

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero articolo 20825100

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)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

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 ***

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

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.

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

contiene *** ammoniaca ... %

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**

Miscela delle successive sostanze soprascritte con non pericolosi mescolanze.

Componenti pericolosi *****ammoniaca ... %**

No. CAS	1336-21-6
No. EINECS	215-647-6
Numero di registrazione	01-2119488876-14-XXXX
Concentrazione	>= 20 < 25 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Skin Corr. 1B H314
	Eye Dam. 1 H318
	STOT SE 3 H335
	Aquatic Acute 1 H400
	Aquatic Chronic 2 H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>= 5
	Aquatic Acute 1	H400	M = 10
ATE	per via orale	350	mg/kg

Annotazioni aggiuntive:

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Praticare trattamento medico. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

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

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Consultare subito il medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Far affluire aria fresca. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ammoniaca (NH₃); In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NO_x)

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.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale). Provvedere ad una adeguata ventilazione. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Conservare il recipiente ben chiuso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. For personal protection see Section 8. Evitare inalare polveri/ brume/ vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

La sostanza/il prodotto non è spontaneamente infiammabile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non impiegare contenitori di alluminio. Non utilizzare contenitori, tubazioni, ecc. di rame o di leghe contenenti rame. Non impiegare contenitori di zinco. Conservare in luogo fresco. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline. Impiegare contenitori di polietilene o di polipropilene. Impiegare contenitori di acciaio legato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi. Non immagazzinare con ossidanti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	8B	Sostanze pericolose corrosive incombustibili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari diretti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

ammoniaca ... %

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg

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 sistemico	
Concentrazione	47.6	mg/m ³

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	36	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
-------------	-------------------------------------	--

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 47.6	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 14	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via cutanea Effetto sistemico 68	mg/kg
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 68	mg/kg
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via inalatoria Effetto sistemico 23.8	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via inalatoria Effetto locale 7.2	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 23.8	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto locale 2.8	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif.	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator	

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

ammoniaca ... %

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.0011	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.00011	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro K; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore. Protezione delle vie respiratorie secondo la norma EN141

Protezione delle mani

Guanti protettivi
Materiale idoneo 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.

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl	
Spessore del guanto	0.5	mm
Tempo di penetrazione	> 8	h
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM	
Spessore del guanto	0.4	mm
Tempo di penetrazione	> 8	h

Non idonei: guanti di gomma

Non idonei: guanti di PVC

Protezione degli occhi

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

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.
Calzature di sicurezza

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ***

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido		
Colore	giallo chiaro, limpido		
Odore	di ammoniaca		
Punto di congelamento			
Valore	-44		°C
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			
Valore	44		°C
Limite inferiore e superiore di esplosività			
Limite di esplosività, inferiore	16		%(V)
Limite di esplosività, superiore	27		%(V)
Punto di infiammabilità			
Valore			°C
Osservazioni	Non applicabile		
valore pH			
Valore	12	a	13
Concentrazione/H ₂ O	100	%	
Tensione di vapore			
Valore	358		hPa
Temperatura	20	°C	
densità e/o densità relativa			
Valore	0.90		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

9.2. Altre informazioni

Soglia odore			
Valore	5	a	25 mg/l
Idrosolubilità			
Osservazioni	completamente miscibile		
Temperatura di autoaccensione			
Valore	651		°C
Tempo di flusso			
Osservazioni	Non disponibile		
Proprietà esplosive			
Valutazione	no		
Proprietà ossidanti			
Valutazione	Non ossidante		
Indicazioni particolari			

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Corrode rame e ottone. Reazione fortemente esotermica con acidi. Evitare il contatto con: Basi, Acidi, alluminio (Al), zinco (Zn), rame (Cu), Ossidanti forti, Ipoclorito

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ammoniaca

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	1'400.56	mg/kg
	02	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**ammoniaca ... %**

Specie	ratto	
DL50	350	mg/kg
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**ammoniaca ... %**

Specie	coniglio
Valutazione	corrosivo
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**ammoniaca ... %**

Specie	coniglio
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Sensibilizzazione (Componenti)**ammoniaca ... %**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**ammoniaca ... %**

Modalità di assunzione per via inalatoria

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Specie	ratto		
NOAEL	0.035		mg/l
Durata esposizione	50	Days	

Mutagenicità (Componenti)

ammoniaca ... %

Specie	topo
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
Metodo	OECD 474

ammoniaca ... %

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo	Ames test

Tossicità riproduttiva (Componenti)

ammoniaca ... %

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto
Dosi	408 mg/kg
Valutazione	Alcuno effetto negativo
Metodo	OECD 422

Cancerogenicità (Componenti)

ammoniaca ... %

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto
Dosi	67 mg/kg
Durata esposizione	104 Weeks
Metodo	OECD 453
Osservazioni	negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

ammoniaca ... %

Esposizione singola

Valutazione	Può irritare le vie respiratorie. Via d'esposizione per via inalatoria
-------------	---

ammoniaca ... %

Esposizione ripetuta

Fonte	Nicht eingestuft, basierend auf der Berechnungsmethode der CLP Verordnung.
-------	--

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.

Esperienze pratiche

Dopo ingestione: corrosioni nella bocca, nelle fauci, nel tubo digerente e nel tratto stomaco-intestino.
Rischio di perforazione nell'esofago e nello stomaco.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

ammoniaca ... %

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	0.89	mg/l

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Durata esposizione 96 h

Tossicità per Daphnia (Componenti)

ammoniaca ... %

Specie	Daphnia magna	
CL50	101	mg/l
Durata esposizione	48	h

Tossicità per le alghe (Componenti)

ammoniaca ... %

Specie	Chlorella vulgaris	
CE50	2700	mg/l
Durata esposizione	18	d

Tossicità per i batteri (Componenti)

ammoniaca ... %

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)**

ammoniaca ... %

Valutazione facilmente biodegradabile

Facile degradabilità (Componenti)

ammoniaca ... %

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo (Componenti)**

ammoniaca ... %

Si adsorbe nel suolo.

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.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Nel sistema test il prodotto provoca una variazione del pH. Il risultato si riferisce al provino campione non neutralizzato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE	Non eliminare con i rifiuti domestici.
Codice rifiuto CEE	Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.	

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2672	2672	2672
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

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 2

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)

Normative nazionali vigenti in Svizzera

Tossicità di classe bassa 2
No. BAG T G-1100

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 10.10.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 10.10.23

Skin Corr. 1B
STOT SE 3

Corrosione cutanea, Categoria 1B
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

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