

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Hydrogenii peroxidum 30%

Numero articolo 21250000

Numero di registrazione

Numero di registrazione 01-2119485845-22-XXXX

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

industria, Ossidanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H302

Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

H332 Nocivo se inalato.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** perossido di idrogeno soluzione ...%

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

Peso molecolare

Valore 34.02 g/mol

Componenti pericolosi ***

perossido di idrogeno soluzione ...%

No. CAS 7722-84-1
No. EINECS 231-765-0
Numero di registrazione 01-2119485845-22-XXXX
Concentrazione >= 30 < 35 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Ox. Liq. 1 H271
Acute Tox. 4 H302
Acute Tox. 4 H332
Skin Corr. 1A H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 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 per via orale 431 mg/kg

cATpE per via inalatoria, 1.5 mg/l

Polvere/Nebbia

cATpE per via inalatoria, Vapori 11 mg/l

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. Lavarsi accuratamente (doccia o bagno).

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma, Estinguente a secco, Anidride carbonica, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio. In caso di incendio si possono liberare: Ossigeno; Fra certi condizioni d'incendio il fumo può contenere altri composti tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Cool closed containers exposed to fire with water. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Tenere le persone lontano e sottovento. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio). Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Aspirare meccanicamente i grandi quantitativi. Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia). Per

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

quantità piccole: accogliere con un strumeno adatto e smaltire. Lavare i residui con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Indossare equipaggio di protezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Materiale non adatto: Impiegare contenitori di acciaio legato. Impiegare contenitori di alluminio. Impiegare contenitori di polietilene. Polipropilene. Impiegare contenitori di PVC. Impiegare contenitori di vetro. Impiegare contenitori di ceramica. Materiale non adatto: ferro. Non impiegare contenitori di acciaio. Materiali di imballaggio non idonei: Rame. Non impiegare contenitori di zinco. Non impiegare contenitori di piombo.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Tenere lontano da sostanze infiammabili. Tenere lontano da riducenti. materiali organici, Metalli, ossidi di metalli, Basi, acetone

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	5.1B	Sostanze pericolose ossidanti
Classe di stoccaggio (Svizzera)	5	Sostanze con azione infiammante, perossidi organici

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore. Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dalla contaminazione. Immagazzinare in un locale di raccolta. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

perossido di idrogeno soluzione ...%

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	2,8	mg/m ³	2	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; OAW Auge; DFG OSHA

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Acuto		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto locale		
Concentrazione	3		mg/m ³

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1.4	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1.93	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	0.21	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.0126	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.0126	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	0.0138	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	4.66	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0.047	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0.047	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.0023	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

emergenza. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla regolamento (CE) N. 2016/425 del Consiglio e le norme CEN che ne conseguono.

Protezione respiratoria - Nota

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro speciale per gas, NO-P3; Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro speciale per gas, CO-P3; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	0.7 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo	Lattice naturale
Spessore del guanto	1 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo	nitrile
Spessore del guanto	0.4 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con rete; Occhiali con protezione laterale; Schermo di protezione; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile; Tuta protettiva di PVC; Stivali; Non idonei: indumenti protettivi di pelle; Cotton or cotton/synthetic overalls or coveralls are normally suitable.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ***

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore,limpido
Punto di fusione	
Valore	-25.7 °C
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Valore	< 108 °C
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
valore pH	
Valore	<= 3.5
Temperatura	20 °C

Viscosità

dinamica

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

Valore	1.249		mPa.s
Temperatura	20	°C	
Osservazioni	100%		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow	-1.57		
Temperatura	20	°C	
Metodo	calcolato		
Osservazioni	100%		

Tensione di vapore

Valore	< 8		hPa
Temperatura	20	°C	

densità e/o densità relativa

Valore	1.111		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Valore	1.1081		
Temperatura	25	°C	
Osservazioni	Relative Density according specification		

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Osservazioni completamente miscibile

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna conosciuta

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con sostanze organiche. Metalli, Basi, Riducenti, acetone, cenere, Non immagazzinare con sostanze infiammabili. Salini di metalli (ferro), HCl

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

ATE	1'390.32	mg/kg
	26	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

perossido di idrogeno soluzione ...%

Specie	ratto		
DL50		431	mg/kg
Metodo	EPA		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Specie	coniglio		
DL50		4060	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE		35.4839	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		
ATE		4.8387	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione non irritante

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Specie	coniglio		
Valutazione	corrosivo		

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Specie	coniglio		
Osservazioni	Corrosivo		
Osservazioni	Rischio di gravi lesioni oculari.		

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Specie	coniglio		
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari		
Osservazioni	Corrosivo		

sensibilizzazione

Specie	porcellino d'India		
Osservazioni	Alcuno		
Fonte	Magnusson/Kligman		

Sensibilizzazione (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Specie	porcellino d'India		
Osservazioni	Alcuno		

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	topo		
NOEL		26	mg/kg
Esposizione ripetuta			
Durata esposizione	90	Days	
Metodo	OECD 408		

Mutagenicità (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%

Specie	Mammifero di specie non indicata		
Valutazione	Esistono indicazioni sulla genotossicità in vitro.		

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

Metodo	OECD 473
perossido di idrogeno soluzione ...%	
Metodo	OECD 476
perossido di idrogeno soluzione ...%	
Specie	topo
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.
Metodo	OECD 474

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

perossido di idrogeno soluzione ...%	
Valutazione	Può irritare le vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	16.4		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per i pesci (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%	
Specie	cavedano (Pimephales promelas)
CL50	16.4
Durata esposizione	96 h

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna		
CE50	2.4		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.63		mg/l
Durata esposizione	21	d	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%	
Specie	Daphnia magna
CE50	2.4
Durata esposizione	48 h
perossido di idrogeno soluzione ...%	
Specie	Daphnia magna
NOEC	0.63
Durata esposizione	21 d

Tossicità per le alghe

Specie	Skeletonema costatum		
NOEC	0.63		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%	
Specie	Skeletonema costatum
NOEC	0.63

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

Durata esposizione	72	h	
perossido di idrogeno soluzione ...%			
Specie	Skeletonema costatum		
ErC50	1.38		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Tossicità per i batteri (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%			
Specie	Fanghi attivi		
CE50	> 1000		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

perossido di idrogeno soluzione ...%			
Specie	Fanghi attivi		
CE50	466		mg/l
Durata esposizione	30	min	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Durata dell'esperimento	100	d
Valutazione	facilmente degradabile	

Biodegradabilità (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%		
Valore	100	%
Valutazione	facilmente biodegradabile	

Facile degradabilità

Osservazioni Il prodotto può essere eliminato mediante processo abiotico, ad es. chimico o fotolitico.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow	-1.57	
Temperatura	20	°C
Metodo	calcolato	
Osservazioni	100%	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Osservazioni Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Non si adsorbe nel suolo.

Mobilità nel suolo (Componenti)

perossido di idrogeno soluzione ...%	
Non si adsorbe nel suolo.	

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non applicabile

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT
Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2014	2014	2014
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	5.1	5.1	5.1
Pericolo accessorio	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)
WGK 1

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Nome commerciale: Hydrogenii peroxidum 30%

Numero della sostanza: 212500

Versione: 13 / CH

Data di revisione: 02.04.2024

Sostituisce la versione: 12 / CH

Data di stampa 02.04.24

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Ox. Liq. 1	Liquido comburente, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi