

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione/Data di revisione

: 18 Marzo 2026

Versione

: 3.08



## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT

**Codice Prodotto** : 10100IT9867

#### Altri mezzi di identificazione

00439619; 00439620; 00439621; 00439622; 00439623; 00439624; 00439625; 00439626; 00442790; 00442792

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

**Uso del Prodotto** : Applicazioni per il consumatore, Applicazioni professionali, Usato per nebulizzazione, Applicazione con metodi non spray..

**Uso della sostanza/della miscela** : Rivestimento.

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

PPG Coatings Nederland B.V.  
Oceanenweg 2  
1047 BB Amsterdam  
Netherlands  
+31 (0)297 541234  
Fax: +31 (0)297 541806

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Punto di contatto nazionale

PPG UNIVER Spa, Via Monte Rosa 7 ,28010 Cavallirio (NO), Italy Tel: +39(0)163806611 Fax: +39(0)163806696

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

1. CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", Il Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; CAP 80131 Tel. (+39) 081.545.3333
2. CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; CAP 50134 Tel. (+39) 055.794.7819
3. CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione S. Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via S. Maugeri 10, Pavia; CAP 27100 Tel. (+39) 0382.24.444
4. CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; CAP 20162 Tel. (+39) 02.66.1010.29
5. CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; CAP 24127 Tel. 800.88.33.00
6. CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; CAP 00161 Tel. (+39) 06.4997.8000
7. CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; CAP 00168 Tel. (+39) 06.305.4343
8. CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; CAP 71122 Tel. 800.183.459
9. CAV Ospedale pediatrico "Bambino Gesù", Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; CAP 00165 Tel. (+39) 06.6859.3726
10. CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona» CAP 32126 Tel. 800.011.858

#### Fornitore

+39 0163806611 (0800-1700)

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela  
Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]  
Aquatic Chronic 3, H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.  
Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

- Avvertenza** : Nessuna avvertenza.
- Indicazioni di pericolo** : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza
- Generali** : Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Prevenzione** : Non disperdere nell'ambiente.
- Reazione** : Non applicabile.
- Conservazione** : Non applicabile.
- Smaltimento** : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.  
P102, P101, P273, P501
- Elementi supplementari dell'etichetta** : Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, octilione (ISO) e massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
- Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Non applicabile.
- Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio
- Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini** : Non applicabile.
- Avvertimento tattile di pericolo** : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

- Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII** : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
- Il prodotto soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006.** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                         | Identificatori                                                                                        | % per<br>Peso | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                     | Conc. specifica<br>limiti, fattori M e ATE                                                                                                                            | Tipo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  2-benzisotiazol-3(2H)-one | REACH #:<br>01-2120761540-60<br>CE: 220-120-9<br>Numero CAS:<br>2634-33-5<br>Indice:<br>613-088-00-6  | <0.10         | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                      | ATE [Orale] = 450 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [Acuto] = 1<br>M [Cronico] = 1              | [1]  |
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt                                                                     | CE: 223-296-5<br>Numero CAS:<br>3811-73-2<br>Indice:<br>613-344-00-7                                  | ≤0.045        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (sistema nervoso centrale (SNC))<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH070 | ATE [Orale] = 500 mg/kg<br>ATE [Dermico] = 790 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.5 mg/l<br>M [Acuto] = 100                                     | [1]  |
| zinco piritione                                                                                           | REACH #:<br>01-2119511196-46<br>CE: 236-671-3<br>Numero CAS:<br>13463-41-7<br>Indice:<br>613-333-00-7 | <0.010        | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                              | ATE [Orale] = 221 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.14 mg/l<br>M [Acuto] = 1000<br>M [Cronico] = 10                                            | [1]  |
| terbutrina                                                                                                | CE: 212-950-5<br>Numero CAS:<br>886-50-0                                                              | ≤0.014        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                    | M [Acuto] = 100<br>M [Cronico] = 100                                                                                                                                  | [1]  |
| octilnone (ISO)                                                                                           | CE: 247-761-7<br>Numero CAS:<br>26530-20-1<br>Indice:<br>613-112-00-5                                 | ≤0.0081       | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071                                                       | ATE [Orale] = 125 mg/kg<br>ATE [Dermico] = 311 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.27 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Acuto] = 100 | [1]  |

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

|                                                                                            |                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | REACH #: 01-2120764691-48<br>CE: 911-418-6<br>Numero CAS: 55965-84-9<br>Indice: 613-167-00-5 | ≤0.0024 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | M [Cronico] = 100<br><br>ATE [Orale] = 53 mg/kg<br>ATE [Dermico] = 50 mg/kg<br>ATE [Inalazione (vapori)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Acuto] = 100<br>M [Cronico] = 100 | [1] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente  
I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.  
I codici SUB rappresentano sostanze che non hanno numero CAS registrato.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
- Per inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

|                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Effetti potenziali acuti sulla salute</u>                                                                     |                                                                                                                                          |
| Contatto con gli occhi                                                                                           | : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.                                                                                |
| Per inalazione                                                                                                   | : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.                                                                                |
| Contatto con la pelle                                                                                            | : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.                                                                                |
| Ingestione                                                                                                       | : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.                                                                                |
| <u>Segnali/Sintomi di sovraesposizione</u>                                                                       |                                                                                                                                          |
| Contatto con gli occhi                                                                                           | : Nessun dato specifico.                                                                                                                 |
| Per inalazione                                                                                                   | : Nessun dato specifico.                                                                                                                 |
| Contatto con la pelle                                                                                            | : Nessun dato specifico.                                                                                                                 |
| Ingestione                                                                                                       | : Nessun dato specifico.                                                                                                                 |
| 4.3 Indicazione dell'eventuale <u>necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</u> |                                                                                                                                          |
| Note per il medico                                                                                               | : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Trattamenti specifici                                                                                            | : Nessun trattamento specifico.                                                                                                          |

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Mezzi di estinzione                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mezzi di estinzione idonei                                       | : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mezzi di estinzione non idonei                                   | : Nessuno conosciuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela                | : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.            |
| Prodotti di combustione pericolosi                               | : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:<br>ossidi di carbonio<br>ossido/ossidi metallici                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Speciali precauzioni per i vigili del fuoco                      | : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.                                                                                                                                            |
| Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio           | : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Conservare a temperature comprese tra: 5 a 35°C (41 a 95°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Per usi identificati, vedere la Sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                                                  | Esposizione                                                                  | Valore                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-one<br><br>zinco piritione<br><br>massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Sistemico<br>Per via cutanea | 0.345 mg/kg bw/giorno |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea<br>Sistemico           | 0.966 mg/kg bw/giorno |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Sistemico<br>Per inalazione  | 1.2 mg/m³             |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione<br>Sistemico            | 6.81 mg/m³            |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea<br>Sistemico           | 0.01 mg/kg bw/giorno  |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Locale<br>Per inalazione     | 0.02 mg/m³            |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione<br>Locale               | 0.02 mg/m³            |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Locale<br>Per inalazione     | 0.04 mg/m³            |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione<br>Locale               | 0.04 mg/m³            |
|                                                                                                                                                    | DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione<br>Locale               | 0.04 mg/m³            |

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

|  |                                                 |           |                      |
|--|-------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|  | inalazione                                      |           |                      |
|  | DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - | Sistemico | 0.09 mg/kg bw/giorno |
|  | Per via orale                                   |           |                      |
|  | DNEL - Popolazione generica - A breve termine - | Sistemico | 0.11 mg/kg bw/giorno |
|  | Per via orale                                   |           |                      |

**PNEC**  
Non disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei**

: Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.
- Misure di protezione individuale**

**Misure igieniche**

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/del volto**

: Occhiali protettivi con protezioni laterali. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166.

**Protezione della pelle**

**Protezione delle mani**

: Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. I guanti raccomandati si basano sul solvente più comune contenuto nel prodotto. Quando è previsto un contatto frequente o prolungato si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 6 ( tempo di permeazione maggiore di 480 minuti secondo EN 374). Nel caso di contatto occasionale si raccomanda l'uso di guanti protettivi di classe 2 o superiore ( tempo di permeazione maggiore di 30 minuti secondo EN 374). L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

**Guanti**

: gomma nitrile, gomma butile, PVC, Viton®

**Dispositivo di protezione del corpo**

: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle**

Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria**

: La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Indossare un respiratore ai sensi di EN140. Tipo di filtro: filtro per vapori organici (Tipo A) e particelle P3
- |              |       |        |      |
|--------------|-------|--------|------|
| Italian (IT) | Italy | Italia | 8/18 |
|--------------|-------|--------|------|

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

**Stato fisico** : Liquido.

**Colore** : Vario

**Odore** : Caratteristico.

**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non determinato.

**Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : >37.78°C

**Infiammabilità** : Non determinato. Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Limite inferiore e superiore di esplosività** : Non disponibile.

**Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: Non applicabile.

**Temperatura di autoaccensione** : Non disponibile.

**Temperatura di decomposizione** : Il prodotto è stabile se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).

**pH** : 8.5

**Viscosità** : Dinamica (temperatura ambiente): Non disponibile.  
Cinematico (temperatura ambiente): Non disponibile.  
Cinematico (40°C): >21 mm²/s

**Solubilità** :

| Mezzo        | Risultato             |
|--------------|-----------------------|
| acqua fredda | Parzialmente solubile |

**Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow:)** : Non applicabile.

|                           |                                                                                           |                                    |            |               |                                    |            |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------|------------|---------------|
| <b>Tensione di vapore</b> |                                                                                           | <b>Pressione di vapore a 20 °C</b> |            |               | <b>Pressione di vapore a 50 °C</b> |            |               |
|                           |                                                                                           | <b>mm Hg</b>                       | <b>kPa</b> | <b>Metodo</b> | <b>mm Hg</b>                       | <b>kPa</b> | <b>Metodo</b> |
|                           |  acqua | 17.5                               | 2.3        |               |                                    |            |               |

**Densità relativa** : 1.9

Caratteristiche delle particelle

**Dimensione mediana delle particelle** : Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

**Proprietà esplosive** :

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Il prodotto in sé non è esplosivo, ma la formazione di una miscela esplosiva di vapore o polvere con aria è possibile.

**Proprietà ossidanti** : Il prodotto non è reattivo (non comburente).  
Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : A seconda delle condizioni, prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: ossidi di carbonio ossido/ossidi metallici

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche.  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente                                                              | Risultato                                                                                                                                                               | Dose / Esposizione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                                | Ratto - Per via orale - DL50                                                                                                                                            | 450 mg/kg          |
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt                                                      | Ratto - Per inalazione - CL50 Polveri e nebbie                                                                                                                          | 0.21 mg/l [4 ore]  |
| zinc piritione                                                                             | Ratto - Per via orale - DL50                                                                                                                                            | 500 mg/kg          |
|                                                                                            | Coniglio - Per via cutanea - DL50                                                                                                                                       | 790 mg/kg          |
| terbutrina                                                                                 | Ratto - Per via orale - DL50                                                                                                                                            | 177 mg/kg          |
|                                                                                            | Coniglio - Per via cutanea - DL50                                                                                                                                       | >2 g/kg            |
| octilione (ISO)                                                                            | Ratto - Per inalazione - CL50 Polveri e nebbie                                                                                                                          | 0.14 mg/l [4 ore]  |
|                                                                                            | Coniglio - Per via cutanea - DL50                                                                                                                                       | >10200 mg/kg       |
|                                                                                            | Ratto - Per via orale - DL50                                                                                                                                            | 2045 mg/kg         |
|                                                                                            | Ratto - Per via orale - DL50                                                                                                                                            | 125 mg/kg          |
|                                                                                            | Coniglio - Per via cutanea - DL50                                                                                                                                       | 311 mg/kg          |
|                                                                                            | Ratto - Per inalazione - CL50 Polveri e nebbie                                                                                                                          | 0.27 mg/l [4 ore]  |
| massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Ratto - Per via orale - DL50                                                                                                                                            | 53 mg/kg           |
|                                                                                            | <b>Effetti tossici:</b> Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale) Comportamentale - Atassia Polmone, torace o respirazione - Depressione respiratoria |                    |

Stime di tossicità acuta

**Conclusione/Riepilogo** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.  
**Irritazione/Corrosione**

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zinco piritione               | Coniglio - Occhi - Opacità della cornea<br>Durata del trattamento/esposizione: 24 ore<br>Periodo di osservazione: 24 ore<br>Valutazione dell'irritazione: 4 |

**Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Occhi** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Vie respiratorie** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

| Nome del prodotto/ingrediente  | Prova                                  | Risultato                     |
|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT | Topo - pelle                           | Non provoca sensibilizzazione |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one    | Porcellino d'India - pelle<br>OECD 406 | Sensibilizzante               |
| octilione (ISO)                | Topo - pelle<br>OECD 429               | Sensibilizzante               |

**Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : 429 Sensibilizzazione cutanea: test sui linfonodi locali  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Vie respiratorie** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Mutagenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

| Nome del prodotto/ingrediente         | Categoria   | Via di esposizione | Organi Bersaglio               |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | Categoria 1 | -                  | sistema nervoso centrale (SNC) |
| zinco piritione                       | Categoria 1 | -                  | -                              |

**Conclusione/Riepilogo** :

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

**Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione : Nessun dato specifico.  
Ingestione : Nessun dato specifico.  
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.  
Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Potenziali effetti ritardati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Potenziali effetti ritardati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Tossicità per la riproduzione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Altre informazioni : La polvere di levigatura e molatura può essere dannosa se inalata. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.  
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere le Sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                                                                   | Risultato                                                                                                                        | Specie                                                                                             | Dose / Esposizione                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  2-benzisotiazol-3(2H)-one<br><br>zinco piritione | Acuto - EC50<br>Cronico - NOEC<br>Acuto - EC50<br>Acuto - CL50<br>Acuto - CL50<br>Cronico - NOEC<br>Acuto - EC50 - Acqua di mare | Alghe<br>Alghe - Trota<br>Dafnia<br>Pesce<br>Dafnia<br>Dafnia<br>Alghe - Diatom - <i>Nitzschia</i> | 0.11 mg/l [72 ore]<br>0.0403 mg/l [72 ore]<br>2.9 mg/l [48 ore]<br>2.15 mg/l [96 ore]<br>0.0082 mg/l [48 ore]<br>0.0027 mg/l [21 giorni]<br>5.513 µg/l [96 ore] |
| Italian (IT)                                                                                                                        | Italy                                                                                                                            | Italia                                                                                             | 12/18                                                                                                                                                           |

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

|            |                                |                                                                                             |                     |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| terbutrina | Cronico - NOEC - Acqua di mare | <i>pungens</i><br>Alghe - Diatom - <i>Nitzschia</i>                                         | 1.889 µg/l [96 ore] |
|            | Acuto - CL50 - Acqua fresca    | <i>pungens</i><br>Crostacei - Signal crayfish - <i>Pacifastacus leniusculus</i> - Giovanile | 579.3 mg/l [48 ore] |

Conclusione/Riepilogo : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

| Nome del prodotto/ingrediente | Prova | Risultato       | Dose / Inoculo |
|-------------------------------|-------|-----------------|----------------|
| zinco piritione               | -     | 39% [28 giorni] |                |

| Nome del prodotto/ingrediente                | Emivita in acqua | Fotolisi                | Biodegradabilità                 |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-one<br>zinco piritione | -<br>-           | -<br>50%; <28 giorno(i) | Non facilmente<br>Non facilmente |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF              | Potenziale |
|-------------------------------|--------------------|------------------|------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-one     | 0.7                | -                | Bassa      |
| zinco piritione               | 0.9                | 0.9 [OCSE 305 E] | Bassa      |
| terbutrina                    | 3.74               | -                | Bassa      |
| octilnone (ISO)               | 2.45               | -                | Bassa      |

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

| Nome del prodotto/ingrediente         | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-one             | 1.9                | 73.142          |
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | 1.7                | 46.4942         |
| terbutrina                            | 2.8                | 707.383         |
| octilnone (ISO)                       | 2.8                | 706.605         |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Prodotto</u>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Metodi di smaltimento | : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa. |
| Rifiuti Pericolosi    | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti                                                     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 12       | pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11 |

| <u>Imballo</u>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di smaltimento | : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.                                                                                                                                                       |
| Tipo di imballaggio   | European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Contenitore           | 15 01 06 imballaggi in materiali misti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Precauzioni speciali  | : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

|                                               | ADR/RID            | ADN                                                | IMDG            | IATA            |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID                   | Non regolamentato. | 9006                                               | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  | -                  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. | -               | -               |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | -                  | 9                                                  | -               | -               |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                     | -                  | -                                                  | -               | -               |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                  | No.                | Sì.                                                | No.             | No.             |
| Sostanze inquinanti marine                    | Non applicabile.   | Non applicabile.                                   | Not applicable. | Not applicable. |

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Informazioni supplementari

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Nessun elemento identificato.                                                      |
| ADN     | : Il prodotto è regolato come merce pericolosa solo se trasportato in navi cisterna. |
| IMDG    | : None identified.                                                                   |
| IATA    | : Nessun elemento identificato.                                                      |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

|                                                                                                                                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <u>Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)</u>                                                                                                  |                   |
| <u>Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione</u>                                                                           |                   |
| <u>Allegato XIV</u>                                                                                                                              |                   |
| Nessuno dei componenti è elencato.                                                                                                               |                   |
| <u>Sostanze estremamente preoccupanti</u>                                                                                                        |                   |
| Nessuno dei componenti è elencato.                                                                                                               |                   |
| <u>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</u> |                   |
| Nome del prodotto/ingrediente                                                                                                                    | N. voce ( REACH ) |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT                                                                                                                   | 3                 |

Etichettatura : Non applicabile.

Altre norme UE

|                                                              |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precursori di esplosivi                                      | : Non applicabile.                                                                                                                                  |
| <u>Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)</u> |                                                                                                                                                     |
| Non nell'elenco.                                             |                                                                                                                                                     |
| <u>agli inquinanti organici persistenti</u>                  |                                                                                                                                                     |
| Non nell'elenco.                                             |                                                                                                                                                     |
| COV per miscele pronte all'uso                               | : IIA/c. Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valori limite in UE: 40 g/l (2010.)<br>Questo prodotto contiene un COV massimo di 40 g/l. |

|                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| <u>Direttiva Seveso</u>                                                        |  |
| Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.             |  |
| <u>Regolamento relativo ai biocidi</u> : Contiene un biocida; C(M)IT/MIT (3:1) |  |
| <u>Norme nazionali</u>                                                         |  |

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**Riferimenti** : ;Norme su classificazione ed etichettatura di sostanze e miscele.  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP) e successive modificazioni e integrazioni.  
;Tabella delle classificazioni ed etichettature armonizzate - Allegato VI, Parte 3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modificazioni e integrazioni.  
;Nelle formulazioni dei prodotti PPG possono essere presenti le seguenti sostanze : (per verificare l'effettiva presenza si veda la Sezione 3)  
- Solvente Nafta N° CAS 64742-95-6  
- Solvente Nafta N° CAS 64742-82-1  
- Solvente Nafta N° CAS 64742-48-9  
- Solvente Nafta N° CAS 64742-49-0  
Tali sostanze possono essere classificate come cancerogene o mutagene se talune impurezze contenute sono pari o superiori allo 0.1%, come da Nota P del regolamento medesimo. PPG ha verificato tale possibilita' con i fornitori che hanno inviato schede di sicurezza e dichiarazioni scritte, le quali certificano che le sostanze sunnominated non sono classificabili come cancerogene o mutagene in quanto le eventuali impurezze presenti hanno una concentrazione molto inferiore ai limiti di classificazione.  
;Normativa Seveso  
Decreto Legislativo n.105 del 26 giugno 2015 - Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (Seveso III).  
Per l'applicazione, si faccia riferimento alla classificazione di etichettatura del prodotto riportata in questa scheda.  
;Normativa Acqua  
Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Terza e successive modificazioni ed integrazioni.  
;Normativa Rifiuti  
Seguire le prescrizioni del DLgs 152/2006 Parte Quarta e successive modificazioni ed integrazioni, facendo riferimento per la classificazione al Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).  
;Normativa Aria  
Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Quinta e successive modificazioni ed integrazioni.  
;Altre normative  
Altre norme che regolamentano la sicurezza e la protezione ambientale sono, quando applicabili, le seguenti:  
- D.Lgs. N. 81 del 09/04/2008 - Norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.  
- D.Lgs. N. 152 del 03/04/2006 - Norme in materia ambientale.  
;Si faccia inoltre riferimento ad ogni altra disposizione applicabile.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 16: altre informazioni

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada  
ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione         | Giustificazione   |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metodo di calcolo |

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Tossico se ingerito.                                                    |
| H302   | Nocivo se ingerito.                                                     |
| H310   | Letale per contatto con la pelle.                                       |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.                                      |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                  |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.                                            |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                           |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari.                                          |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                      |
| H330   | Letale se inalato.                                                      |
| H331   | Tossico se inalato.                                                     |
| H360D  | Può nuocere al feto.                                                    |
| H372   | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                              |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.         |
| EUH070 | Tossico per contatto oculare.                                           |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie.                                      |

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2                                                 |
| Acute Tox. 3      | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3                                                 |
| Acute Tox. 4      | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4                                                 |
| Aquatic Acute 1   | PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1       |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1     |
| Aquatic Chronic 2 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2     |
| Aquatic Chronic 3 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3     |
| Eye Dam. 1        | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1                       |
| Eye Irrit. 2      | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2                       |
| Repr. 1B          | TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B                                  |
| Skin Corr. 1      | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1                              |
| Skin Corr. 1C     | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C                             |
| Skin Irrit. 2     | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2                              |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1                                   |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A                                  |
| STOT RE 1         | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1 |

Storia

|                                |               |                                    |                 |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| Codice                         | : 10100IT9867 | Data di edizione/Data di revisione | : 18 Marzo 2026 |
| SIGMA ACRYLSILOXAN PUTZ R MATT |               |                                    |                 |

SEZIONE 16: altre informazioni

Data di edizione/ Data di revisione : 18 Marzo 2026

Data dell'edizione precedente : 27 Novembre 2025

Preparato da : EHS

Versione : 3.08

Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono elaborate in base allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche. Lo scopo di questo documento è comunicare la pericolosità per la salute e la sicurezza e fornire le precauzioni per l'uso e lo stoccaggio dei prodotti da noi forniti. Questo documento non deve essere considerato come garanzia di proprietà specifiche del prodotto. Nessuna responsabilità può essere accettata nel caso di non osservanza delle misure di prevenzione e protezione indicate in questa scheda e delle leggi e disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza o per ogni uso improprio del prodotto.