

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241170 Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di stampa: 16.04.2024 Data di redazione: 25.10.2023 140424 CHI
Versione: 4.0 Data di pubblicazione: 28.10.2022 Pagina 1 / 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 0241170
Nome commerciale del prodotto/identificazione: Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
kennzeichnungsfrei/Nettoyant de
Graffiti non marqué (CH) 9,5% VOC

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

Usi rilevanti individuati

Per la rimozione dei graffiti da superfici resistenti ai solventi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (importatore/commerciante)

DURAtec AG
Bodenackerstrasse 64 Telefono: +41 (0)62 758 4949
CH-4657 Dulliken
Svizzera

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Applicazione Tecnologia +41 (0)62 758 4949
E-mail (persona esperta) info@duratec.ch

fornitore (produttore)

Scheidel GmbH & Co. KG
Jahnstraße 38-42 Telefono: + 49 (0)9543 8426 0
D-96114 Hirschaid Telefax: + 49 (0)9543 8426 31
Germania

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Telefono: 145
Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum

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

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

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

Pittogrammi relativi ai pericoli

Indicazioni di pericolo

non applicabile

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

non applicabile

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241170
Data di stampa: 16.04.2024
Versione: 4.0

Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di redazione: 25.10.2023
Data di pubblicazione: 28.10.2022

140424 CHI
Pagina 2 / 10

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. **Miscela**

Descrizione Miscela solvente / tensioattivo, tissotropica

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

CE N.	Nr. REACH	peso %
No. CAS	Nome	
Numero indice UE	classificazione: // Annotazione	
203-539-1	01-2119457435-35-0000	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	2,5 < 10
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
205-516-1	01-2119457642-36-0000	
141-97-9	Acetoacetato di etile Eye Irrit. 2 H319	2,5 < 10
201-114-5	01-2119492852-28-0000	
78-40-0	trietilfosfato	< 2,5
015-013-00-7	Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 Stima di tossicità acuta (STA): STA (per via orale): 1600 mg/kg pc	

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

< 5 %	Tensioattivi non ionici
< 5 %	Soap
< 5 %	Phosphate

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241170 Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di stampa: 16.04.2024 Data di redazione: 25.10.2023 140424 CHI
Versione: 4.0 Data di pubblicazione: 28.10.2022 Pagina 3 / 10

gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

Altre informazioni

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 5 °C e 35 °C. Conservare il recipiente ben chiuso. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

MAK, TWA: 360 mg/m³; 100 ppm

MAK, STEL: 720 mg/m³; 200 ppm

BAT, TWA: 20 mg/L

Annotazione: 1-Methoxypropan-2-ol; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241170
Data di stampa: 16.04.2024
Versione: 4.0

Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di redazione: 25.10.2023
Data di pubblicazione: 28.10.2022

140424 CHI
Pagina 4 / 10

DNEL:

trietilfosfato

Numero indice UE 015-013-00-7 / CE N. 201-114-5 / No. CAS 78-40-0

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 26,6 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 3,33 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 93,6 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 11,7 mg/m³
DNEL a breve termine per via orale (acuta), Consumatore: 10 mg/kg
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 1,25 mg/kg
DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 10 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 1,25 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 17,36 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 2,17 mg/m³

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato
CE N. 906-170-0

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 8,3 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 5 mg/m³

Acetoacetato di etile

CE N. 205-516-1 / No. CAS 141-97-9

DNEL a breve termine per via orale (acuta), Lavoratori: 29167 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 8333 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori:
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 29167 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 4,167 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 4,167 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 6,25 mg/m³

1-metossi-2-propanolo

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 50,6 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 553,5 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 369 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 3,3 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 18,1 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 43,9 mg/m³

PNEC:

trietilfosfato

Numero indice UE 015-013-00-7 / CE N. 201-114-5 / No. CAS 78-40-0

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,632 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0632 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 4,83 mg/kg
PNEC, terreno: 0,596 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 298,5 mg/L

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato
CE N. 906-170-0

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,018 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0018 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,18 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,16 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,16 mg/kg

Acetoacetato di etile

CE N. 205-516-1 / No. CAS 141-97-9

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,1 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,01 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 1 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,146 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,0146 mg/kg
PNEC, terreno: 0,05 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 300 mg/L

1-metossi-2-propanolo

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241170 Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di stampa: 16.04.2024 Data di redazione: 25.10.2023 140424 CHI
Versione: 4.0 Data di pubblicazione: 28.10.2022 Pagina 5 / 10

Numero indice UE 603-064-00-3 / CE N. 203-539-1 / No. CAS 107-98-2

PNEC acquatico, acqua dolce: 10 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 1 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 100 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 52,3 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 5,2 mg/kg
PNEC, terreno: 4,49 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Non applicabile.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: KCL Camatril

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm Tempo di penetrazione <240 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	viscoso
Colore:	color d'ambra
Odore:	tipo tipico
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	Liquido combustibile.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	non applicabile
Limite superiore di esplosività:	non applicabile
Punto d'infiammabilità:	> 62 °C
	Metodo: Pensky-Martens
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
pH a 20 °C:	8,4 / 1,0 peso %
	Metodo: pH-elettrodo
Viscosità cinematica (20°C):	2900 mm²/s
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua a 20 °C:	emulsionati

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241170
Data di stampa: 16.04.2024
Versione: 4.0

Scheidel C6 Gel Graffiti-entferner
Data di redazione: 25.10.2023
Data di pubblicazione: 28.10.2022

140424 CHI
Pagina 6 / 10

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	vedi alla sezione 12
Tensione di vapore a 20 °C:	13,3 mbar Metodo: valori di riferimento
Densità e/o densità relativa: Densità a 20 °C:	1,05 g/cm³ Metodo: Picnometro
Densità di vapore relativa:	non determinato
caratteristiche delle particelle:	non applicabile
9.2. Altre informazioni	
Contenuto dei corpi solidi:	7,50 peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	90,5 peso %
Acqua:	2,0 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili. Con acidi forti e alcali

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto. No, se usato correttamente No, se usato correttamente

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

trietilfosfato

per via orale, LD50, Ratto: 1600 mg/kg

Metodo: OCSE 401

dermico, LD50, Coniglio: 20000 mg/kg

Metodo: OCSE 402

per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 8817 mg/L (4 h)

Metodo: OCSE 403

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 2250 mg/kg

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 11 mg/L (4 h)

Acetoacetato di etile

dermico, LD50, Ratto: 2000 mg/kg

per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 49,2 mg/L (4 h)

1-metossi-2-propanolo

per via orale, LD50, Ratto: 4016 mg/kg

dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 0241170 Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di stampa: 16.04.2024 Data di redazione: 25.10.2023 140424 CHI
Versione: 4.0 Data di pubblicazione: 28.10.2022 Pagina 7 / 10

trietilfosfato
occhi, Coniglio (24 h): Valutazione Mutamenti dell'iride.
Provoca grave irritazione oculare.

Acetoacetato di etile
occhi
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

1-metossi-2-propanolo
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), stordimento
Causa sonnolenza e stordimento.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas 18 - 24 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua) 112 - 150 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 85 mg/L (72 h)

A lungo termine Ecotossicità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.2. Persistenza e degradabilità

trietilfosfato

Degradabilità, Zahn-Wellnes Test: 98 % (21 D)

Metodo: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9.

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

Biodegradazione: 97 % (28 giorni); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

trietilfosfato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 1,11

Massa di reazione di dimetil adipato e dimetil glutarato e dimetil succinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 1,4

1-metossi-2-propanolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -0,44

Scheda di dati di sicurezza

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

Articolo no.: 0241170
Data di stampa: 16.04.2024
Versione: 4.0

Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di redazione: 25.10.2023
Data di pubblicazione: 28.10.2022

140424 CHI
Pagina 8 / 10

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

trietilfosfato

Fattore di concentrazione biologica (FCB): < 1,3

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. 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

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

200130

Detergenti, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

080111

Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID)

non applicabile

Inquinante marino

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria

-

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no.

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

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

Articolo no.: 0241170 Scheidel C6 Gel Graffitiertferner
Data di stampa: 16.04.2024 Data di redazione: 25.10.2023 140424 CHI
Versione: 4.0 Data di pubblicazione: 28.10.2022 Pagina 9 / 10

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 437,6

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.

Svizzera VOC quota, SR 814.018 (Peso %): 9,5

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
203-539-1 107-98-2	1-metossi-2-propanolo	01-2119457435-35-0000
205-516-1 141-97-9	Acetoacetato di etile	01-2119457642-36-0000
201-114-5 78-40-0	trietilfosfato	01-2119492852-28-0000

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.:	0241170	Scheidel C6 Gel Graffitiertferner	
Data di stampa:	16.04.2024	Data di redazione: 25.10.2023	140424 CHI
Versione:	4.0	Data di pubblicazione: 28.10.2022	Pagina 10 / 10

PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. È compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.