

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

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

1.1. Produktidentifikator

Hydrogenii peroxidum 35% sol

Artikel-Nr. 21255000

Stoff- / Produktidentifikation

REACH-Registriernr. 01-2119485845-22-xxxx

UFI DU8D-J0HG-J007-ESNJ

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungsmittel, Oxidationsmittel, Papierindustrie, Vorläuferstoff für explosionsfähige Stoffe gemäss VSG (SR814.42). Bei der Abgabe/Bereitstellung sind die Bestimmungen gemäss Art. 14 und 15 VSG zu beachten.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

PC8 Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

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

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H335 Kann die Atemwege reizen.

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**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	>= 35 < 50 %
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 %

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

	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

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Selbstschutz des Ersthelfers

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. 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.). Unverletztes Auge schützen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten. Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden. Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl, Kohlendioxid

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar. Bei Brand kann freigesetzt werden: Sauerstoff; Das Produkt ist brandfördernd. Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Personen in Sicherheit bringen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Stoff/Produkt ist brandfördernd.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen. Geeignete Werkstoffe: Behälter aus Edelstahl verwenden. Geeignete Werkstoffe: PE/PTFE. Ungeeignete Verpackungsmaterialien: Aluminium, Zink, Kupfer. Ungeeignete Werkstoffe : Eisen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Laugen, Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Von Reduktionsmitteln fernhalten. Nicht zusammenlagern mit: Metalle, organische Materialien

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	5.1B	Oxidierende Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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	
Konzentration	3	mg/m ³

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	1.4	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositions-dauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	1.93	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositions-dauer	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**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Gase nicht einatmen. Dämpfe nicht einatmen. Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. EN 141; Mehrbereichsfilter ABEK; Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

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	0.5	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.			
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR		
Materialstärke	0.33	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.			

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

säurebeständige Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

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

Aggregatzustand	flüssig		
Farbe	farblos		
Geruch	beißend		
Schmelzpunkt			
Wert	-	33	°C
Gefrierpunkt			
Wert	<	0	°C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	ca.	108	°C
Entzündbarkeit			
Nicht anwendbar			
Flammpunkt			
Wert	°C		
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Zersetzungstemperatur			
Wert	>	114	°C
Bemerkung	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung		
pH-Wert			
Wert	3	bis	4
Konzentration/H2O	100	%	
Temperatur	20	°C	
Quelle	Wert berechnet		

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Viskosität**dynamisch**

Wert	1.8		mPa.s
Temperatur	0.0	°C	

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

log Pow	-1.57	
Temperatur	20	°C
Quelle	Wert berechnet	

Dampfdruck

Wert	0.48		hPa
Temperatur	30	°C	

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	1.132		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

9.2. Sonstige Angaben**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung	vollständig mischbar
-----------	----------------------

Explosive Eigenschaften

Bewertung	nicht brennbar
-----------	----------------

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung	Oxidierend (brandfördernd)
-----------	----------------------------

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

Produkt reagiert mit: Kupfer (Cu), Aluminium, Zink (Zn)

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit Alkalien (Laugen). Reaktionen mit brennbaren Stoffen. Reaktionen mit verschiedenen Metallen. Reaktionen mit Reduktionsmitteln. Organische Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wasserstoff, Sauerstoff

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

ATE	1'080.20	mg/kg
	05	

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

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Spezies	Ratte		
LD50	431		mg/kg
Methode	EPA		

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

Spezies	Kaninchen		
LD50	9200		mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	27.5689		mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe		
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		
ATE	3.7594		mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.
-----------	--

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

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Gefahr ernster Augenschäden.
-----------	------------------------------

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

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Bemerkung	Ätzend

Sensibilisierung

Spezies	Meerschweinchen
Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

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

Spezies	Meerschweinchen
Bemerkung	Keine

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	Chronische Exposition schädigt Atmunsorgane.
-----------	--

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

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

Mutagenität

Bewertung	Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.
Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.

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

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

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

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Methode	OECD 476
---------	----------

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Spezies	Maus
Bewertung	Keine Mutagenität im Micronucleus Test.
Methode	OECD 474

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Tierexperimentell wurden keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte beobachtet.
-----------	---

Cancerogenität

Aufnahmeweg	oral
Spezies	Maus
Bewertung	Im Tierversuch eindeutig als krebserzeugend erwiesen.
Aufnahmeweg	inhalativ
Spezies	Maus
Bewertung	Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung vor.

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

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

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

Spezies	Skeletonema costatum
NOEC	0.63
Expositionsdauer	72 h

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

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**Physikochemische Eliminierbarkeit**

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

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

Wert	100	%
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	

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

log Pow	-1.57	
Temperatur	20	°C
Quelle	Wert berechnet	

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

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

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

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Giftig für Wasserorganismen. Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

EAK-Abfallschlüssel




Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

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		
14.5. Umweltgefahren		no	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse

WGK 1

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H271

Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

Handelsname: Hydrogenii peroxidum 35% sol

Stoffnr. 212550

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 08.07.25

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

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
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

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.