



Nome commerciale: Ammonii sulfas crist

Numero della sostanza: 061096

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 01.10.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Ammonii sulfas crist

Numero articolo 06109600

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Prodotto chimico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

2. Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7783-20-2

EINECS-Nr. 231-984-1

Altri ingredienti pericolosi

e-caprolattame

No. CAS 105-60-2

No. EINECS 203-313-2

Concentrazione < 0.5 %

Classificazione Xn, R20/22

Xi, R36/37/38

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

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Skin Irrit. 2 H315



Nome commerciale: Ammonii sulfas crist

Numero della sostanza: 061096

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 01.10.12

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di inalazione di prodotti di decomposizione, portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

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

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Pericolo di edema polmonare

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Polvere estinguente, Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Ammoniaca (NH₃)

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 et 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

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

Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



Nome commerciale: Ammonii sulfas crist

Numero della sostanza: 061096

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 01.10.12

Avvertenze per un impiego sicuro

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con: Alkali, Nitriti

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del materiale	0.4	mm	
Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del materiale	0.5	mm	
Materiale idoneo	PVC		
Spessore del materiale	0.7	mm	

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	cristallina		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
pH			
Valore	circa	5	
Concentrazione/H ₂ O		100	g/l
Temperatura		20	°C
Punto di fusione			
Valore	circa	350	°C
Punto di ebollizione			
Osservazioni	Non determinato		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	non combustibile		
Tensione di vapore			
Valore		0.00000	hPa
		01	
Temperatura		25	°C
Fonte	Indicazioni bibliografiche		



Nome commerciale: Ammonii sulfas crist

Numero della sostanza: 061096

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 01.10.12

Densità

Valore	1.766		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Idrosolubilità

Valore	764		g/l
Temperatura	20	°C	
Valore	843		g/l
Temperatura	50	°C	

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Viscosità

dinamica

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore	1000		kg/m ³
Temperatura	20	°C	

10. Stabilità e reattività**10.5. Materiali incompatibili**

Per azione di soluzioni alcaline si sviluppa ammoniaca. Reazioni con alcali (soluzioni alcaline). Nitriti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ammoniaca

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50	4250		mg/kg
Metodo	BASF-test		

Tossicità acuta per via cutanea

Specie	ratto		
DL50	> 2000		mg/kg
Metodo	dato bibliografico		

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.		

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio		
Valutazione	non irritante		
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto		

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**



Nome commerciale: Ammonii sulfas crist

Numero della sostanza: 061096

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 01.10.12

Tossicità per i pesci

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	53		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia

Specie	Ceriodaphnia spec		
CE50	121.7		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe

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

Osservazioni Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità per i batteri

Specie	Fanghi attivi		
CE20	circa 1050		mg/l
Durata esposizione	0.5	h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un notevole potenziale di bioaccumulazione.

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

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o**



Nome commerciale: Ammonii sulfas crist

Numero della sostanza: 061096

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 01.10.12

la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

16. Altre informazioni

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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