

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 6 giu 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 1/11



## Sil Tech N black 310ml

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Sil Tech N black 310ml

**Articolo No.:**

T596105

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Sigillante al silicone

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

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl  
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 6 giu 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 2/11

## Sil Tech N black 310ml

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Indicazioni di pericolo: nessuna

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza: nessuna

### 2.3. Altri pericoli

#### Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
CE N.: 484-460-1 Numero indice: 613-112-00-5 Nr. REACH: 01-2120004323-76-XXXX	<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione	1 - < 5 peso %
No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7 Numero indice: 613-112-00-5	<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1 (H314), Skin Sens. 1A (H317) Pericolo EUH071 Fattore M (acuto): 100 Fattore M (cronico): 100 <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale): 125 mg/kg STA (dermico): 311 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia): 0,27 mg/L	0,00015 - < 0,0015 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi!

#### In caso di inalazione:

Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

#### In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare prima a lungo con acqua (rimuovere le lenti a contatto se è possibile), quindi consultare un medico.

#### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Bevette molta acqua. Contattare immediatamente un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 6 giu 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 3/11



## Sil Tech N black 310ml

### **Autoprotezione del soccorritore:**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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

Se applicabile, i sintomi e gli effetti ritardati sono riportati nella sezione 11. o nelle vie di assunzione alla sezione 4.1. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei:**

Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

Irrorazione con acqua, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco

#### **Mezzi di estinzione non idonei:**

Pieno getto d'acqua

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

Ossidi di carbonio, Ossidi di zolfo, Formaldeide, gas tossici, Ossidi di azoto

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante). Tuta da protezione completa. I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le norme ufficiali.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### **6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

##### **Misure di precauzione per la persona:**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Ventilazione generale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Evitare la formazione di polvere con prodotti solidi o in polvere. Abbandonare il più possibile la zona di pericolo e, se necessario, utilizzare i piani di emergenza esistenti. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### **6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### **Per il contenimento:**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

#### **Per la pulizia:**

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 6 giu 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 4/11



## Sil Tech N black 310ml

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Ventilazione generale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere, fumare o sniffare durante il lavoro. Non inalare polvere/fumo/nebbia. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

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

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Non immagazzinare il prodotto nei passaggi e nelle scale. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 13 - Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare a temperatura ambiente. Conservare in un luogo asciutto.

#### 7.3. Usi finali particolari

##### Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Nessun dato disponibile

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,2292 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,057 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,065 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,033 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,033 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 6 giu 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 5/11

## Sil Tech N black 310ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7	4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,01 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	2,15 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,269 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1	0,057 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Se ciò non è sufficiente a mantenere la concentrazione al di sotto dei limiti di esposizione professionale (OEL), è necessario indossare una protezione respiratoria adeguata. Si applica solo se i valori limite di esposizione sono elencati qui. I metodi di valutazione appropriati per verificare l'efficacia delle misure di protezione adottate includono metodi di determinazione metrologici e non misurati. Tali metodi sono descritti, ad esempio, da EN 14042, TRGS 402 (Germania). EN 14042 "Atmosfere sul posto di lavoro. Linee guida per l'applicazione e l'uso di metodi e apparecchiature per la determinazione di agenti chimici e biologici". TRGS 402 "Determinazione e valutazione dei rischi delle attività che coinvolgono sostanze pericolose - Esposizione per inalazione".

### 8.2.2. Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

#### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN ISO 374).

Guanti di protezione in butile (EN ISO 374).

Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Spessore minimo dello strato in mm: 0,5

Tempo di permeazione (breakthrough time) in minuti: 240

I tempi di rottura determinati secondo la norma EN 16523-1 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche. Si raccomanda un tempo di usura massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione. Si consiglia una crema protettiva per le mani.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale. La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Protezione della pelle:

Indumenti da lavoro protettivi (ad es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, indumenti da lavoro a maniche lunghe).

#### Protezione respiratoria:

Normalmente non è richiesto.

Filtro A (EN 14387)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 6 giu 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 6/11

## Sil Tech N black 310ml

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

### Pericoli termici:

Non è necessario.

### Altre misure precauzionali:

È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere, fumare o sniffare durante il lavoro. Non inalare polvere/fumo/nebbia. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** Pasta

**Colore:** nero

**Odore:** caratteristica

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>	
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>	
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Densità di vapore	<i>non applicabile</i>	
Densità	1,22 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilità in acqua	Non mescolabile	

### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è stato esaminato.

### 10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile in condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Forte riscaldamento, Umidità

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Evitare il contatto con altri prodotti chimici.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 6 giu 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 7/11



## Sil Tech N black 310ml

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

##### Informazioni tossicologiche

<b>Stima della tossicità acuta della miscela</b>
<b>STA (per via orale):</b> >2.000 mg/kg
<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 1.234 mg/kg (Ratte) OECD 425
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
<b>STA (per via orale)<sup>1</sup>:</b> 125 mg/kg
<b>STA (dermico)<sup>1</sup>:</b> 311 mg/kg
<b>STA (inalazione, polvere/nebbia)<sup>1</sup>:</b> 0,27 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 125 mg/kg (Ratto) OCSE 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 311 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >0,139 mg/L (Ratto) OCSE 402

<sup>1</sup>: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

##### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

non irritante.

##### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca irritazione oculare.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

non sensibilizzante.

##### Mutagenicità sulle cellule germinali:

negativo

##### Cancerogenicità:

negativo

##### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >113 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 88 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 202
<b>NOEC:</b> 32 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 202
<b>NOEC:</b> 113 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
<b>NOEC:</b> ≥100 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna) OECD 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna) OECD 202

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 6 giu 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 8/11



## Sil Tech N black 310ml

<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,047 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
<b>NOEC</b> : 0,003 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OCSE 202
<b>IC<sub>50</sub></b> : 9 mg/L 4 d (crostacei) OCSE 301
<b>NOEC</b> : 0,0085 mg/L (pesce, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,32 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 0,000224 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Navicula pelliculosa) OECD 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,00129 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Navicula pelliculosa) OECD 201

### Tossicità per le acque:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità su sedimenti:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Valutazione/classificazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### degradazione abiotica:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Biodegradazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1
<b>Log K<sub>OW</sub></b> : 1,25

### Fattore di concentrazione biologica (FCB):

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

<b>O,O',O''-(metilsilidina)trioxim-2-pentanone</b> CE N.: 484-460-1
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> No. CAS: 26530-20-1 CE N.: 247-761-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

## 12.7. Altri effetti nocivi

Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

#### Codice dei rifiuti prodotto

07 02 17	Rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16
08 04 10	Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

#### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 02	Imballaggi di plastica
----------	------------------------



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 6 giu 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 9/11

## Sil Tech N black 310ml

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Si sconsiglia lo smaltimento attraverso le acque reflue. Osservare le normative locali. Ad esempio, un impianto di incenerimento adatto. Prodotto polimerizzato: può essere smaltito con i rifiuti domestici.

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio non pulito: Osservare le normative locali. Svuotare completamente il contenitore. Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti nello stesso modo della sostanza.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

**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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Limitazioni all'impiego:

Osservare le normative e le leggi nazionali sulla tutela della maternità (in particolare l'attuazione nazionale della direttiva 92/85/CEE)! È necessario applicare le misure igieniche generali per la manipolazione dei prodotti chimici. È necessario osservare il Regolamento (UE) n. 649/2012 "relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose", poiché il prodotto contiene una sostanza che rientra nell'ambito di applicazione di tale regolamento.

##### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 0,9 peso %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 6 giu 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 10/11

## Sil Tech N black 310ml

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 6 giu 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 11/11

## Sil Tech N black 310ml

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.