



Nome commerciale: Tinosorb S

Numero della sostanza: 272900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 02.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 27.08.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Tinosorb S

Numero articolo 27290000

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

Uso della sostanza/del preparato

Cosmetici

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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive 67/548/CE.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 187393-00-6

EINECS-Nr. 425-950-7

Peso molecolare

Valore 627.80 g/mol

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

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



Nome commerciale: Tinosorb S

Numero della sostanza: 272900

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 02.02.12

Data di stampa: 27.08.12

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.

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

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

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

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); 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.

Indicazioni particolari

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

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

Indossare equipaggio di protezione

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 piccole: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Per quantità grandi: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Evitare la formazione di polveri.

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****Avvertenze per un impiego sicuro**

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato. In caso di travaso di elevate quantità senza impianto di aspirazione: protezione delle vie respiratorie.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare la formazione di polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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



Nome commerciale: Tinosorb S

Numero della sostanza: 272900

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 02.02.12

Data di stampa: 27.08.12

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore <= 60 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Nessuna misura particolare.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

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.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. 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

Periodo della penetrazione > 480 min

Materiale idoneo Policloroprene

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Materiale idoneo PVC

Spessore del materiale 0.7 mm

Periodo della penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

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

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** Polvere**Colore** giallastro**Odore** inodore**pH**

Valore circa 7

Concentrazione/H₂O 1 g/l

Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Valore 80.3 a 80.5 °C

Punto di infiammabilità

Valore 284 °C

Infiammabilità

Non autocombustibile

DensitàValore 1.17 g/cm³



Nome commerciale: Tinosorb S

Numero della sostanza: 272900

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 02.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 27.08.12

Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Valore < 0.014 mg/l

Temperatura 20 °C

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow > 5.7

Temperatura 20 °C

Temperatura di accensione

Valore 430 °C

Osservazioni Polvere

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore 0.65 a 0.7 g/cm³**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Pericolo di esplosione delle polveri

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente. Nessuno in normali condizioni d'impiego.

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

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 401	
Osservazioni	non tossico	

Tossicità acuta per via cutanea

Specie	ratto	
DL50	> 5000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

sensibilizzazione

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

Mutagenicità



Nome commerciale: Tinosorb S

Numero della sostanza: 272900

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 02.02.12

Data di stampa: 27.08.12

Osservazioni

Alcuno

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	> 100	mg/l
Metodo	OECD 203	

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 100	mg/l
Durata esposizione	48 h	
Metodo	OECD 202	

Tossicità per le alghe

Specie	Scenedesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l
Durata esposizione	72 h	

Tossicità per i batteri

Specie	Fanghi attivi	
CE50	> 1000	mg/l
Durata esposizione	3 h	
Metodo	OECD 209	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Valore	< 10	%
Durata dell'esperimento	28 d	
Valutazione	non facilmente degradabile	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	> 5.7	
Temperatura	20	°C

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.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Innocuo per organismi acquatici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati



Nome commerciale: Tinosorb S

Numero della sostanza: 272900

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 02.02.12

Data di stampa: 27.08.12

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Gli imballaggi non contaminati possono essere considerati rifiuti urbani.

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

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 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