

Nome commerciale: Acidi borici solutio 3% conserviert

Numero della sostanza: 214301

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Acidi borici solutio 3% conserviert
 Numero articolo 21430100

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 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

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Informazioni complementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) ***

Acido borico

No. CAS	10043-35-3				
No. EINECS	233-139-2				
Numero di registrazione	01-2119486683-25				
Concentrazione	>= 1	<	3.1	%	
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Repr. 1B		H360FD		

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

Repr. 1B	H360F	>= 5.5
	D	

Altri ingredienti

acqua

No. CAS	7732-18-5
No. EINECS	231-791-2

Nome commerciale: Acidi borici solutio 3% conserviert

Numero della sostanza: 214301

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.16

Concentrazione >= 95 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

acetato di fenilmercurio

No. CAS 62-38-4

No. EINECS 200-532-5

Concentrazione < 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Acute Tox. 3 H301

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

STOT RE 1 H372

Skin Corr. 1B H314

Informazioni:

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere persistente consultare un medico.

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

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Nome commerciale: Acidi borici solutio 3% conserviert

Numero della sostanza: 214301

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.16

Indossare equipaggio di protezione. Avoid breathing vapours.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.
Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Non sono richieste particolari esigenze.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Acido borico

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore	10	mg/m ³	
Valori limite di esposizione, breve termine	10	mg/m ³	
Gruppo di gravidanza: S; Data: 2014			

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezione respiratoria - Nota

necessario

Protezione delle mani

necessario

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

Protezione degli occhi

necessario

Protezione fisica

necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore
valore pH	

Nome commerciale: Acidi borici solutio 3% conserviert

Numero della sostanza: 214301

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.16

Valore	4.0	a	5.0
Temperatura	20	°C	

Punto di fusione

Osservazioni Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore °C
Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore	1.007		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Idrosolubilità

Osservazioni Non disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Acido borico

Specie	ratto		
DL50	2660		mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Acido borico

Specie	ratto		
DL50	> 2000		mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	2.0667		mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Acido borico

Specie	ratto		
DL50	> 2.03		mg/l
Metodo	OECD 403		

Acido borico

Specie	ratto		
NOAEL	0.062		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Fonte	OECD 412		

Sensibilizzazione (Componenti)

Acido borico

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante

Nome commerciale: Acidi borici solutio 3% conserviert

Numero della sostanza: 214301

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.16

Metodo OECD 406

Indicazioni particolari

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Acido borico**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	50	100	mg/l
Durata esposizione	96	h	

Acido borico

Specie	Lepomis macrochirus		
CL0	> 1021		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Acido borico**

Specie	Daphnia magna		
CL50	53.2		mg/l
Durata esposizione	21	d	

Acido borico

Specie	Daphnia magna		
CE50	133		mg/l
Durata esposizione	48	h	

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

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

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**

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.

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

Nome commerciale: Acidi borici solutio 3% conserviert

Numero della sostanza: 214301

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.16

la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania)

WGK 3

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H360FD

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Repr. 1B

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B

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