

Nome commerciale: Tinosorb M

Numero della sostanza: 272895

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

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

Tinosorb M

Numero articolo 27289500

Identificazione di materiale / prodotto ***

INCI METHYLENE BIS-BENZOTRIAZOLYL TETRAMETHYLBUTYLPHENOL (NANO)

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

sostanza attiva per prodotti cosmetici

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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

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)

Aquatic Chronic 4 H413

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 ***

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P501.3

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nome commerciale: Tinosorb M

Numero della sostanza: 272895

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

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

contiene

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides; D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****3.2. Miscele****Componenti pericolosi *******2,2'-metilenbis(6-(2H-benzotriazol-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo)**

No. CAS 103597-45-1

No. EINECS 403-800-1

Numero di 01-0000015344-75

registrazione

Concentrazione \geq 50 %

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

Aquatic Chronic 4 H413

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

No. CAS 68515-73-1

No. EINECS 500-220-1

Numero di 01-2119488530-36

registrazione

Concentrazione \geq 3 < 10 %

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

Eye Dam. 1 H318

D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides

No. CAS 110615-47-9

No. EINECS 600-975-8

Numero di 01-21194849418-23

registrazione

Concentrazione \geq 3 < 10 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

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

Skin Irrit. 2 H315 > 30 %

Eye Dam. 1 H318 \geq 12 < 30 %

Eye Dam. 1 H318 > 30 %

SEZIONE 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

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

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

Nome commerciale: Tinosorb M

Numero della sostanza: 272895

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

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

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Estinguente a secco, Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

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

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Per quantità grandi: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

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

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 0.0 - 40 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato.

Nome commerciale: Tinosorb M

Numero della sostanza: 272895

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non immagazzinare a temperature inferiori a 5 °C. Proteggere dal gelo. Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Prassi generale di igiene industriale. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	
Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	
Materiale idoneo	PVC		
Spessore del guanto	0.7	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Grembiule; Stivali; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	dispersione		
Colore	bianco		
Odore	caratteristico		
valore pH			
Valore	10.5	a	12
Temperatura	25	°C	
Punto di fusione			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	circa 100		°C
Punto di infiammabilità			
Valore	> 101		°C
Osservazioni	Non applicabile		
Tensione di vapore			
Valore	circa 23		mbar
Temperatura	20	°C	

Nome commerciale: Tinosorb M

Numero della sostanza: 272895

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

Fonte	Valore stimato			
Densità				
Valore	1.04	a	1.12	g/cm ³
Temperatura	25	°C		
Idrosolubilità				
Osservazioni	dispersibile			
Temperatura di decomposizione				
Valore	> 200			°C
Viscosità				
dinamica				
Valore	200	a	1000	mPa.s
Temperatura	25	°C		
Metodo	DIN 53019			
Proprietà esplosive				
Valutazione	no			
Proprietà ossidanti				
Valutazione	Nessuna conosciuta.			

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti, Alkali, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

sensibilizzazione

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

Nome commerciale: Tinosorb M

Numero della sostanza: 272895

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	> 20	mg/l

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 50	mg/l

Tossicità per le alghe

CE50	> 4	mg/l
------	-----	------

Tossicità per i batteri

CE50	> 100	mg/l
Durata esposizione	3 h	

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

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

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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 3
Osservazioni	Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Nome commerciale: Tinosorb M

Numero della sostanza: 272895

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 08.06.2021

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.06.21

Aquatic Chronic 4

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 4

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Irritazione cutanea, Categoria 2

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