



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE (REACH)

SWISSINNO Colla al Silicene

Validità	EU, CH, NO
Data di stampa	02.01.2013
Ultima revisione	08.04.2020
versione	V21 IT

### 01 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

**1.1 Identificatore del prodotto** SWISSINNO Colla al Silicene

Numero dell'articolo: 1587000, 1740000

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

Usi identificati pertinenti Per il fissaggio di punte anti-piccione in ambiente esterno.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** SWISSINNO SOLUTIONS AG

Rosenbergstrasse 22  
9000 St. Gallen  
Switzerland  
+41 71 223 40 16  
+41 71 223 40 24  
quality@swissinno.com

Telefono

Fax

E-mail

**1.4 Numero telefonico di emergenza** Tel 145 Intossicazioni, Svizzera

### 02 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela** La sostanza o la miscela non è pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP).

**2.2 Elementi dell'etichetta corrisponde al regolamento CE 1272/2008 (CLP):** La sostanza o la miscela non è pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP).

Avvertenze -

Indicazioni di pericolo -

**Consigli di prudenza** 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.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

**2.3 Altri pericoli** Durante la polimerizzazione si forma il chetone metiletilico.



### 03 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

##### Componenti pericolosi

Designazione	No. CAS	No. EG	Classificazio	Concentrazione
Distillato (petrolio) trattato con idrogeno.	64742-46-7	265-148-2	H304	1-5%
Butan-2-on-O,O',O"- (methylsilylidyn)trioxim	22984-54-9	245-366-4	H315, H317, H319	0.1-1%
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	1760-24-3	217-164-6	H317, H319, H332, H412	0.1-1%
Vinyloximosilan	2224-33-1	218-747-8	H315, H317, H319	0.1-1%
Butanonoxim	96-29-7	202-496-6	H317, H318, H351, H312	0.1-1%

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi H) è riportato nella sezione 16.

### 04 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Inalare aria fresca. Se l'irritazione aumenta, chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente l'area di contatto con acqua e sapone. Ricorrere a consulto medico se si sviluppasse un'irritazione cutanea.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli occhi tenendoli aperti, usando molta acqua, per qualche minuto. Consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**      Trattamento sintomatico

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**      Non sono richieste particolari misure di primo soccorso.

### 05 MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi estinguenti**      CO<sub>2</sub>, Polvere di estintori, Schiuma, acqua spruzzata, vapore acqueo.

**Mezzi di estinzione non idonei**      Getto d'acqua diretto

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**      Il monossido di carbonio (CO) e l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) possono essere rilasciati in caso di incendio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**      Prima di intraprendere alcuna azione, indossare indumenti protettivi. In ambienti chiusi è necessario indossare un equipaggiamento di respirazione autonomo.



## 06 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Prima di intraprendere alcuna azione, indossare indumenti protettivi (vedi 8). Evitare contatto diretto con pelle ed occhi. Assicurarsi di avere sufficiente apporto di aria pulita.
- 6.2 Precauzioni ambientali** Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Maneggiare con mezzi meccanici. Ripulire accuratamente le superfici contaminate. Materiali contaminati devono essere trattati come rifiuti straordinari/tossici.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** Osservare le note del capitolo 8

## 07 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura** Assicurare una buona ventilazione del luogo di lavoro. Evitare contatto diretto con pelle ed occhi. Evitare anche di respirare i vapori. Vedi punto 6.1.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Conservare in luogo sicuro, asciutto e al riparo da temperature estreme (0 °C - + 30 °C).
- 7.3 Usi finali particolari** Il montaggio di punte anti-piccione in ambienti esterni

## 08 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo** Nessuna
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- Misure tecniche** Nessuna
- Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera dotata di filtro contro vapori organici e particelle.
- Protezione delle mani** Guanti protettivi
- Protezione degli occhi** Occhiali protettivi
- Protezione della pelle** Abiti da lavoro protettivi
- Controlli dell'esposizione ambientale** Evitare che il prodotto entri in contatto con canali di scolo, gronde o acque fognarie.



## 09 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Cartuccia in plastica con silicone trasparente.
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Cre moso (Sólido)
pH	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	93°C (PMCC)
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Quando è soggetto a calore estremo può produrre gas infiammabili.
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Densità relativa	ca. 1,04 g/ml
Solubilità	Non solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Sconosciuto
Temperatura di autoaccensione	Sconosciuto
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Viscosità	Sconosciuto
Proprietà esplosive	Nessuna
Proprietà ossidanti	Non ci sono informazioni in merito

### 9.2 Altre informazioni

-

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1 Reattività** Reazione con acidi: evoluzione del calore e dell'anidride carbonica.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperature normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Nessuno

**10.4 Condizioni da evitare** Nessuno conosciuto quando usato come previsto.

**10.5 Materie da evitare** Vedere 10.1

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Durante la polimerizzazione si forma il chetone metileilico.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**11.1.0 Tossicità acuta** Contatto cutaneo può causare irritazione. Ingestione seguita da vomito e aspirazione nei polmoni può causare soffocamento o danni chimici ai polmoni.

**11.1.1 Corrosione/irritazione cutanea** Primaria irritazione della pelle: leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di etichettatura.

**11.1.2 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Effetto di sensibilizzazione a contatto cutaneo diretto  
 - N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, 1760-24-3, Rischio di seri danni agli occhi, rabbits, OECD Guideline 405 (Irritazione oculare acuta / Corrosione)  
 - butanone oxime, 96-29-7, Categoria 1 (effetto irreversibile agli occhi), rabbits, OECD Guideline 405 (Irritazione oculare acuta / Corrosione)

**11.1.3 Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle** Effetto di sensibilizzazione a contatto cutaneo diretto  
 - N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, 1760-24-3, sensibilizzante, Guinea pig, OECD Guideline 429 (Sensibilizzazione cutanea: Esame locale nodi linfatici)  
 - Butanone oxime, 96-29-7, sensibilizzante, Guinea pig, OECD Guideline 406 (Sensibilizzazione cutanea)

**11.1.4 Mutagenicità sulle cellule germinali** Effetto di sensibilizzazione a contatto cutaneo diretto.

**11.1.5 Cancerogenicità** Effetto di sensibilizzazione a contatto cutaneo diretto.

**11.1.6 Tossicità per la riproduzione** Effetto di sensibilizzazione a contatto cutaneo diretto.

**11.1.9 Pericolo in caso di aspirazione** Effetto di sensibilizzazione a contatto cutaneo diretto.

**Note generali** La classificazione tossicologica della miscela è basata sui risultati della procedura di calcolo secondo il regolamento CLP. Sulla base dell'esperienza del produttore non vi sono pericoli che si possono attendere oltre l'etichettatura.



## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Ecotossicità Causa inquinamento idrico di classe 1

12.1 Tossicità -

12.2 Persistenza e degradabilità Sconosciuta

12.3 Potenziale di bioaccumulo Sconosciuta

12.4 Mobilità nel suolo Sconosciuta

12.5 Risultati della valutazione  
PBT e vPvB Sconosciuta

12.6 Altri effetti avversi Nessuno

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei  
rifiuti Cartucce vuote possono essere eliminate come rifiuto domestico. Prodotti non utilizzati dovrebbero essere smaltiti come rifiuti speciali/tossici.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada. ADR/RID  
(2008/68/EC) Non applicabile

Trasporto per ferrovia. RID  
(2008/68/EC) Non applicabile

Trasporto di mare. IMDG Non applicabile

Trasporto aria. ICAO Non applicabile

14.1 Numero ONU Nessuno

14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso  
al trasporto Non costituisce prodotto pericoloso.

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 Non applicabile



## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**      Legislazione UE:  
Regolamento REACH (EG) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2015/815  
Regolamento CLP (EG) n. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) 2015/491.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**      Non è stata condotta una valutazione della sicurezza delle sostanze.

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

**Indicazioni di pericolo**      H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H351 Sospettato di provocare il cancro .  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**      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.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

**Indicazioni sull'addestramento**      Non necessario

**Restrizioni d'uso raccomandate**      Nessuna

**Ulteriori informazioni**      L'informazione contenuta nel presente guida alla sicurezza dovrebbe mettere in grado l'utilizzatore finale di implementare tutte le misure di sicurezza relative alla salvaguardia della salute e alla sicurezza e protezione dell'ambiente. Le informazioni contenute nella guida alla sicurezza sono da ritenersi accurate al momento della sua compilazione. Le informazioni dovrebbero essere sufficienti per manipolare, conservare ed eliminare in condizioni ottimali il preparato nella forma in cui esso è messo in commercio. Il produttore non è responsabile di danni o incidenti derivanti da una mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza riportate.

**Le informazioni aggiunte, soppresse o modificate sono indicare con \* a destra de la pagina.**