

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome **Edel Fleckschutz lösemittelfrei**

Stato 08.2018
IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

versione : 2.0.0
Pagina : 1 / 10

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

1.1 Identificatore del

Nobile protezione dalle macchie senza solventi

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi, di che è scoraggiato

Usi pertinenti identificati

miscela, impregnazione, soluzione acquosa

1.3 Fornitore (produttore/importatore/rappresentante esclusivo/utente a valle/concessionario)

Nome dell'azienda	edelundstein GmbH
Indirizzo	Einsteinstraße 12
Posizione e paese	33104 Paderborn GERMANIA
	Telefono +49 5254 9330731
	fax +49 5254 9330733

E-mail della persona competente, info@edel-und-stein.com
che è responsabile della scheda di sicurezza.
Controllo dei veleni: +49 (0) 30 19 240

1.4 Numero di emergenza

Per informazioni urgenti contattateci:
Informazioni tecniche: Dr. Felix Ferlemann +49 (0) 170 / 7362924
Controllo dei veleni: +49 (0) 30 19 240

SEZIONE 2: Potenziali pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

Note aggiuntive

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Commento

Formulazione delle tariffe H e EUH: vedi sezione 16.

2.2 Elementi di marcatura

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Disposizioni speciali per gli elementi di etichettatura supplementari per determinate miscele

EUH210 Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri rischi

Possibili effetti fisico-chimici dannosi

In caso di ventilazione insufficiente e/o a causa dell'uso, è possibile la formazione di miscele esplosive/ altamente infiammabili. Questo materiale può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (ad es. elettricità statica, luci pilota, apparecchiature meccaniche/elettriche e dispositivi elettronici come telefoni cellulari, computer e cercapersone che non sono approvati come intrinsecamente sicuri).

2.4 Note aggiuntive

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, Allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscela

Ingredienti pericolosi

ETHANDIOL ; N. di registrazione REACH : 01-2119456816-28-xxxx ; N. di registrazione CE 203-473-3; N. CAS : 107-21-1

Quota di peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

2-PROPANOL ; N. di registrazione REACH : 01-2119457558-25-xxxx ; N. di registrazione CE. : 200-661-7; N. CAS : 67-63-0

Quota di peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome

Edel Fleckschutz lösemittelfrei

Stato 08.2018

IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

versione : 2.0.0

Pagina : 2 / 10

Note aggiuntive

Tutti gli ingredienti di questa miscela sono stati (pre)registrati secondo il regolamento REACH. < 0,1% benzene, Regolamento (CE) n. 1272/2008, Allegato VI; J, P
Formulazione delle tariffe H e EUH: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o se i sintomi sono presenti, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona priva di sensi o in caso di crampi. In caso di vomito, osservare il pericolo di aspirazione.

Dopo l'inalazione

Portate la persona colpita all'aria aperta e tenetela al caldo e in silenzio. In caso di difficoltà respiratorie o di arresto respiratorio, avviare la respirazione artificiale. In caso di incoscienza, posizionarsi in una posizione laterale stabile e consultare un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie, consultare un medico.

A contatto con la pelle

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati immediatamente. Non lavarti con: Detergenti, detersivi acidi, solventi/dimagranti alcalini

Dopo il contatto visivo

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua corrente per 10-15 minuti con la palpebra tenuta ben aperta e consultare un medico. Proteggere l'occhio illeso.

Dopo la deglutizione

Chiamate immediatamente un medico. Calmati. NON indurre il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico.

Autoprotezione del pronto soccorso

Pronto soccorso: Fate attenzione all'autoprotezione!

4.2 Sintomi ed effetti acuti e ritardati più importanti

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazioni di assistenza medica d'emergenza o trattamenti speciali

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Agenti

Agenti estinguenti idonei

Acqua schiuma resistente all'alcool ABC in polvere Anidride carbonica (CO₂) Acqua spray

Mezzi di estinzione inadatti

Getto d'acqua pieno Getto d'acqua pieno Getto d'acqua affilato

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti pericolosi della combustione

Monossido di carbonio Anidride carbonica (CO₂) Fluoruro di idrogeno

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Utilizzare un respiratore adatto.

Equipaggiamento speciale di protezione per la lotta antincendio

Indossare un respiratore autonomo e una tuta di protezione chimica.

5.4 Note aggiuntive

Utilizzare un getto d'acqua nebulizzata per proteggere le persone e per raffreddare i contenitori nell'area di pericolo. Evitare che l'acqua di spegnimento penetri nei canali e nei corsi d'acqua. Non inalare i gas di esplosione

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Garantire una ventilazione adeguata. Portate le persone al sicuro. Prestare particolare attenzione alla diffusione del gas a terra (più pesante dell'aria) e nella

6.2 Misure di protezione ambientale

Non permettere l'ingresso nel sottosuolo/terra. Non scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome

Edel Fleckschutz lösemittelfrei

Stato 08.2018

IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

versione : 2.0.0

Pagina : 3 / 10

6.3 Metodi e materiali per la ritenzione e la pulizia

Per la pulizia

Materiale adatto per la registrazione: Raccoglitori universali

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedi sezione 7 Smaltimento: vedi sezione 13 Dispositivi di protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di sicurezza per una manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o prendere tabacco da fiuto al lavoro.

Misure di protezione

Inutile dopo il congelamento. Inalazione di vapori o nebbie/aerosol Contatto con la pelle Contatto con gli occhi Indossare dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8) Chiudere sempre bene il contenitore dopo aver rimosso il prodotto. Non respirare gas/vapori/vapore/spruzzi. Utilizzare solo in aree ben ventilate. Se l'estrazione locale non è possibile o è insufficiente, l'intera area di lavoro deve essere adeguatamente ventilata.

Misure di protezione

I vapori sono più pesanti dell'aria, si diffondono sul terreno e formano miscele esplosive con l'aria. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Il prodotto è: Combustibile

Classe di incendio :

-

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro tenendo conto delle incompatibilità

Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare solo nel contenitore originale.

Informazioni sulla conservazione in un unico luogo

Classe di stoccaggio (TRGS 510) : 10

Temperatura di conservazione raccomandata 5 - 25 °C

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione

Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini. Tenere il contenitore ben chiuso e conservarlo in un luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere dal gelo

7.3 Usi finali specifici

Raccomandazione

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Valori limite di esposizione

ETANDIOLO ; N. CAS : 107-21-1

Tipo di valore limite (paese di origine) : TRGS 900 (D)

Valore limite : 10 ppm / 26 mg/m³

Limite di picco : 2(I)

Commento : H,Y

versione : 06.11.2015

Tipo di valore limite (paese di origine) : STEL (CE)

Valore limite : 40 ppm / 104 mg/m³

Commento : H

versione : 08.06.2000

Tipo di valore limite (paese di origine) : TWA (EC)

Valore limite : 20 ppm / 52 mg/m³

Commento : H

versione : 08.06.2000

2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di origine) : TRGS 900 (D)

Valore limite : 200 ppm / 500 mg/m³

Limite di picco : 2(II)

Commento : Y

versione : 06.11.2015

Tipo di valore limite (paese di origine) : TRGS 903 (D)

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome

Edel Fleckschutz lösemittelfrei

Stato 08.2018

versione : 2.0.0

IT-MSDS-10.2 Fleckschutz lösemittelfrei

Pagina : 4 / 10

Parametro : Acetone / sangue intero (B) / fine esposizione o spostamento
Valore limite : 50 mg/l
versione : 31.03.2004
Tipo di valore limite (paese di origine) : TRGS 903 (D)
Parametro : acetone / urina (U) / fine dell'esposizione o fine turno
Valore limite : 50 mg/l
versione : 31.03.2004

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Percorso di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 7 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumer (sistemico) (2-PROPANOL ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione : Dermal
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 319 mg/kg/d
Tipo di valore limite : DNEL Consumer (sistemico) (2-PROPANOL ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 89 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Percorso di esposizione : Dermal
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 53 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumer (sistemico) (2-PROPANOL ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione : Orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 26 mg/kg/d
Tipo di valore limite : DNEL Dipendente (locale) (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Percorso di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 35 mg/m³
Tipo di valore limite : Lavoratore DNEL (sistemico) (2-PROPANOL ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione : Dermal
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 888 mg/kg/d
Tipo di valore limite : Lavoratore DNEL (sistemico) (2-PROPANOL ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 500 mg/m³
Tipo di valore limite : Lavoratore DNEL (sistemico) (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Percorso di esposizione : Dermal
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 106 mg/kg

PNEC

Tipo di valore limite : Acque PNEC, acqua dolce (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : Acque PNEC, acqua dolce (2-PROPANOL ; N. CAS-No. : 67-63-0)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC Acqua, rilascio periodico (2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC Acqua, rilascio periodico (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : Acque PNEC, acqua di mare (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Valore limite : 1 mg/l
Tipo di valore limite : Acque PNEC, Acqua di mare (2-PROPANOL ; N. CAS-No. : 67-63-0)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : Sedimenti PNEC, acqua dolce (2-PROPANOLO ; N. CAS-No. : 67-63-0)
Valore limite : 552 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Sedimenti, acqua dolce (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Valore limite : 20,9 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Sedimenti, acqua di mare (2-PROPANOL ; N. CAS-No. : 67-63-0)

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome **Edel Fleckschutz lösemittelfrei**

Stato 08.2018
IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

versione : 2.0.0
Pagina : 5 / 10

Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	Intossicazione secondaria da PNEC (2-PROPANOLO ; N. CAS: 67-63-0)
Valore limite :	160 mg/kg
Tipo di valore limite :	Impianto di trattamento delle acque reflue PNEC (STP) (2-PROPANOL ; N.
Valore limite :	2251 mg/l
Tipo di valore limite :	Impianto di trattamento delle acque reflue PNEC (STP) (ETHANDIOL ; N.
Valore limite :	199,5 mg/l

8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per gli occhi e il viso

Protezione degli occhi adeguata

Occhiali a cremagliera con protezione laterale Occhiali a cestello

Caratteristiche richieste

DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione delle mani

Tipo di guanto adatto : guanti a guanto

Materiale adatto : NBR (gomma nitrilica), 0,4mm, >8h; gomma butilica, 0,5mm, >8h; FKM (gomma fluorurata), 0,7mm, >8h;

Marche di guanti consigliati : Produttore KCL GmbH/Eichenzell-Germania; Ansell/Yarra City-Australia o marchi simili di altre aziende.

Ulteriori misure di protezione delle mani : Prima dell'uso verificare la tenuta / impermeabilità.

Nota : Si deve tener conto dei tempi di attraversamento e delle proprietà della sorgente del materiale. I guanti di protezione chimica devono essere scelti in modo specifico per il luogo di lavoro in funzione della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose. Si raccomanda di verificare la resistenza chimica dei guanti protettivi sopra menzionati per applicazioni speciali con il produttore dei guanti.

Protezione del corpo

Abbigliamento di protezione.

Protezione del corpo adatta : Tuta di protezione chimica Scarpe di sicurezza resistenti alle

Caratteristiche richieste: antistatico.

Protettori del corpo raccomandati : DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605 DIN EN 14404

Nota : Le creme non sono un sostituto della protezione del corpo.

Protezione delle vie respiratorie

Normalmente non è necessaria una protezione respiratoria personale. La protezione respiratoria è necessaria in caso di: insufficiente ventilazione aerosol o formazione di nebbia. alte concentrazioni Metodo di spruzzatura

Apparecchio di respirazione adatto

Unità filtro combinato (EN 14387) Semimaschera (DIN EN 140) ABEK-P1

Commento

Utilizzare solo apparecchi respiratori con marchio CE con numero di prova a quattro cifre. I limiti di tempo di utilizzo secondo GefStoffV in combinazione con le regole per l'uso dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie (BGR 190) devono essere rispettati.

Misure generali di protezione e di igiene

Le norme minime per le misure di protezione durante la manipolazione dei materiali di lavoro sono elencate nella TRGS 500.

Non mangiare, bere, fumare o prendere tabacco da fiuto al lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e imbevuti. Gli abiti sporchi devono essere lavati prima di essere riutilizzati. Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro. Utilizzare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base Aspetto :

liquido

Colore : giallo chiaro

Odore : non specifico

Dati di base rilevanti per la sicurezza

punto di congelamento : (1013 hPa)	ca.	-10 °C	
Punto di ebollizione iniziale e (1013 hPa)	ca.	88 °C	
Temperatura di decomposizione : (1013 hPa)		indeterminato	
Punto di infiammabilità :	ca.	36 °C	tazza chiusa
Temperatura di accensione :		indeterminato	
Continuata combustibilità		No	Test ONU L2:Sostenuto

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome

Edel Fleckschutz lösemittelfrei

Stato 08.2018

versione : 2.0.0

IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

Pagina : 6 / 10

Limite di esplosione inferiore :			indeterminato	test di combustibilità
Limite superiore di esplosione :			indeterminato	
Pressione di vapore :	(50 °C)	<	3000 hPa	
Densità :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³	Picnometro
Prova di separazione dei solventi :	(20 °C)	<	3 %	
Solubilità in acqua	(20 °C)		miscelabile	
Valore pH :		ca.	5	
log P O/W :			indeterminato	
Tempo di esecuzione :	(23 °C)	ca.	13 s	Tazza ISO 4 mm
Soglia di odore :			indeterminato	
Tasso di evaporazione :			indeterminato	
VOC-FR			A+	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato a temperatura ambiente normale.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificano reazioni pericolose se maneggiato e conservato come previsto.

10.4 Condizioni da evitare

Non si verificano reazioni pericolose se maneggiato e conservato come previsto.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone durante l'uso previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione :	Orale
specie :	Ratto
Dose attiva :	5840 mg/kg
Metodo :	OCSE 401

Tossicità dermica acuta

Parametro :	LD50 (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Percorso di esposizione :	Dermal
specie :	Mouse
Dose attiva :	> 3500 mg/kg
Parametro :	LD50 (2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione :	Dermal
specie :	Coniglio
Dose attiva :	13900 mg/kg
Metodo :	OCSE 402

Tossicità acuta per inalazione

Parametro :	LC50 (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)
Percorso di esposizione :	Inalazione
specie :	Ratto
Dose attiva :	> 2,5 mg/l
Durata dell'esposizione :	6 h
Parametro :	LC50 (2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0)
Percorso di esposizione :	Inalazione
specie :	Ratto
Dose attiva :	> 25 mg/l

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein 

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome

Edel Fleckschutz lösemittelfrei

Stato 08.2018

versione :

2.0.0

IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

Pagina :

7 / 10

Durata dell'esposizione : 6 h
Metodo : OCSE 403

Sintomi specifici negli esperimenti sugli animali

Nessun dato disponibile

Irritazione e corrosività

Stima/classificazione

Il contatto ripetuto può portare a pelle fragile o screpolata.

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

Cancerogenicità

Nessuna prova di cancerogenicità negli esseri umani.

Mutagenicità delle cellule

Mutagenicità in vivo

Altre informazioni

Non sono disponibili prove sperimentali di mutagenicità in vivo.

Dati tossicologici umani

Altre informazioni

Nessuna prova di mutagenicità delle cellule germinali negli esseri umani.

Tossicità per la riproduzione

Esperienza dalla pratica/con le persone

Non sono disponibili prove di tossicità riproduttiva nell'uomo.

Valutazione sommaria delle proprietà CMR

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

SEZIONE 12: Informazioni

ambientali

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica

Tossicità acuta (a breve termine) per i pesci

Parametro : LC50 (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)

specie : Pesce

Dose attiva : 72860 mg/l

Durata dell'esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0)

specie : Pesce

Dose attiva : 9640 mg/l

Durata dell'esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) per i pesci

Parametro : NOEC (ETANDIOLO ; N. CAS : 107-21-1)

specie : Pesce

Dose attiva : 15380 mg/l

Durata dell'esposizione : 7 d

Tossicità acuta (a breve termine) della dafnia

Parametro : EC50 (ETANDIOLO ; N. CAS : 107-21-1)

specie : Daphnia

Dose attiva : > 100 mg/l

Durata dell'esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0)

specie : Daphnia

Dose attiva : 9714 mg/l

Durata dell'esposizione : 24 h

Tossicità cronica (a lungo termine) della dafnia

Parametro : NOEC (ETANDIOLO ; N. CAS : 107-21-1)

specie : Daphnia

Dose attiva : 8590 mg/l

Durata dell'esposizione : 7 d

Tossicità algale acuta (a breve termine)

Parametro : IC50 (ETHANDIOL ; N. CAS : 107-21-1)

specie : Alghe

Dose attiva : 6500 - 13000 mg/l

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome

Edel Fleckschutz lösemittelfrei

Stato 08.2018

IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

versione : 2.0.0

Pagina : 8 / 10

Durata dell'esposizione : 96 h
Parametro : IC50 (2-PROPANOLO ; N. CAS : 67-63-0)
specie : Alghe
Dose attiva : > 100 mg/l
Durata dell'esposizione : 72 h

Tossicità dei sedimenti

Tossicità per gli organismi del suolo

Tossicità acuta dei lombrichi

Tossicità cronica dei lombrichi (riproduzione)

Tossicità a lungo termine per gli organismi sedimentari

Comportamento negli impianti di depurazione

Osservare le norme locali di drenaggio.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

Degradazione abiotica

Degradazione abiotica in acqua

Idrolisi

Degradazione biologica

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, Allegato

12.6 Altri effetti negativi

Nessun dato disponibile

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Ulteriori informazioni

Il prodotto non è stato testato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Processi di trattamento dei rifiuti

Rimuovere in conformità con le norme ufficiali.

Smaltimento del prodotto/imballaggio

Codici/designazione dei rifiuti secondo EAK/AVV

Prodotto chiave dei rifiuti

Codice dei rifiuti (91/689/CEE) : 07 01 99

Codice rifiuti Imballaggio

Codice dei rifiuti Imballaggio: 15 01 10*

Soluzioni per il trattamento dei rifiuti

29/35 - Non scaricare nelle fognature; i rifiuti e i contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro. Passaggio alla società di smaltimento rifiuti approvata.

Smaltimento corretto / imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e, dopo un'adeguata pulizia, possono essere riutilizzati. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

13.2 Ulteriori informazioni

Questi numeri di codice sono stati assegnati sulla base degli usi più frequenti di questo materiale, il che significa che la formazione di sostanze inquinanti nell'uso effettivo può essere trascurata.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non è un materiale pericoloso nel senso di queste norme di

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non è un materiale pericoloso nel senso di queste norme di

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Nome **Edel Fleckschutz lösemittelfrei**

Stato 08.2018
IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

versione : 2.0.0
Pagina : 9 / 10

Non è un materiale pericoloso nel senso di queste norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Non è un materiale pericoloso nel senso di queste norme di trasporto.

14.5 Pericoli ambientali

Non è un materiale pericoloso nel senso di queste norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Nessuno

SEZIONE 15: Legislazione

15.1 Normative in materia di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente/specifiche Legislazione applicabile alla sostanza o alla miscela

Legislazione dell'UE

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (clp)

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti (2000/532/CE) EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01; classi di incendio)

Altri atti legislativi dell'UE

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (DIRETTIVA 2000/39/CE, DIRETTIVA 2006/15/CE, DIRETTIVA 2009/161/CE)

Normativa nazionale

Anche le norme giuridiche nazionali devono essere rispettate! TRGS 510

Classe di pericolosità per le acque (WGK)

Classe : 1 (debolmente a rischio per l'acqua) Classificazione secondo VwVwS

Altri regolamenti, restrizioni e divieti

Regolamento sulla sicurezza industriale (BetrSichV)

Nessun liquido infiammabile secondo BetrSichV.

Regolazione VOCV (CH)

Contenuto massimo di COV (Svizzera) : 9,5% in peso secondo VOCV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

15.3 Ulteriori informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Notifica delle modifiche

02. classificazione della sostanza o della miscela - 02. elementi di etichettatura

16.2 Abbreviazioni e sigle

Nessuno

16.3 Importanti riferimenti bibliografici e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Formulazione delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapore altamente infiammabile.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca una grave irritazione agli occhi.

H336 Può causare sonnolenza e vertigini.

H373 Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

16.6 Note sulla formazione

Nessuno

16.7 Ulteriori informazioni

Nessuno

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

Nome

Edel Fleckschutz lösemittelfrei

Stato 08.2018

IT-MSDS-10.2 Fleckschutz
lösemittelfrei

versione : 2.0.0
Pagina : 10 / 10

(DE/D)
edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Per quanto a nostra conoscenza, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette al momento della stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire indicazioni per l'uso sicuro del prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto viene miscelato, miscelato o lavorato con altri materiali o è sottoposto a lavorazione, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, se non diversamente specificato.
