

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 1/11

Topical Guard

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Topical Guard

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

Produttore:

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]

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

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 KATHON CG. Può provocare una reazione allergica.

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.

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: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2 Nr. REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	0 - ≤ 2 peso %
No. CAS: 2943-75-1 CE N.: 220-941-2 Nr. REACH: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Attenzione	0 - ≤ 2 peso %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 2/11

Topical Guard

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 55965-84-9 Numero indice UE: 613-167-00-5	KATHON CG Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Pericolo EUH071 Fattore M (acuto): 100 Fattore M (cronico): 100 Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	0 - $\leq 0,0014$ 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.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

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 ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

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

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), 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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 3/11

Topical Guard

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:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Mettere al sicuro le persone. Evitare di 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.

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).

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.

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, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 4/11

Topical Guard

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
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	① 50 ppm (310 mg/m ³) ② 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, EU, 11

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	310 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	37,2 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	65 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	15 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	1,67 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	19 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	1,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	4.168 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 5/11

Topical Guard

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	70,2 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	7,02 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	190 mg/L	① PNEC aria
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	2,74 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. 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: A-P2

Altre misure precauzionali:

Usare indumenti protettivi adatti.

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: bianco

Odore: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	9	20 °C	
Punto di fusione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>		
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>		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 6/11

Topical Guard

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Densità	1,025 g/cm ³	20 °C	
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

Non sono note delle reazioni pericolose.

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. In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2
LD₅₀ per via orale: 5.140 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermico: 9.510 mg/kg (Kaninchen)
triethoxyoctylsilane No. CAS: 2943-75-1 CE N.: 220-941-2
LD₅₀ per via orale: >5.110 mg/kg (Ratto) OCSE 401
LD₅₀ dermico: 6.730 mg/kg (Coniglio) OCSE 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 22 mg/L 4 h (Ratto) OCSE 403
KATHON CG No. CAS: 55965-84-9
ATE oral: >5.000 mg/kg
ATE dermal: >3.700 mg/kg
ATE inhalativ Stäube+Nebel: >5 mg/L
LD₅₀ per via orale: 200 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD₅₀ dermico: >1.008 mg/kg (rat)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 0,171 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Tossicità orale acuta:

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: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 7/11

Topical Guard

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene KATHON CG. Può provocare una reazione allergica.

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:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2
LC₅₀: 10.000 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC₅₀: 1.919 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (pesce, Poecilia reticulata)
LC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (crostacei, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (crostacei, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (crostacei, Crangon crangon) EPA OPP 72-3 (Estuarine/Marine Fish, Mollusk, or Shrimp Acute Toxicity Test)
EC₅₀: >969 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀: >969 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 969 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 969 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
LOEC: 0,5 mg/L 22 d (crostacei, Daphnia magna)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 8/11

Topical Guard

KATHON CG No. CAS: 55965-84-9
EC₅₀ : 0,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
EC₅₀ : 0,048 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
EC₅₀ : 0,22 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) OCSE 203
NOEC : 0,004 mg/L 21 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 211
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) OCSE 210
NOEC : 0,0012 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201
EC₅₀ : 7,92 mg/L (Fango biologico) OCSE 209
LC₅₀ : 0,19 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,18 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
LC₅₀ : 0,282 mg/L 4 d (crostacei, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : 0,0181 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,0063 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum)
EC₅₀ : 0,0357 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 0,099 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : 0,00049 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,0014 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum)
NOEC : 0,13 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
NOEC : 0,098 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
NOEC : 0,1 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)
LOEC : 0,144 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

triethoxyoctylsilane No. CAS: 2943-75-1 CE N.: 220-941-2
Biodegradazione : Sí, lenta
KATHON CG No. CAS: 55965-84-9
Biodegradazione : Sí, veloce

12.3. Potenziale di bioaccumulo

(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2
Log K_{OW} : 0,001
triethoxyoctylsilane No. CAS: 2943-75-1 CE N.: 220-941-2
Log K_{OW} : 6,41
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 1.980 Specie: Cyprinus carpio
KATHON CG No. CAS: 55965-84-9
Log K_{OW} : 0,75
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 3,6

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2
Risultati della valutazione PBT e vPvB : Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 9/11

Topical Guard

triethoxyoctylsilane No. CAS: 2943-75-1 CE N.: 220-941-2

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

KATHON CG No. CAS: 55965-84-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

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 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti
----------	------------------------------------

Codice dei rifiuti imballaggio

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 10/11

Topical Guard

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

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL): Valore di COV 27

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

Limite UE VOC (2004/42 / CE) (cat IIA / i): 140 g/L, Valore di COV 27 g/L

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

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)

Classe di pericolo per le acque

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

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

non applicabile

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
KATHON CG No. CAS: 55965-84-9	LD ₅₀ per via orale; LD ₅₀ dermico; LC ₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/
(2-methoxymethylethoxy)propanol No. CAS: 34590-94-8 CE N.: 252-104-2	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]

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)

Data di redazione: 19 gen 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 2



Pagina 11/11

Topical Guard

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

Indicazioni di pericolo	
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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

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.