

Nome commerciale: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero della sostanza: 337780

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.01.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.01.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero articolo 33778000

Numero di registrazione

Numero di registrazione 01-2119531326-45-XXXX

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

industria alimentare, Sbiancante

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)

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 ***

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero della sostanza: 337780

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.01.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.01.20

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 disolfito di disodio

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****disolfito di disodio**

No. CAS 7681-57-4

No. EINECS 231-673-0

Numero di registrazione 01-2119531326-45-XXXX

Concentrazione >= 25 < 50 %

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Altri ingredienti**acqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione Riferimento >= 50 %

(bibliografico): [4]

Notano

[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

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.).

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

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere acqua a piccoli sorsi. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione di mucosa

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

Nome commerciale: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero della sostanza: 337780

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.01.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.01.20

Mezzi di estinzione idonei

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

non applicabile

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIl prodotto non è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Ossidi sulfurici (SO_x)**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Abbatte i vapori con getto d'acqua a pioggia. 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**

Tenere lontano persone senza protezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	12	Liquidi non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione**

Nome commerciale: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero della sostanza: 337780

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.01.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.01.20

disolfito di disodio

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	5	mg/m ³

Data: 2017; Osservazioni: OAWKT

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2

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.

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	
Uso	Contatto con le mani di breve durata		
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	m	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

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

Forma	liquido
Colore	giallastro, limpido

valore pH

Valore	3.5	a	5
Concentrazione/H ₂ O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	

Punto di fusione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità

Valore	1.240	a	1.270	g/ml
--------	-------	---	-------	------

Idrosolubilità

Osservazioni Non applicabile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Sostanza di riferimento	disolfito di disodio
log Pow	-3.7

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

Nome commerciale: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero della sostanza: 337780

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.01.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.01.20

Reazione esotermica con: Ossidanti, Nitriti, nitrates, solfuro, Formazione di gas con: Acidi

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	5'133.33	mg/kg
	33	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

disolfito di sodio

Specie	ratto	
DL50	1540	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

disolfito di sodio

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Fonte	RTECS	

Sensibilizzazione (Componenti)

disolfito di sodio

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

disolfito di sodio

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50	150	a	220
Durata esposizione	96	h	
Metodo	DIN 38412 T.15		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

disolfito di sodio

Specie	Daphnia magna		
CE50	89		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe (Componenti)

disolfito di sodio

Specie	Desmodesmus subspicatus		
CI50	48		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Nome commerciale: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero della sostanza: 337780

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.01.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.01.20

Tossicità per i batteri (Componenti)

disolfito di sodio

Specie	Pseudomonas putida	
CE50	56	mg/l
Durata esposizione	17	h
Fonte	IUCLID	

12.2. Persistenza e degradabilità

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

disolfito di sodio

Valore	165	mg/g
--------	-----	------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Sostanza di riferimento	disolfito di sodio
log Pow	-3.7

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contentori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

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	Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi H del capitolo 3

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Nome commerciale: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numero della sostanza: 337780

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.01.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.01.20

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