

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

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

1.1. Produktidentifikator

Hydrogenii peroxidum 30%

Artikel-Nr. 21250000

Registrierungsnr.

Registrierungsnr. 01-2119485845-22-XXXX

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Industrie, Oxidationsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

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

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

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Eye Dam. 1 H318

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
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.
P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****Chemische Charakterisierung**

Wässrige Lösung

Molekulargewicht

Wert 34.02 g/mol

Gefährliche Inhaltsstoffe *****Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

CAS-Nr.	7722-84-1			
EINECS-Nr.	231-765-0			
Registrierungsnr.	01-2119485845-22-XXXX			
Konzentration	>= 30	<	35	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Ox. Liq. 1		H271	
	Acute Tox. 4		H302	
	Acute Tox. 4		H332	
	Skin Corr. 1A		H314	

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

	Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
	Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
	Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
	Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
	Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
	Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
	Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
	STOT SE 3	H335	>= 35 %

ATE	oral	431	mg/kg
cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	1.5	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	11	mg/l

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Ersetzt Version: 12 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Druckdatum: 02.04.24

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad).

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasserebel, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar. Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Sauerstoff; Unter bestimmten Brandbedingungen kann der Rauch möglicherweise andere giftige Verbindungen enthalten.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für grosse Mengen: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Grössere Mengen abpumpen. Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. Für

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Schutzausrüstung tragen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Für gute Raumbelüftung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geeignete Werkstoffe: Behälter aus Edelstahl verwenden. Behälter aus Aluminium verwenden. Behälter aus Polyethylen verwenden. Polypropylen. Behälter aus PVC verwenden. Behälter aus Glas verwenden. Behälter aus Keramik verwenden. Ungeeignete Werkstoffe : Eisen. Keine Behälter aus Stahl verwenden. Ungeeignete Verpackungsmaterialien: Kupfer. Keine Behälter aus Zink verwenden. Keine Behälter aus Blei verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

Von entzündlichen Stoffen fernhalten. Von Reduktionsmitteln fernhalten. organische Materialien, Metalle, Metalloxide, Basen, Aceton

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	5.1B	Oxidierende Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	5	Brandfördernde Stoffe, organische Peroxide

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze schützen. Vor Lichteinwirkung schützen. Vor Verunreinigungen schützen. Lagerung in einem Auffangraum erforderlich. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte ***

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	2,8	mg/m ³	2	ppm(V)

Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; OAW Auge; DFG OSHA

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Akut
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Lokale Wirkung

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

Konzentration	3	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	1.4	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	1.93	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0.21	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.0126	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.0126	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	0.0138	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	4.66	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0.047	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0.047	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0.0023	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Persönliche Schutzausrüstung muss der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und den sich daraus ergebenden CEN-Normen entsprechen.

Atemschutz

Für gute Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Spezialgasfilter, NO-P3; Kurzzeitig Filtergerät, Spezialgasfilter, CO-P3; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl		
Materialstärke	0.7	mm	
Durchdringungszeit	> 480	min	

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material	Natur-Latex		
Materialstärke	1	mm	
Durchdringungszeit	> 480	min	

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	0.4	mm	
Durchdringungszeit	> 480	min	

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Korbbrille; Schutzbrille mit Seitenschutz; Schutzschild; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

undurchlässige Schutzkleidung; Schutzanzug aus PVC; Stiefel; nicht geeignet: Schutzkleidung aus Leder; Baumwolle- oder Baumwolle/Synthetik-Overalls sind in der Regel geeignet.

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

Aggregatzustand	flüssig		
Farbe	farblos, klar		
Schmelzpunkt			
Wert	-25.7		°C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	< 108		°C

Flammpunkt			
Wert			°C
Bemerkung	Nicht anwendbar		

pH-Wert			
Wert	<= 3.5		
Temperatur	20		°C

Viskosität			
dynamisch			
Wert	1.249		mPa.s
Temperatur	20		°C

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

Bemerkung 100%

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

log Pow	-1.57
Temperatur	20 °C
Methode	berechnet
Bemerkung	100%

Dampfdruck

Wert	< 8	hPa
Temperatur	20 °C	

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	1.111	g/cm ³
Temperatur	20 °C	
Wert	1.1081	
Temperatur	25 °C	
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation	

9.2. Sonstige Angaben**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung vollständig mischbar

Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Mögliche Unverträglichkeit mit den unter 10.5 aufgeführten Stoffen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit organischen Stoffen. Metalle, Basen, Reduktionsmittel, Aceton, Staub, Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Metallsalze (Eisen), HCl

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	1'390.32	mg/kg
	26	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Spezies Ratte

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

LD50	431	mg/kg
Methode	EPA	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Spezies	Kaninchen	
LD50	4060	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	35.4839	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	4.8387	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Kaninchen
Bemerkung	Ätzend
Bemerkung	Gefahr ernster Augenschäden.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Bemerkung	Ätzend

Sensibilisierung

Spezies	Meerschweinchen
Bemerkung	Keine
Quelle	Magnusson/Kligman

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Spezies	Meerschweinchen
Bemerkung	Keine

Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Aufnahmeweg	oral	
Spezies	Maus	
NOEL	26	mg/kg
Wiederholte Exposition		
Expositionsdauer	90	Tage
Methode	OECD 408	

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Spezies	Säugetier, Spezies unbestimmt
Bewertung	Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.
Methode	OECD 473

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

Methode	OECD 476
Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
Spezies	Maus
Bewertung	Keine Mutagenität im Micronucleus Test.
Methode	OECD 474

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
Bewertung	Kann die Atemwege reizen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	16.4 mg/l
Expositionsdauer	96 h

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	16.4 mg/l
Expositionsdauer	96 h

Daphnientoxizität

Spezies	Daphnia magna
EC50	2.4 mg/l
Expositionsdauer	48 h
Spezies	Daphnia magna
NOEC	0.63 mg/l
Expositionsdauer	21 d

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
Spezies	Daphnia magna
EC50	2.4 mg/l
Expositionsdauer	48 h

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
Spezies	Daphnia magna
NOEC	0.63 mg/l
Expositionsdauer	21 d

Algentoxizität

Spezies	Skeletonema costatum
NOEC	0.63 mg/l
Expositionsdauer	72 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
Spezies	Skeletonema costatum
NOEC	0.63
Expositionsdauer	72 h

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
--	--

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

Spezies	Skeletonema costatum		
ErC50	1.38		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	466		mg/l
Expositionsdauer	30	min	
Methode	OECD 209		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Versuchsdauer	100	d	
Bewertung	leicht abbaubar		

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Wert	100		%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		

Leichte Abbaubarkeit

Bemerkung	Das Produkt kann durch abiotische, z.B. chemische oder photolytische Prozesse abgebaut werden.
-----------	--

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

log Pow	-1.57		
Temperatur	20	°C	
Methode	berechnet		
Bemerkung	100%		

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität im Boden**

Adsorbiert nicht am Boden.

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

Adsorbiert nicht am Boden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Nicht anwendbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	2014	2014	2014
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	WASSERSTOFFPEROXID, WÄSSERIGE LÖSUNG	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transportgefahrenklassen	5.1	5.1	5.1
Nebengefahr	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 I		
Beförderungskategorie	2		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 30%

Stoffnr. 212500

Version: 13 / CH

Überarbeitet am: 02.04.2024

Ersetzt Version: 12 / CH

Druckdatum: 02.04.24

H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Ox. Liq. 1	Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A

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.