

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** STERIPEROX
- **Zusätzlicher Handelsname:**
- **Artikelnummer:** OFSP/BAG.: CHZN2348
- **UFI:** J0KX-2MDF-HW2N-WW5E
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**
Benutzerkategorie: Professional & Private User
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches**
Produkt zur Desinfektion von Schwimmbädern
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Ideal Chimic SA
Route de Saint-Julien 34
CH-1227 CAROUGE (GENÈVE)
SWITZERLAND
service@idealchimic.ch
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit IDEAL CHIMIC SA Tel: +41 (0)22 307 11 80
- **1.4 Notrufnummer:**
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05 GHS09

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Wasserstoffperoxid in Lösung
- **Gefahrenhinweise**
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

CH/DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 1)

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

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

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· Zusätzliche Angaben:

Das Produkt enthält: Beschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe. Bereitstellung, Verbringung, Besitz und Verwendung gemäß Verordnung (EU) 2019/1148, Artikel 5 (1) und (3).

· 2.3 Sonstige Gefahren**· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Zubereitungen**· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	Wasserstoffperoxid in Lösung ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 35 \%$ Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$ Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$	≥ 25 -<35%
CAS: 25988-97-0	Chlorure de N,N-diméthyl-2-hydroxypropylammonium polymère ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%

· Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**· Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.**· Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Sofort mit Polyethylenglykol 400 abwaschen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· Nach Verschlucken:

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischlufzufuhr.

nicht zum Erbrechen bringen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 2)

Unbewusste Leute niemals einschlucken.*Sofort Arzt aufsuchen.*

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**

· **Geeignete Löschmittel:**

*Wassersprühstrahl**Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Kohlendioxid

· **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:**

*Vollschutanzug tragen.**Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

· **Weitere Angaben**

*Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.**Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.*

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

*Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.**Für ausreichende Belüftung sorgen.*

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

*Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.**Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

*Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.**Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.**Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.**Für eine gute Belüftung/Absaugung des Arbeitsplatzes sorgen.**Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut und den Augen.**Behälter nicht gasdicht verschließen.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 3)

- Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Das Produkt ist nicht brennbar.
 - **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Lagerung mit einer Auffangwanne.
Nur im Originalbehälter mit Belüfter Stopfen versehen.
 - **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht mit brennbaren Materialien lagern.
Nicht zusammen lagern mit Laugen.
Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Kühl lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Halten < 25°C
 - **Empfohlene Lagertemperatur:** Zwischen +5°C und +25°C
 - **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung (≥25-<35%)

MAK	Kurzzeitwert: 2,8 mg/m ³ , 2 ml/m ³ Langzeitwert: 1,4 mg/m ³ , 1 ml/m ³ SSc;
-----	--

- **DNEL-Werte**

7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung

Inhalativ	DNEL, Langfristig, Arbeiter	1,4 mg/m ³ (lokale Effekte)
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	0,21 mg/m ³ (lokale Effekte)
	DNEL, Akut, Arbeiter	3 mg/m ³ (lokale Effekte)
	DNEL, Akut, Verbraucher	1,93 mg/m ³ (lokale Effekte)

- **PNEC-Werte**

7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung

Süßwasser	0,0126 mg/l
Meerwasser	0,0126 mg/l
Unterbrechungen	0,0138 mg/l
STP	4,66 mg/l
Sediment (Süßwasser)	0,047 mg/kg
Sediment (Meerwasser)	0,047 mg/kg
Boden	0,0023 mg/kg

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 4)

*Berührung mit den Augen vermeiden.***· Atemschutz:***Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.**Abek Gasfilter**Spezialfilter NO-P3**Atemschutz gemäß EN 141.***· Handschutz:***Schutzhandschuhe**Chemikalienschutzhandschuh (EN374)**Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.**Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.***· Handschuhmaterial***Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.***· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.***· Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:***Durchlässige Zeit ³ 8 Std.**Handschuhe aus Naturkautschuk/Naturlatex - NR (0.5 mm).**Handschuhe aus Polychlorpren - CR (0.5 mm).**Handschuhe aus Nitrilkautschuk/Nitrillatex - NBR (0.35 mm).**Handschuhe aus Butylkautschuk - Butyl (0.5 mm).**Handschuhe aus Fluorkautschuk - FKM (0.4 mm).**Handschuhe aus Polyvinylchlorid - PVC (0.5 mm).***· Augenschutz:***Dichtschießende Schutzbrille**Schutzbrille gemäß EN166***· Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· Allgemeine Angaben****· Aussehen:****· Form:***Flüssig***· Farbe:***Farblos***· Geruch:***Stechend***· Geruchsschwelle:***Nicht bestimmt.***· pH-Wert bei 20 °C:***<5***· Zustandsänderung****· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:***-30 °C***· Siedebeginn und Siedebereich:***100 °C***· Flammpunkt:***Nicht anwendbar.***· Entzündbarkeit***Nicht anwendbar.***· Zersetzungstemperatur:***Nicht bestimmt.***· Zündtemperatur:***Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH/DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 5)

· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	
· Untere:	Nicht bestimmt.
· Obere:	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
· Dichte bei 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
· Wasser:	Vollständig mischbar.
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
· Dynamisch:	Nicht bestimmt.
· Kinematisch:	Nicht bestimmt.
· Lösemittelgehalt:	
· VOC (EU)	0,00 %
· VOCV (CH)	0,00 %
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Reagiert mit Kupfer, Aluminium, Zink und deren Legierungen.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Peroxidbildung möglich.
Reaktionen mit Reduktionsmitteln.
Reaktionen mit verschiedenen Metallen.
Teilweise sehr heftige Reaktionen mit Basen sowie zahlreichen organischen Stoffklassen wie Alkoholen und Aminen.
Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Vermeiden Sie den Kontakt mit brennbarem Material (Papier, Wolle, Öl).
Nicht mit anderen Chemikalien mischen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Alkali-Produkte
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Wasserstoff
Sauerstoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung

Oral	LD50	1.200 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	4.060 mg/kg (Rabbit)

25988-97-0 Chlorure de N,N-diméthyl-2-hydroxypropylammonium polymère

Oral	LD50	1.672 mg/kg (Rat) (OCDE ligne directrice 401)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Rat) (OCDE ligne directrice 402)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 6)

· Primäre Reizwirkung:**7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung**

Reizwirkung auf die Haut	Reizung (Rabbit)
Reizwirkung auf die Augen	Reizung (Rabbit)

ätzende Wirkung

Verursacht schwere Augenschäden.

25988-97-0 Chlorure de N,N-diméthyl-2-hydroxypropylammonium polymère

Reizwirkung auf die Haut	Reizung /4h (Rabbit) (OECD404)
Reizwirkung auf die Augen	Reizung (Rabbit) (OECD405)

nicht reizend

nicht reizend

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenschäden.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut**25988-97-0 Chlorure de N,N-diméthyl-2-hydroxypropylammonium polymère**

Sensibilisierung	/Buehler Test (Meerschweinchen) (OECD406)
------------------	---

nicht sensibilisierend

- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

· Keimzell-Mutagenität**25988-97-0 Chlorure de N,N-diméthyl-2-hydroxypropylammonium polymère**

Genotoxizität in vitro	(OECD-Prüfrichtlinie 473) In-vitro-Chromosomenaberrationstest, Humane Lymphozyten
------------------------	--

Negativ

- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität**· Aquatische Toxizität:****7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung**

LC50/96h	16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	2,4 mg/l (Daphnia)
EC50 (statisch)	> 1.000 mg/l /3h (Belebtschlamm) (OECD209)
EC50r	1,38 mg/l /72h (Skeletonema costatum (algue marine))
EC50/30min	466 mg/l (Belebtschlamm) (OECD209)
NOEC (21d)	0,63 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie))
NOEC (statisch)	0,63 mg/l (Skeletonema costatum (algue marine))
IC50/ 72h	1,38 mg/l (Skeletonema costatum (algue marine))

25988-97-0 Chlorure de N,N-diméthyl-2-hydroxypropylammonium polymère

LC50/96h	0,077 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OCDE Ligne directrice 203)
EC50/72h	0,09 mg/l (Algues) (OCDE Ligne directrice 201)
EC50/48h	0,084 mg/l (Daphnia) (OCDE Ligne directrice 202)

(Fortsetzung auf Seite 8)

CH/DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 7)

EC50	168 mg/l /3h (Belebtschlamm) (OECD209)
------	--

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung

biologische Abbaubarkeit	100 % (basierend auf: O ₂ -Verbrauch; Testsubstanz: 30%ige Lösung) (OECD) Leicht biologisch abbaubar.
--------------------------	---

25988-97-0 Chlorure de N,N-diméthyl-2-hydroxypropylammonium polymère

biologische Abbaubarkeit	(OECD301B) Biologisch schwer abbaubar.
--------------------------	---

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Ökotoxische Wirkungen:**

· **Bemerkung:** Giftig für Fische.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

sehr giftig für Wasserorganismen

giftig für Wasserorganismen

Konzentriert oder verdünnt sollten keine Chemikalien und/oder Spülwasser in klares Wasser/Regenwasser geleitet werden.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Sollte auf einer Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle in Übereinstimmung mit den Vorschriften von giftigen Abfällen geführt werden.

· **Abfallschlüsselnummer:**

Abfallschlüsselnummer VEVA/OMoD (CH)

16 05 06: Sonstige Abfälle, mit Angabe von Stoffen

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

HP6	akute Toxizität
-----	-----------------

HP8	ätzend
-----	--------

HP14	ökotoxisch
------	------------

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

CH/DE

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer	UN2014
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	2014 WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG, UMWELTGEFÄHRDEND
· ADR	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, MARINE POLLUTANT
· IMDG	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
· IATA	
· 14.3 Transportgefahrenklassen	
· ADR	
· Klasse	5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
· Gefahrzettel	5.1+8
· IMDG	
· Class	5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
· Label	5.1/8
· IATA	
· Class	5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
· Label	5.1 (8)
· 14.4 Verpackungsgruppe	II
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Umweltgefahren:	Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Wasserstoffperoxid in Lösung
· Marine pollutant:	Ja
	Symbol (Fisch und Baum)
· Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):	58
· EMS-Nummer:	F-H,S-Q
· Segregation groups	(SGG16) Peroxides
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

CH/DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 9)

· Transport/weitere Angaben:**· ADR****· Begrenzte Menge (LQ)**

1L

· Freigestellte Mengen (EQ)

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

· Beförderungskategorie

2

· Tunnelbeschränkungscode

E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":UN 2014 WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE
LÖSUNG, 5.1 (8), II, UMWELTGEFÄHRDEND**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

BAG: Biozid-Produkt

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

· Richtlinie 2012/18/EU**· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**· Seveso-Kategorie E1** Gewässergefährdend**· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t**· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t**· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3**· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERORDNUNG (EU) 2019/1148**· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung

Grenzwert: >12-≤35 % ≥25-<35%

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· Nationale Vorschriften:**· Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)**· VOC (EU)** 0,00 %**· VOCV (CH)** 0,00 %

(Fortsetzung auf Seite 11)

CH/DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.10.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.10.2025

Handelsname: STERIPEROX

(Fortsetzung von Seite 10)

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Empfohlene Einschränkung der Anwendung**

Benutzerkategorie: Professional & Private User

Produkt zur Desinfektion von Schwimmbädern

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

- **Ansprechpartner:**

Ideal Chimic SA

Abteilung für Sicherheit und Gesetzgebung

+41 (0)22 307 11 80

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Oxidierende Flüssigkeiten – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

- **Zusätzliche Informationen:**

Die Sicherheitsdatenblätter müssen angepasst werden :

- wenn es wichtige neue Informationen über einen Stoff oder eine Zubereitung gibt.

- Wenn sich die harmonisierte Einstufung in der EU oder in der Schweiz ändert oder wenn ein Produkt zum ersten Mal eingestuft wird.

- Bei Vorliegen neuer Informationen über die Ergebnisse von Zulassungs- oder Beschränkungsprozessen.

Ein Sicherheitsdatenblatt hat kein Verfallsdatum und sollte unabhängig vom Datum seiner Überarbeitung als konform (gemäß den zum Zeitpunkt seiner Erstellung geltenden Normen) betrachtet werden.