

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 1/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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 (A)

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
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Dam. 1</i>)	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	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
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.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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 2/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

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	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Pericolo	0 - < 2 peso %
No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9 Nr. REACH: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Pericolo	0 - < 2 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:

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. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il 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:

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione/irritazione cutanea Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Trattamento sintomatico.

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

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 3/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di pirolisi, tossico Il prodotto stesso non è infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di azoto (NOx), Formaldeide, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio,
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.

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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.

Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

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

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

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

Per la pulizia:

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Acqua (con detergente)

Altre informazioni:

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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. Non è richiesta alcuna misura speciale.

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.

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 4/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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 classe 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
TRGS 900 (DE)	Idrocarburi, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Quantità (peso in %): 0

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
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici

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 5/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	21 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane 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
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	21 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	12,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane 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
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	6,6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	4 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	6,6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	4 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	0,42 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane 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 6/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario

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. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

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: P2

Altre misure precauzionali:

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

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 7/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: grigio chiaro/grigio scuro

Odore: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	11	20 °C	
Punto di fusione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≈ 100 °C		
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>		
Punto d'infiammabilità	<i>non determinato</i>		
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>		
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 ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Densità relativa	<i>non determinato</i>		
Densità apparente	<i>non determinato</i>		
Solubilità in acqua	interamente miscibile	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. Il prodotto stesso non è infiammabile.

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: Acido

10.4. Condizioni da evitare

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Acido, Metalli leggeri (Formazione di: Idrogeno)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

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 8/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

LD₅₀ per via orale: 8.025 mg/kg (Ratto)

LD₅₀ dermico: 4.250 mg/kg (Coniglio)

LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5,3 mg/L (Coniglio)

potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9

LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)

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:

Provoca irritazione cutanea.

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

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 9/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
EC₅₀ : 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 119 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Anabaena flos-aquae)
NOEC : >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
LC₅₀ : 55 mg/L 4 d (pesce, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC₅₀ : 324 mg/L 2 d (crostacei, Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 250 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 130 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : <250 mg/L 2 d (crostacei, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9
LC₅₀ : >500 mg/L 4 d (Danio rerio) OCSE 203
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
EC₅₀ : >120 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
Biodegradazione : Sí, lenta
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9
Biodegradazione : Sí, lenta

12.3. Potenziale di bioaccumulo

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2
Log K_{ow} : -2,6
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9
Log K_{ow} : 2,7

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 : —
potassium methylsilanetriolate No. CAS: 31795-24-1 CE N.: 250-807-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB : Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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.

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 10/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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)
14.1. Numero ONU o numero ID			
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.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
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.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
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

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 11/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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.

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Annotazione:

Non sottoposto alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Annotazione:

Non si deve superare il valore limite dell'emissione complessiva (vedi cifra 5.2.1).

Classe di pericolo per le acque

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descrizione:

Classificazione conformemente a VwVwS, Allegato 3.

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

Cfr. tabella su www.euphrac.eu

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nome della sostanza	Tipo	fonte/i di approvvigionamento
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane No. CAS: 2530-83-8 CE N.: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/

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
Corrosione/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Dam. 1)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

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

Indicazioni di pericolo	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

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.

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 12/12

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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.