

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

STABILSANA

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

Preparazione per edilizia e per costruzione: Composto aggiuntivo stabilizzante per la realizzazione di stradelli e consolidamenti ecologici.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore :** AZICHEM S.r.l.  
**Via/Casella Postale :** Via G.Gentile, 16/A  
**Targa di nazionalità/CAP/Città :** 46044 GOITO (MN) Italy  
**Telefono :** +39 0376 604185/604365  
**Fax :** +39 0376 604398  
**Contatto :** info@azichem.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2A ; Provoca grave irritazione oculare.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).  
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.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

SODIO SILICATO ; No. di registrazione REACH : 01-2119448725-31 ; CE N. : 215-687-4; No. CAS : 1344-09-8

Quota del peso :  $\geq 40 - < 45$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

SODIO CARBONATO ; No. di registrazione REACH : 01-2119485498-19 ; CE N. : 207-838-8; No. CAS : 497-19-8

Quota del peso :  $\geq 15 - < 20$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

#### Ulteriori ingredienti

POTASSIO CLORURO ; CE N. : 231-211-8; No. CAS : 7447-40-7

Quota del peso :  $\geq 25 - < 35$  %

Sodio Tripolifosfato ; No. di registrazione REACH : 01-2119430450-54 ; CE N. : 231-838-7; No. CAS : 7758-29-4

Quota del peso :  $< 10$  %

#### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

A contatto con la pelle umida può causare ispessimenti, screpolature e spaccature della pelle. Il contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare ustioni. Il contatto diretto con il prodotto può causare lesioni corneali per sollecitazione meccanica, irritazione o infiammazione immediata o ritardata. Il contatto diretto con grandi quantità di prodotto asciutto o con proiezioni di prodotto umido può causare effetti che variano dall'irritazione oculare moderata (ad es. congiuntivite o blefarite) alle ustioni chimiche e cecità. La polvere può irritare la gola e l'apparato respiratorio. Tosse, starnuti e fiato possono verificarsi a seguito di esposizione al di sopra dei limiti d'esposizione professionale. Può provocare una reazione allergica.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Classe di deposito : 13  
Classe di deposito (TRGS 510) : 13

### Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## 7.3 Usi finali specifici

Nessuno

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,8 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,59 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	91 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	910 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1365 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	455 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** STABILSANA  
**Data di redazione :** 24.03.2017  
**Data di stampa :** 24.03.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

Valore limite :	182 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	273 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	910 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	5320 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	303 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1064 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	10 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	10 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	0,37 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,66 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,75 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	0,37 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	0,66 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Valore limite :	7,5 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Valore limite :	7,5 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Valore limite :	348 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Valore limite :	348 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Valore limite :	0,1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Valore limite :	0,1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Valore limite :	10 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Valore limite :	0 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Valore limite :	0,05 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Valore limite :	0 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Valore limite :	0,19 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Valore limite :	0,14 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

### Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto		Polvere
Colore		Beige
Odore		inodore
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
Densità Vapori:	( aria = 1 )	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:		non applicabile
Punto d'infiammabilità :		Non infiammabile

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Limite inferiore di esplosività :		non applicabile
Limite superiore di esplosività :		non applicabile
Proprietà esplosive		Non applicabile
Densità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	Parzialmente solubile
pH :		11
Log Pow	( 20 °C )	non applicabile
Viscosità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Massima percentuale di COV (CE) :		0    Peso %
Proprietà ossidanti		Non ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto (femmina)
Dosi efficace :	~ 3020 mg/kg
Parametro :	LD50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	= 2800 mg/kg
Parametro :	LD50 ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Parametro : LD50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 4640 mg/kg

### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Maiale  
Dosi efficace : = 0,8 mg/l  
Tempo di esposizione : 2 h  
Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Topo  
Dosi efficace : = 1,2 mg/l  
Tempo di esposizione : 2 h  
Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 2,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 2 h  
Parametro : LC50 ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 390 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione : 4 h

### Irritazione e ustione

#### Irritazione cutanea primaria

Irritante per la pelle.

#### Irritazione degli occhi.

fortemente irritante.

### Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )  
Specie : Brachydanio rerio  
Dosi efficace : 3185 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )  
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)  
Dosi efficace : 880 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Dosi efficace : 300 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC0 ( SODIO SILICATO ; No. CAS : 1344-09-8 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 500 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h  
Parametro : EC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Specie : Ceriodaphnia dubia  
Dosi efficace : 200 - 227 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( POTASSIO CLORURO ; No. CAS : 7447-40-7 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( Sodio Tripolifosfato ; No. CAS : 7758-29-4 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Dosi efficace : ~ 160 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 giorni

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 605/2014 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).

#### Altre normative UE

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list**

Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 08. Valori limiti per l'esposizione professionale

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : STABILSANA  
Data di redazione : 24.03.2017  
Data di stampa : 24.03.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** STABILSANA  
**Data di redazione :** 24.03.2017  
**Data di stampa :** 24.03.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

---