

VIE Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017 Pagina n. 1 / 12 IT

# Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: VIE434722S

Denominazione VISOLSILICA RS 1,0 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo Rivestimento murale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale CROMOLOGY ITALIA SPA
Indirizzo Sede Legale: Via IV Novembre, 4

Località e Stato 55016 Porcari LU

**ITALY** 

tel. 199119955 (+39)05832424

fax 199119977

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info-sds@cromology.it

Resp. dell'immissione sul mercato: CROMOLOGY ITALIA SPA

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02

66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - 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 Pediatrico di Roma 06 68593726 (CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù- Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro

Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

Per ulteriori informazioni: Cromology Italia SpA 199119955 (+39)05832424

dal Lunedì al Venerdì 9:30-12:30 14:00-17:30.







VIE Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017 Pagina n. 2 / 12

# SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze:

Indicazioni di pericolo:

Consigli di prudenza: P101

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / . . .

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.

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

#### SALE DI POTASSIO DELL'ACIDO SILICICO

CAS 1312-76-1 0,9 - 2 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE 215-199-1

Nr. Reg. 01-2119456888-17-XXXX





# CROMOLOGY ITALIA SPA

# VISOLSILICA RS 1.0

Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017

# SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

112-34-5

0.2 - 0.3

Eve Irrit. 2 H319

CE203-961-6

CAS

INDEX 603-096-00-8

Nr. Reg. 01-2119475104-44-XXXX

Nota: Valore superiore del range escluso

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

# **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Informazioni non disponibili

# **SEZIONE 5. Misure antincendio**

# 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

### **EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).



Revisione n.1
Data revisione 07/02/2017
Stampata il 7/2/2017
Pagina n. 4/12

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

# **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

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

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

# SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

# Riferimenti Normativi:

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdo	or EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9
		Φεβρουαρίου 2012
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF
		2011:18
EU	OEL EU	Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva
		2000/39/CE.



VIE Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017 Pagina n. 5 / 12 IT

Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva

2000/39/CE.

TLV (ACGIH 9) TLV-ACGIH ACGIH 2014 TLV-ACGIH ACGIH 2014

BIOSSIDO DI TITANIO								
Valore limite o	li soglia							
Tipo	Stato	${TWA/8h\atop mg/m3} ppm$	STEL/1 mg/m3	5min ppm				
TLV-ACGI	Н	10						
VLA	ESP	10						
VLEP	FRA	10						
WEL	GRB	4						
TLV	GRC	10						
Concentrazion	e prevista d	i non effetto sull`a	mbiente - P	NEC				
Valore di rit	Valore di riferimento per i microorganismi STP							
Valore di rit	Valore di riferimento in acqua dolce >1 mg/l							
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce >1.000 mg/kg								
Valore di rit	Valore di riferimento in acqua marina 0,127 mg/l							
Valore di rit	Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina							
Valore di rit	mg/kg							
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Effetti sui consumatori Effetti sui lavoratori								
Via di Espo	sizione <sup>Locali</sup>	acuti Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici Locali acuti	Sistemici acuti	Locali croniciSistemici cronici		
Orale				700 mg/kg p.c.				
Inalazione						10 mg/mc		

7 1 1	• • .		
alore l	limite	dı	soglia

 $\begin{array}{lll} \text{TLV (ACGIH 9)} & & 0.1 \\ \text{VLEP} & \text{FRA} & & 0.1 \\ \text{TLV} & \text{ITA} & & 0.025 \end{array}$ 

# **MICA**

Valore limite di soglia

TLV-ACGIH 3
VLEP FRA 5
TLV-ACGIH ITA 3



Revisione n.1
Data revisione 07/02/2017
Stampata il 7/2/2017
Pagina n. 6 / 12

IT

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

.../>>

# CALCIO CARBONATO

Valore limite	e di soglia		
Tipo	Stato	$\underset{mg/m3}{TWA/8h} ppm$	STEL/15min mg/m3 ppm
TLV-ACC	GIH	10	
VLA	ESP	10	
WEL	GRB	4	
MAC	NLD	10	

#### NEPHELINE SYENITE

<b>T</b> 7.1	10 14		
Valore	iimite	aı	sogna

TLV-ACGIH 10

### CALCIO CARBONATO

Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	$TWA/8h \atop mg/m3 \qquad ppm$	STEL/15min mg/m3 ppm					
TLV-ACC	H	10						
VLA	ESP	10						
WEL	GRB	4						
MAC	NLD	10						

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO								
Valore limite di	soglia							
Tipo	Stato	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15 mg/m3	min ppm			
TLV-ACGIH	[	66	10					
AGW	DEU	67	10	100,5	15			
MAK	DEU	67	10	100,5	15			
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15			
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15			
TLV	ITA	67,5	10	101,2	15			
OEL	NLD	50		100		PELLE		
OEL	EU	67,5	10	101,2	15			

## Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

# 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.



# **CROMOLOGY ITALIA SPA**

# **VISOLSILICA RS 1,0**

Revisione n.1
Data revisione 07/02/2017
Stampata il 7/2/2017
Pagina n. 7/12

# SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d`uso.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Lieve, caratteristico.

Non disponibile

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico Liquido
Colore Vari

Odore

Tensione di vapore

Soglia olfattiva Non disponibile 11.8 pΗ Punto di fusione o di congelamento Non disponibile Punto di ebollizione iniziale 100 Intervallo di ebollizione Non disponibile Punto di infiammabilità > 60 °C Non disponibile Tasso di evaporazione Infiammabilità di solidi e gas Non disponibile Limite inferiore infiammabilità Non disponibile Non disponibile Limite superiore infiammabilità Limite inferiore esplosività Non disponibile Limite superiore esplosività Non disponibile

Densità di vapore >

Densità relativa 1,950 kg/l 20°C

Solubilità Completamente disperdibile in acqua.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non disponibile
Temperatura di autoaccensione Non disponibile
Temperatura di decomposizione Non disponibile
Viscosità 35000 mPa.s
Proprietà esplosive Non disponibile
Proprietà ossidanti Non disponibile



# CROMOLOGY ITALIA SPA

VISOLSILICA RS 1,0

VIE Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017 Pagina n. 8 / 12

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.2. Altre informazioni VOC (Direttiva 2004/42/CE):

40,00

g/litro

#### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Sostanze da evitare: acidi. Condizioni da evitare: gelo e forte calore. In caso di diluizione con acqua si può avere riscaldamento del prodotto.

# 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Evitare temperature elevate possono provocare una decomposizione termica.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedi paragrafo 10.1.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO: può reagire con ossidanti. Con l'ossigeno atmosferico può formare perossidi. Per reazione con l'alluminio può dare idrogeno. Può formare miscele esplosive con l'aria.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento del prodotto.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO: evitare il contatto con l'aria.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO: sostanze ossidanti, acidi forti e metalli alcalini.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e potenzialmente dannosi alla salute.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO: idrogeno.

# SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Su questa miscela sono stati eseguiti test che provano la sua non classificazione come corrosivo e che non produce gravi danni oculari o irritazione oculare a causa del suo elevato pH. Acid/alkaline reserve anlisys: Corrosion index 11,84 (<14,5); Irritation index: 11,92 (<13). Skin corrosion test in vitro (OECD guideline: 431): vitalità dopo 3 min: 100%, dopo 1h 88%. Skin irritatation in vitro (OECD guideline: 439): vitalità 42h: 75,8% Bovine corneal opacity and permeability test (OECD guideline: 437): IVIS=1,4.

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO: può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo; è irritante per la pelle e specie per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.

# SALE DI POTASSIO DELL'ACIDO SILICICO

LD50 (Orale) >2.000 mg/kg rat

### 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

LD50 (Orale) 3.384 mg/kg Rat

ISDS 12.0.0 EPY 1003

IT

VIE Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017 Pagina n. 9 / 12

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

LD50 (Cutanea) 2.700 mg/kg Rabbit

# **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Informazioni non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente Biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

# SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

#### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile



IT

VIE Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017 Pagina n. 10 / 12

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.3. Classi di	pericolo	connesso a	al	trasporto
-----------------	----------	------------	----	-----------

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Informazione non pertinente

# SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

VOC (Direttiva 2004/42/CE):

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

Limite massimo : 40 (2010) VOC del prodotto : 40,00



IT

#### IT

Revisione n.1

Pagina n. 11 / 12

Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017



# CROMOLOGY ITALIA SPA

# VISOLSILICA RS 1.0

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

#### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2 Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie.

# LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- 1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo



IT



# CROMOLOGY ITALIA SPA VISOLSILICA RS 1,0

VIE Revisione n.1 Data revisione 07/02/2017 Stampata il 7/2/2017 Pagina n. 12 / 12

# SEZIONE 16. Altre informazioni

- 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web Agenzia ECHA

# Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

