16. Sonstige Angaben

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

Keine.

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

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H242: Erwärmung kann Brand verursachen.  
H271: Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.  
H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R10: Entzündlich.  
R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.  
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R34: Verursacht Verätzungen.  
R35: Verursacht schwere Verätzungen.  
R37: Reizt die Atmungsorgane.

R5: Beim Erwärmen explosionsfähig.  
R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
R7: Kann Brand verursachen.  
R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

**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 bei Drucklegung.