SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

MF SealFlow Komp A

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

MF SealFlow Komp A

▼Identificatore unico di formula (UFI)

UU99-T0R1-A00S-23X3

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Spachtelmasse

Usi sconsigliati

Nessuno in particolare.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

MURFACE GmbH
Birkenweg 8
D-33129 Delbrück
Germany
Tel. +49 52 50 - 4 19 93 00

Indirizzo email

mail@murface.de

Revisione

21-02-2022

Versione SDS

2.0

Data dell'edizione precedente

2022-02-21 (1.0)

1.4. Numero telefonico di emergenza

365 giorni / 24 ore): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463
Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1; H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Irrit. 2; H319, Provoca grave irritazione oculare.
Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Provoca irritazione cutanea. (H315)
Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317)
Provoca grave irritazione oculare. (H319)
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H412)

Sicurezza

Generale

-

Prevenzione

Indossare proteggere gli occhi/guanti/indumenti protettivi. (P280)
Evitare di respirare la nebbia/i vapori. (P261)
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. (P272)

Reazione

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. (P333+P313)
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. (P362+P364)

Conservazione

-

Smaltimento

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. (P501)

Contenuto

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-(2-oxiranylmethyl)-w-(2-oxiranylmethoxy)-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
Phenol, styrenated
Cashew, nutshell liq.

2.3. Altri pericoli

Altre etichette

Non utilizzabile

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	n. CAS: 1675-54-3 n. CE: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26 n. indice: 603-073-00-2	≥10 - <15%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],a-(2-oxiranylmethyl)-w-(2-oxiranylmethoxy)-	n. CAS: 26142-30-3 n. CE: 607-873-2 REACH: n. indice:	≥1 - <5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and	n. CAS: 9003-36-5 n. CE: 500-006-8	≥1 - <5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

phenol	REACH: n. indice:		
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	n. CAS: 68609-97-2 n. CE: 271-846-8 REACH: 01-2119485289-22 n. indice: 603-103-00-4	≥1 - <5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Cashew, nutshell liq.	n. CAS: 8007-24-7 n. CE: 232-355-4 REACH: n. indice:	<1%	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

Nessuno in particolare.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.
In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 5 minuti. Cercare di lavare sotto le palpebre inferiori e superiori. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Se l'irritazione continua, contattare un medico.
Continuare a sciacquare durante il tragitto.

Ingestione

Somministare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto.Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non utilizzabile

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti di sensibilizzaione: il prodotto contiene sostanze che possono provocare reazioni allergiche in caso di

contatto con la pelle. La reazione allergica insorge tipicamente 12-72 ore dopo l'esposizione all'allergene ed è dovuta al fatto che l'allergene penetra nella pelle e reagisce con le proteine dello strato cutaneo superiore. Il sistema immunitario del corpo riconosce la proteina modificata come estrane e tenta di decomporla.
Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere lezone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.
Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:
Ossidi di carbonio (CO / CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare sabbia, terra di diatomee o legante universale per la raccolta dei liquidi.
La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.
Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.
Non fumare, mangiare né bere nei locali.
Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Temperatura di conservazione

Temperatura ambiente, da 18 a 23°C

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	3,6 mg/kg
Via di esposizione	Dermatico
Durata	Breve termine - effetti sistemici - poplazione generale

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	3,6 mg/kg
Via di esposizione	Dermatico
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	0,75 mg/m³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Breve termine - effetti sistemici - poplazione generale

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	0,75 mg/m³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	8,3 mg/kg
Via di esposizione	Dermatico
Durata	Breve termine - effetti sistemici - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	8,3 mg/kg
Via di esposizione	Dermatico
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	12,3 mg/m³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Breve termine - effetti sistemici - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
DNEL	12,3 mg/m³

Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
DNEL	3,9 mg/kg
Via di esposizione	Dermatico
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
DNEL	13,8 mg/m³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

PNEC

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
PNEC	0,006 mg/L
Via di esposizione	Acqua dolce
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
PNEC	0,018 mg/L
Via di esposizione	Rilascio intermittente
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
PNEC	0,0006 mg/L
Via di esposizione	Acqua marina
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
PNEC	0,996 mg/L
Via di esposizione	Sedimenti di acqua dolce
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
PNEC	0,0996 mg/L
Via di esposizione	Sedimenti di acqua marina
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
PNEC	0,196 mg/L
Via di esposizione	Terreno
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
PNEC	10 mg/L
Via di esposizione	Impianto per i fanghi attivi
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

PNEC	0,0072 mg/L
Via di esposizione	Acqua dolce
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
PNEC	0,00072 mg/L
Via di esposizione	Acqua marina
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
PNEC	66,77 mg/kg
Via di esposizione	Sedimenti di acqua dolce
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
PNEC	6,677 mg/kg
Via di esposizione	Sedimenti di acqua marina
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
PNEC	80,12 mg/kg
Via di esposizione	Terreno
Durata dell'esposizione	

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

Misure igieniche

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure per la limita-zione dell’esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme
La protezione respiratoria non è necessaria in caso di ventilazione adeguata			

Cute e corpo

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-	

Mani

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0.4	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Occhi

Tipo	Norme	
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
Liquido

Colore
Beige

Odore / Soglia olfattiva (ppm)
Leggero odore

pH
Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Densità (g/cm³)
1.7 (23 °C)

Viscosità
9000 mPa.s (23 °C)

Caratteristiche delle particelle
Non si applica ai liquidi.

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)
Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Il punto/l'intervallo di rammollimento (le cere e le paste) (°C)
Non si applica ai liquidi.

Punto di ebollizione (°C)
Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Pressione del vapore
Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Densità di vapore
Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Temperatura di decomposizione (°C)
Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

93

Infiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Autoinfiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Limite di esplosione (% v/v)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità

Solubilità in acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Coefficiente n-ottanolo/acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità in grassi (g/L)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

9.2. Altre informazioni

COV (g/L)

500

Altri parametri fisici e chimici

Dati non disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	15000 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Specie	Coniglio
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50

Risultato	23000 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	> 10000 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Phenol, styrenated
Metodo di prova	OCSE 423
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	> 2000 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Phenol, styrenated
Metodo di prova	OCSE 402
Specie	Ratto
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	> 2000 mg/kg
Altre informazioni	

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere lezone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

Altre informazioni

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano: La sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Specie	Pesce, Oncorhynchus mykiss
Comparto ambientale	
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	2 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Specie	Alghe
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	ErC50
Risultato	11 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Specie	Dafnie, Daphnia magna
Comparto ambientale	
Durata	48 ore
Test	EC50
Risultato	1,8 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Specie	Dafnie, Daphnia magna
Comparto ambientale	
Durata	21 giorni
Test	NOEC
Risultato	0,55 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Specie	
Comparto ambientale	
Durata	8 ore
Test	EC50
Risultato	>42,6 mg/L

Altre informazioni

Prodotto/ingrediente	Phenol, styrenated
Metodo di prova	OCSE 203
Specie	Pesce
Comparto ambientale	
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	14,8 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Phenol, styrenated
Metodo di prova	OCSE 201
Specie	Alghe
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	ErC50
Risultato	3,14 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Phenol, styrenated
Metodo di prova	OCSE 211
Specie	Crostacei, Daphnia magna
Comparto ambientale	
Durata	21 giorni
Test	EC50
Risultato	0,115 mg/L
Altre informazioni	

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	Dati non disponibili
LogPow	3,242
BCF	100-3000
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Phenol, styrenated
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	Dati non disponibili
LogPow	Dati non disponibili
BCF	69-190
Altre informazioni	

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze ototossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 4 - Irritante (Irritazione cutanea e lesioni oculari)

HP 13 - Sensibilizzante

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.

Codice CER

08 01 11* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

15 01 10* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. - 14.4.

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

ADR/RID

n. ONU	Nome e descrizione	Etichette	Gruppo di imballaggio	Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria)
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXISHARZ, EPOXID DERIVAT)	9	III	3 (-)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXISHARZ, EPOXID DERIVAT)	9	III	F-A, S-F

MARINE POLLUTANT

No

IATA

Non utilizzabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non utilizzabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile

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

Dati non disponibili

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate

Non utilizzabile

Altro

Non utilizzabile

Fonti

Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.
Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H312, Nocivo per contatto con la pelle.
H315, Provoca irritazione cutanea.
H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318, Provoca gravi lesioni oculari.
H319, Provoca grave irritazione oculare.
H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
BCF = Fattore di Bioconcentrazione
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale
ES = Scenario di Esposizione Indicazione
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IBC = Contenitori Bulk
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione
SCL = Limite di concentrazione specifico.
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
TWA = Media ponderata nel tempo
UVCB = Sostanza idrocarburi complessi
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodo di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).
La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo forniti dal Regolamento.

▼Convalidato/a da

Murface

Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).
Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.
Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all’utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.
Nazione-lingue: IT-it