

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 1/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

**Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)**

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

Uso della sostanza/miscela:

Protezione del pavimento

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Telefono:** +46 36 570 60 00

**E-mail:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Pagina web:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24h: +49(0)89-19240

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Dam. 1)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS05**

Corrosione

**Avvertenza:** Pericolo

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

#### Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

#### Consigli di prudenza Risposta

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 2/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### 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
No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2 Nr. REACH: 01-2119513212-58-XXXX	<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> Eye Dam. 1 (H318) Pericolo	10 - < 20 peso %
No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6 Numero indice UE: 603-001-00-X	<b>methanol</b> Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Pericolo <b>Valore limite di concentrazione specifico (SCL)</b> STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 1 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:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

##### In caso di inalazione:

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.... Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

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

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.... In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

##### Dopo contatto con gli occhi:

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.... in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

##### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.... In caso di malessere, consultare un medico.

##### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Trattamento sintomatico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 10 feb 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2023

**Versione:** 1.3



Pagina 3/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

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

Prodotti di pirolisi, tossico

##### Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Mettere al sicuro le persone.

#### 5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 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:

Mettere al sicuro le persone. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

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

##### Per contenimento:

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Per la pulizia:

Acqua (con detergente)

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

#### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Provvedere ad una sufficiente aerazione.

##### Misure antincendio:

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 10 feb 2023

**Data di stampa:** 16 feb 2023

**Versione:** 1.3



Pagina 4/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

### Precauzioni ambientali:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

#### materiali di imballaggio:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

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

Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 12 - liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classi di stoccaggio menzionate in alto

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

Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti. Conservare lontano dal calore.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Consulta la scheda tecnica.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU)	<b>methanol</b> No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) da 13 mar 2020	<b>methanol</b> No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	<b>Idrocarburi, TRGS 900</b>	① 0 mg/m <sup>3</sup> ⑤ Quantità (peso in %): 0

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 5/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
TRGS 903 (DE) da 13 mar 2020	<b>methanol</b> No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	43,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	43,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	21 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	12,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	21 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	12,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	12,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

  

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 6/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC terreno, acqua dolce

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione

### 8.2.2. Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166

#### Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374). Materiale appropriato: Butil gomma elastica, Tempo di penetrazione > 120 min. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

#### Protezione respiratoria:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia. Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A-P2.

#### Altre misure precauzionali:

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: giallo chiaro

Odore: non determinato

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	non applicabile		
Punto di fusione	non determinato		
Temperatura di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	290 °C		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
Punto d'infiammabilità	107 °C		
Velocità di evaporazione	non determinato		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 7/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>		
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità di vapore	<i>non determinato</i>		
Densità	1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Densità relativa	<i>non determinato</i>		
Densità apparente	<i>non determinato</i>		
Solubilità in acqua	scarsamente solubile	20 °C	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>		
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>		
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>		

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Agente ossidante

### 10.4. Condizioni da evitare

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 8.025 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 4.250 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> >5,3 mg/L (Coniglio)
<b>methanol</b> No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >1.187 - 2.769 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 82,1 mg/L 6 h (rat)

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### 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/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 8/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 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

### Indicazioni aggiuntive:

La valutazione è stata effettuata con il metodo di calcolo. Non sono presenti dati tossicologici. Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
<b>EC<sub>50</sub></b> : 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 119 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Anabaena flos-aquae)
<b>NOEC</b> : >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 55 mg/L 4 d (pesce, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 324 mg/L 2 d (crostacei, Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 250 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC</b> : 130 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC</b> : <250 mg/L 2 d (crostacei, Simocephalus vetulus)
<b>NOEC</b> : ≥100 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC</b> : >100 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>methanol</b> No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 15.400 mg/L 4 d (pesce, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
<b>EC<sub>50</sub></b> : 22.000 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 12.700 mg/L 4 d (pesce, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
<b>EC<sub>50</sub></b> : 18.260 mg/L 4 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
<b>Biodegradazione</b> : Sí, lenta
<b>methanol</b> No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
<b>Log K<sub>OW</sub></b> : -2,6



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 9/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

**methanol** No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6

**Log K<sub>ow</sub>**: -0,77

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**: < 10 Specie: Leuciscus idus melanotus

### Accumulazione / Valutazione:

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane** No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** —

**methanol** No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** —

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

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

La valutazione è stata effettuata con il metodo di calcolo. Non sono presenti dati tossicologici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

##### Codice dei rifiuti prodotto

08 01 11 \* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

##### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 \* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 10/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<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

Nessun dato disponibile

## 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

##### Altre normative UE:

2008/98/CE, 2001/118/CE, 1999/13/CE, 2004/42/CE, (CE) n. 1907/2006, (UE) 2015/830, 75/324/CEE, 2008/47/CE, (CE) n. 1272/2008, 2008/68/CE, (CE) n. 648/2004

Informazioni sulla direttiva 1999/13 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL): VOC (in g / L): 11

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

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/j): 140 g/L, Valore di COV 11

Questo prodotto soddisfa i requisiti stabiliti nella direttiva CE 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV.

Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso: 11 g/L

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### [DE] Norme nazionali

##### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

##### Classe di pericolo per le acque

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Descrizione:

Classificazione conformemente a VwVwS, Allegato 4.

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

##### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 10 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.3



Pagina 11/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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

Nome della sostanza	Tipo	fonte/i di approvvigionamento
<b>methanol</b> No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	LD <sub>50</sub> per via orale; LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

### 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.