

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 1/13

HTC Stain Protection

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

HTC Stain Protection

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
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02

Fiamma



GHS07

Punto esclamativo

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 2/13

HTC Stain Protection

Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

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: 64-17-5 CE N.: 200-578-6 Nr. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo	< 70 peso %
No. CAS: 1185-55-3 CE N.: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silane Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225) Pericolo	< 10 peso %
No. CAS: 2943-75-1 CE N.: 220-941-2 Nr. REACH: 01-2119972313-39-0001	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione	< 5 peso %
No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6 Numero indice UE: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) Pericolo Valore limite di concentrazione specifico (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	< 1 peso %
No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9 Numero indice UE: 601-021-00-3	toluene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	< 0,05 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. 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. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 3/13

HTC Stain Protection

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

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:

Schiuma,,,

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di pirolisi, tossico

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

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. Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

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). L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Solvente

Altre informazioni:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 4/13

HTC Stain Protection

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. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Misure antincendio:

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

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, Agente ossidante

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi, Agente ossidante

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Consulta la scheda tecnica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 5/13

HTC Stain Protection

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) da 29 mar 2019	ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1.520 mg/m ³) ⑤ DFG, Y
IOELV (EU)	methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) da 13 mar 2020	methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE) da 2 lug 2021	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	① 50 ppm (190 mg/m ³) ② 100 ppm (380 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
IOELV (EU)	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

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	methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) da 1 nov 2012	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	1,5 mg/L	① o-Kresol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) da 13 gen 2021	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	0,6 mg/L	① Toluol ② Blut ③ unmittelbar nach Exposition
TRGS 903 (DE) da 28 mar 2019	toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	75 µg/L	① Toluol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 6/13

HTC Stain Protection

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	343 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	206 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	87 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,79 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	2,9 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	2,75 mg/L	① PNEC aria
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,72 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	0,63 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 > 480 min. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 7/13

HTC Stain Protection

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:

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: da incolore a giallo arancio

Odore: caratteristica

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>		
Punto di fusione	<i>non determinato</i>		
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≈ 75 °C		
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>		
Punto d'infiammabilità	12 °C		
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	0,88 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	Non mescolabile	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. Liquido e vapori facilmente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 8/13

HTC Stain Protection

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Agente ossidante. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/ infiammabili.

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

Sostanze gassose/vapori, infiammabile; Formazione di: Metanolo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 401
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio) OCSE 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L (Ratto)
trimethoxy(methyl)silane No. CAS: 1185-55-3 CE N.: 214-685-0
LD₅₀ per via orale: >11.685 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >9.500 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >42,1 mg/L (Ratto)
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
butanone No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0
LD₅₀ per via orale: 2.054 mg/kg (rat) OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
LD₅₀ per via orale: >1.187 - 2.769 mg/kg (rat)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 82,1 mg/L 6 h (rat)
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9
LD₅₀ per via orale: 636 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 12.200 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 25,7 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

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:

Provoca grave irritazione oculare.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 9/13

HTC Stain Protection

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

ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
LC₅₀ : 15.300 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC₅₀ : 11.200 mg/L (pesce, Salmo gairdneri)
EC₅₀ : 858 mg/L (Artemia salina) OCSE 202
EC₅₀ : >10.000 mg/L 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
LC₅₀ : 5.012 mg/L 2 d (Ceriodaphnia dubia)
EC₅₀ : 275 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Chlorella vulgaris) OCSE 201
EC₅₀ : 5.800 mg/L (Paramaecium caudatum)
LC₅₀ : 14.200 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) US EPA method E03-05
LC₅₀ : 5.012 mg/L 2 d (crostacei, Ceriodaphnia dubia) ASTM E729-80
EC₅₀ : 275 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Chlorella vulgaris) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀ : 675 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Chlorella vulgaris) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀ : 12.900 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) US EPA method E03-05
NOEC : 2 mg/L 10 d (crostacei, Ceriodaphnia dubia)
trimethoxy(methyl)silane No. CAS: 1185-55-3 CE N.: 214-685-0
LC₅₀ : >110 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC₅₀ : >3,6 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC₅₀ : >122 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : ≥3,6 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC : ≥110 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC : ≥122 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC : ≥10 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
LC₅₀ : 15.400 mg/L 4 d (pesce, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 22.000 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 12.700 mg/L 4 d (pesce, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 18.260 mg/L 4 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 10/13

HTC Stain Protection

toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9
LC₅₀ : 5,5 - 340 mg/L 4 d (pesce)
LC₅₀ : 15,5 - 310 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀ : 6 - 19,6 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀ : 12,5 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
LC₅₀ : 5,5 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus kisutch)
LC₅₀ : 3,78 mg/L 2 d (crostacei, Ceriodaphnia dubia) US EPA 600/4-91-003
EC₅₀ : 3,23 mg/L 7 d (crostacei, Ceriodaphnia dubia) US EPA 600/4-91-003
NOEC : 0,74 mg/L 7 d (crostacei, Ceriodaphnia dubia) US EPA 600/4-91-003
LOEC : 2,76 mg/L 7 d (crostacei, Ceriodaphnia dubia) US EPA 600/4-91-003

12.2. Persistenza e degradabilità

ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Biodegradazione : Sí, veloce
triethoxyoctylsilane No. CAS: 2943-75-1 CE N.: 220-941-2
Biodegradazione : Sí, lenta
methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
Biodegradazione : Sí, veloce

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Log K_{OW} : -0,3
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 0,66
trimethoxy(methyl)silane No. CAS: 1185-55-3 CE N.: 214-685-0
Log K_{OW} : 2,4
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
methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
Log K_{OW} : -0,77
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : < 10 Specie: Leuciscus idus melanotus
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9
Log K_{OW} : 2,73
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 90 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 PBTe vPvB

ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
trimethoxy(methyl)silane No. CAS: 1185-55-3 CE N.: 214-685-0
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
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.
methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 11/13

HTC Stain Protection

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.

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:

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			
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)	ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 3	 3	 3	 3
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 144 601 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 No. pericolo (no. Kemler): 33	Prescrizioni speciali: 144 601 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 Codice di classificazione: F1	Prescrizioni speciali: 144 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 Numero EmS: F-E, S-D	Prescrizioni speciali: A3 A58 A180 Quantità limitata (LQ): Y341 Quantità esenti (EQ): E2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 12/13

HTC Stain Protection

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Codice di classificazione: F1 Codice di restrizione in galleria: (D/E)			

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

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL): Valore di COV 612

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

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 750 g/L, Valore di COV 534 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.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

leichtentzündlich

Classe di pericolo per le acque

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 720, TRGS 721, TRGS 722, TRGS 800, RGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564, BGI 621

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 9 feb 2023

Data di stampa: 16 feb 2023

Versione: 1.2



Pagina 13/13

HTC Stain Protection

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nome della sostanza	Tipo	fonte/i di approvvigionamento
butanone No. CAS: 78-93-3 CE N.: 201-159-0	LD ₅₀ per via orale	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/
methanol No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	LD ₅₀ per via orale; LC ₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/
toluene No. CAS: 108-88-3 CE N.: 203-625-9	LC ₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/
ethanol No. CAS: 64-17-5 CE N.: 200-578-6	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/
trimethoxy(methyl)silane No. CAS: 1185-55-3 CE N.: 214-685-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	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
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	

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.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.