

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023 Versione : 2.09



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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

Codice Prodotto : 10100DN3062

#### Altri mezzi di identificazione

00129136; 00141745; 00238529; 00242694; 00282033; 00312393; 00312397; 00312400; 00317288; 00321771;  
00374824; 00374826; 00379976; 00379980; 00379981; 00379982; 00390990

### 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.  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
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 antiveleni

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)

## 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]

Non classificato.

Questo prodotto non 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** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### 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 applicabile.

**Reazione** : Non applicabile.

**Conservazione** : Non applicabile.

**Smaltimento** : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

P102, P101, P501

**Ingredienti pericolosi** : Non applicabile.

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one 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. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

**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** : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele : Miscela

| Nome del prodotto/ingrediente  | Identifieri  | % per Peso | Classificazione  | Conc. specifica limiti, fattori M e ATE  | Tipo |
|--|--|------------|--|--|------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-one  | CE: 220-120-9<br>Numero CAS: 2634-33-5<br>Indice: 613-088-00-6                               | <0.050     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  | ATE [Orale] = 1020 mg/kg<br>ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C $\geq$ 0.05%<br>M [Acuto] = 1  | [1]  |
| 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 | <0.0010    | 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 | 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 $\geq$ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% $\leq$ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C $\geq$ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% $\leq$ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C $\geq$ 0.0015%<br>M [Acuto] = 100<br>M [Cronico] = 100 | [1]  |

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

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

La miscela contiene  $\geq$  1% di biossido di titanio. La classificazione dell'Allegato VI del biossido di titanio non si applica a questa miscela, in conformità alla Nota 10.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

I codici SUB rappresentano sostanze che non hanno numero CAS registrato.

Codice : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## 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 implichia qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

- 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.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- 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 necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- 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 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.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
ossidi di carbonio  
composti alogenati  
ossido/ossidi metallici

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

- 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.

## 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).

### 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. 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. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoruscite 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.

### 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).
- 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 : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## 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 fuoruscite 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: controllo dell'esposizione/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** : 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 (Atmosfera 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 (Atmosfera 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

| Nome del prodotto/ingrediente   | Tipo | Esposizione                     | Valore                | Popolazione          | Effetti     |
|---|------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<br><br>massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 0.345 mg/kg bw/giorno | Popolazione generica | Sistematico |
|   | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 0.966 mg/kg bw/giorno | Lavoratori           | Sistematico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 1.2 mg/m³             | Popolazione generica | Sistematico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 6.81 mg/m³            | Lavoratori           | Sistematico |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 0.02 mg/m³            | Popolazione generica | Locale      |
|   | DNEL | A lungo termine Per inalazione  | 0.02 mg/m³            | Lavoratori           | Locale      |
|   | DNEL | A breve termine Per inalazione  | 0.04 mg/m³            | Popolazione generica | Locale      |
|   | DNEL | A breve termine Per inalazione  | 0.04 mg/m³            | Lavoratori           | Locale      |
|   | DNEL | A lungo termine Per via orale   | 0.09 mg/kg bw/giorno  | Popolazione generica | Sistematico |

Codice : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

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

|  |      |                               |                      |                      |             |
|--|------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
|  | DNEL | A breve termine Per via orale | 0.11 mg/kg bw/giorno | Popolazione generica | Sistematico |
|--|------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|

### PNEC

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

- : 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.

##### Guanti

- : Per una manipolazione prolungata o ripetuta, usare i seguenti tipi di guanti:

Raccomandato: gomma butile, gomma nitrile

##### 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

##### 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

Codice : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

|   |  |
|---|--|
| Odore   | : Non disponibile.   |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile.   |
| Punto di fusione/punto di congelamento                        | : Può iniziare a solidificare alla temperatura seguente: 0°C (32°F) Sulla base di dati per il seguente ingrediente: acqua. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | : >37.78°C   |
| Infiammabilità  | : Non disponibile.   |
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o 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  |
| Viscosità   | : Cinematico (temperatura ambiente): >400 mm <sup>2</sup> /s<br>Cinematico (40°C): <20 mm <sup>2</sup> /s                  |
| Viscosità   | : 60 - 100 s (ISO 6mm)   |
| Solubilità (le solubilità)                                    | :  |

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

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n- | : Non applicabile. |
| ottanolo/acqua                   |                    |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tensione di vapore | : |
|                    |   |

| Denominazione componente | Pressione di vapore a 20 °C |     |        | Pressione di vapore a 50 °C |     |        |
|--------------------------|-----------------------------|-----|--------|-----------------------------|-----|--------|
|                          | mm Hg                       | kPa | Metodo | mm Hg                       | kPa | Metodo |
| acqua                    | 17.5                        | 2.3 |        |                             |     |        |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Velocità di evaporazione | : Non disponibile. |
| Densità relativa         | : 1.47             |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Proprietà esplosive | : 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).   |

### Caratteristiche delle particelle

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Dimensione mediana delle particelle | : Non applicabile. |
|-------------------------------------|--------------------|

### 9.2 Altre informazioni

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. |
|------------------------|--------------------------|

Codice : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.3 Possibilità di reazioni** : 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 composti alogenati ossido/ossidi metallici

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente   | Risultato  | Specie                          | Dose                                       | Esposizione             |
|---|--|---------------------------------|--|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<br><br>massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie<br><br>DL50 Per via orale<br><br>DL50 Per via orale | Ratto<br><br>Ratto<br><br>Ratto | 0.4 mg/l<br><br>1020 mg/kg<br><br>53 mg/kg | 4 ore<br><br>-<br><br>- |

**Conclusione/Riepilogo** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Irritazione/Corrosione

##### **Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Occhi** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Vie respiratorie** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Sensibilizzazione

| Nome del prodotto/ingrediente | Via di esposizione | Specie             | Risultato       |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | pelle              | Porcellino d'India | Sensibilizzante |

##### **Conclusione/Riepilogo**

**Pelle** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Vie respiratorie** : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Mutagenicità

##### **Conclusione/Riepilogo**

: Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Cancerogenicità

##### **Conclusione/Riepilogo**

: Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Tossicità per la riproduzione

##### **Conclusione/Riepilogo**

: Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Teratogenicità

##### **Conclusione/Riepilogo**

: Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Codice : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

**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.  
**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 disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.  
**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** : Non disponibile.

Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

Codice : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato                                      | Specie         | Esposizione         |
|-------------------------------|--|----------------|---------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | Acuto EC50 0.11 mg/l<br>Cronico NOEC 0.09 mg/l | Alghe<br>Pesce | 72 ore<br>28 giorni |

Conclusione/Riepilogo : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

| Nome del prodotto/ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|-------------------------------|------------------|----------|------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | -                | -        | Facilmente       |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenziale |
|-------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one   | 0.7                | -   | Bassa      |

### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione : Non disponibile.  
suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)

Mobilità : Non disponibile.

### 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

Non disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 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

#### Prodotto

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 : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

#### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

**Codice** : 10100DN3062

**Data di edizione/Data di revisione** : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

### Imballo

**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.

| <b>Tipo di imballaggio</b> | <b>European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)</b> |
|----------------------------|--|
| Contenitore                | 15 01 06 imballaggi in materiali misti                         |

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. 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.

## 14. Informazioni sul trasporto

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

### 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

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

##### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

###### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

###### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

###### Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.

in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi

###### Precursori esplosivi : Non applicabile.

#### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

#### COV per miscele pronte all'uso : IIA/a. Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss < 25@60°). Valori limite in UE: 30 g/l (2010.) Questo prodotto contiene un COV massimo di 1 g/l.

#### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

#### Regolamento relativo ai biocidi : Contiene un biocida; C(M)IT/MIT (3:1)

#### Norme nazionali

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 possibilità con i fornitori che hanno inviato schede di sicurezza e dichiarazioni scritte, le quali certificano che le sostanze sunnominate 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.

Codice : 10100DN3062

Data di edizione/Data di revisione : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

;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

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 |
|-------------------|-----------------|
| Non classificato. |                 |

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Tossico se ingerito.   |
| H302   | Nocivo se ingerito.  |
| H310   | Letale 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.   |
| H330   | Letale se inalato.   |
| 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.       |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie.                                     |

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

|              |       |        |       |
|--------------|-------|--------|-------|
| Italian (IT) | Italy | Italia | 14/15 |
|--------------|-------|--------|-------|

**Codice** : 10100DN3062

**Data di edizione/Data di revisione** : 3 Ottobre 2023

SIGMA POLYMATT STUMPFMATT

## SEZIONE 16: altre informazioni

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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 |
| Eye Dam. 1        | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - 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                              |

### Storia

**Data di edizione/ Data di revisione** : 3 Ottobre 2023

**Data dell'edizione precedente** : 17 Novembre 2022

**Preparato da** : EHS

**Versione** : 2.09

### 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.