

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : SAT  
Codice del prodotto : 00009271

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

#### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale, Uso industriale  
Uso della sostanza/ della miscela : Sigillanti

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

#### Distributore

fischer Italia S.r.l Unipersonale  
Corso Stati Uniti 25  
35127 Padova Z.I. Sud  
Italia  
T +39 04 98 06 31 11, F +39 04 98 06 34 01  
[sercli@fischer.it](mailto:sercli@fischer.it), [www.fischer.it](http://www.fischer.it)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza (CLP) : P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Frasei EUH : EUH208 - Contiene Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
EUH212 - Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

### 2.3. Altri pericoli

Contiene sostanze PBT e vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente                                                                                        |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) |
| Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2) |

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                                                          | Identificatore del prodotto                                                                                     | %               | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]                                            | Numero CAS: 13463-67-7<br>Numero CE: 236-675-5<br>Numero indice EU: 022-006-00-2<br>no. REACH: 01-2119489379-17 | < 2,5           | Carc. 2, H351                                                                                                                                |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>sostanza elencata come Candidata REACH<br>(Dodecametilciclohexasilossano)<br>Sostanza PBT; Sostanza vPvB     | Numero CAS: 540-97-6<br>Numero CE: 208-762-8                                                                    | ≥ 0,1 – < 0,5   | Non classificato                                                                                                                             |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>sostanza elencata come Candidata REACH<br>(Decametilciclopentasilossano)<br>Sostanza PBT; Sostanza vPvB       | Numero CAS: 541-02-6<br>Numero CE: 208-764-9<br>no. REACH: 01-2119511367-43                                     | ≥ 0,1 – < 0,5   | Non classificato                                                                                                                             |
| ottametilciclotetrasilossano; [D4]<br>sostanza elencata come Candidata REACH<br>(Ottametilciclotetrasilossano)<br>Sostanza PBT; Sostanza vPvB | Numero CAS: 556-67-2<br>Numero CE: 209-136-7<br>Numero indice EU: 014-018-00-1<br>no. REACH: 01-2119529238-36   | ≥ 0,1 – < 0,5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                       |
| Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane                                                                                   | Numero CAS: 68928-76-7<br>Numero CE: 273-028-6<br>no. REACH: 01-2120770324-57                                   | ≥ 0,01 – < 0,05 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=892 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                                                                                                                                      |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.                                                                                                                                                                                                                       |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.                                                                                                                                  |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. Se possibile, mostrare al medico questa scheda di dati di sicurezza. In caso contrario, mostrare al medico la confezione o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente. |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Diossido di carbonio (CO2). |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni : Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

## 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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Temperatura di stoccaggio : 5 – 25 °C

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**

Non richiede misure specifiche o particolari, purché si rispettano le regole generali di sicurezza e d'igiene industriale

| Protezione delle mani |                                                                       |                 |               |             |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------|----------|
| Tipo                  | Materiale                                                             | Permeazione     | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti usa e getta    | Gomma nitrilica (NBR),<br>Gomma di cloroprene (CR),<br>Gomma butilica | 3 (> 60 minuti) | -             |             |          |

### Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Stato fisico                                            | : Solido            |
| Colore                                                  | : Diversi colori.   |
| Aspetto                                                 | : Pasta.            |
| Odore                                                   | : Pungente.         |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile   |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile   |
| Punto di congelamento                                   | : Non applicabile   |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile   |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile. |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile   |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile   |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 100 °C          |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile   |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile   |
| pH                                                      | : Non disponibile   |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile   |
| Viscosità cinematica                                    | : > 21 mm²/s        |
| Solubilità                                              | : Insolubile.       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile   |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile   |
| Densità                                                 | : 1,02 g/cm³        |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile   |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non applicabile   |
| Granulometria                                           | : Non disponibile   |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

##### ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2)

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | ≈ 4800 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo ratto      | > 17700 mg/kg                                   |
| CL50 Inalazione - Ratto | 36 mg/l (metodo OCSE 403)                       |

##### Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane (68928-76-7)

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| DL50 orale ratto | 892 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401) |
|------------------|----------------------------------------------|

##### biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                                          |                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | > 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 425)                                         |
| DL50 cutaneo coniglio                    | > 10000 mg/kg di peso corporeo                                                          |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 6,82 mg/l/4h Non sono stati osservati né la mortalità né segni clinici alla dose data |

##### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 8,67 mg/l air (metodo OCSE 403)                 |

##### Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                       | > 2000 mg/kg di peso corporeo                                            |
| DL50 cutaneo ratto                     | > 2000 mg/kg di peso corporeo                                            |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Non irritante per applicazione cutanea sul coniglio) |

##### biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                                         |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                      | 7                                                                                                                  |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Nessun dato specifico, ma per analogia, il prodotto non è considerato irritante per gli occhi) |

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                                                                               | : Sensibilizzazione della pelle: Non classificato (Non si è evidenziato alcun effetto di sensibilizzazione sulla cavia; (metodo OCSE 406)). Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificato (Non si è evidenziato alcun effetto di sensibilizzazione sulla cavia; (metodo OCSE 406)). |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                                                                   | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cancerogenicità                                                                                                        | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gruppo IARC                                                                                                            | 2B - Cancerogeno possibile per l'uomo                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tossicità per la riproduzione                                                                                          | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                                                  | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                                                 | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                                                                          | ≥ 1000 mg/kg di peso corporeo                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)                                                                               | ≥ 1600 mg/kg di peso corporeo                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni)                                                                                          | ≥ 1000 mg/kg di peso corporeo                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                                                        | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SAT</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Viscosità cinematica                                                                                                   | > 21 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Viscosità cinematica                                                                                                   | 1,6 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Viscosità cinematica                                                                                                   | 3,7 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Viscosità cinematica                                                                                                   | 5,6 mm²/s                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SEZIONE 12: Informazioni ecologiche</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>12.1. Tossicità</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)                                                           | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)                                                         | : Non classificato.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CL50 - Pesci [1]                                                                                                       | > 22 µg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                                   | > 15 µg/l Daphnia magna (Water flea)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane (68928-76-7)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                                   | 39 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                                   | 7,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE50 72h - Alghe [2]                                                                                                   | 2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CL50 - Pesci [1]                                                                                                       | > 1000 mg/l Pimephales promelas                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                            | > 100 mg/l Daphnia magna (Water flea) (metodo OCSE 202) |
| CE50 72h - Alghe [1]                                                                                            | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata              |
| ErC50 alghe                                                                                                     | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata              |
| LOEC (cronico)                                                                                                  | 5 mg/l                                                  |
| NOEC cronico alghe                                                                                              | > 5600 mg/l 72 h                                        |
| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)                                                                         |                                                         |
| CL50 - Pesci [1]                                                                                                | > 16 µg/l Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)           |
| CE50 - Crostacei [1]                                                                                            | > 2,9 µg/l Daphnia magna (Water flea)                   |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| S A T                                                                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                                                                     | Non rapidamente degradabile |
| ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2)                                                                   |                             |
| Persistenza e degradabilità                                                                                     | Non rapidamente degradabile |
| Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane (68928-76-7)                                        |                             |
| Persistenza e degradabilità                                                                                     | Non rapidamente degradabile |
| biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                             |
| Persistenza e degradabilità                                                                                     | Non rapidamente degradabile |
| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)                                                                         |                             |
| Persistenza e degradabilità                                                                                     | Rapidamente degradabile     |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)                                                                        |                             |
| Persistenza e degradabilità                                                                                     | Non rapidamente degradabile |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)                 |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 5,2 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Mobilità nel suolo                      | 16000 |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente                                                                                        |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) |
| Sostanza(e) che soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | ottametilciclotetrasilossano; [D4] (556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                      |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento regionale sui rifiuti                    | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                       |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.                                                                       |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.                                                                                 |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)       | : 20 00 00 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                      | IMDG         | IATA         |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                             |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto            |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto           |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                               |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                            |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni  $\geq 0,1\%$  o SCL: ottametilciclotetrasilossano; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxane (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Regolamento biocidi (UE 528/2012)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei biocidi (regolamento UE 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi)  
Tipo di prodotto (Biocida) :

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                  |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                       |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                          |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                             |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                               |
| EN                         | Standard Europeo                                                                              |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                              |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                               |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                        |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                         |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                             |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                       |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                        |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                                           |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                               |

# SAT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                              |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                              |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano                                             |
| COV                        | Composti Organici Volatili                                               |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                   |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato                                               |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| ED                         | Interferente endocrino                                                   |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                                                |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1                                         |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3                                         |
| Carc. 2                                                 | Cancerogenicità, categoria 2                                                                                |
| Flam. Liq. 3                                            | Liquidi infiammabili, categoria 3                                                                           |
| Repr. 2                                                 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                                                  |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                                 |
| Skin Sens. 1A                                           | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                                                     |
| H226                                                    | Liquido e vapori infiammabili.                                                                              |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                                                         |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                                |
| H317                                                    | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                               |
| H351                                                    | Sospettato di provocare il cancro.                                                                          |
| H361f                                                   | Sospettato di nuocere alla fertilità.                                                                       |
| H410                                                    | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                      |
| H412                                                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                             |
| EUH208                                                  | Contiene Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210                                                  | Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                       |
| EUH212                                                  | Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.  |

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.