



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

MF SealFlow Komp B

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

MF SealFlow Komp B

Identificatore unico di formula (UFI)

2W99-A0EE-N008-RFH5

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Aggregato per edilizia e industria

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

1.0

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

Acute Tox. 4; H302, Nocivo se ingerito.

Skin Corr. 1A; H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1; H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Eye Dam. 1; H318, Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 1; H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Indicazioni di pericolo

- Nocivo se ingerito. (H302)
- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (H314)
- Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317)
- Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H410)

Sicurezza

Generale

-

Prevenzione

- Non respirare i vapori/la nebbia. (P260)
- Indossare proteggere gli occhi/guanti/indumenti protettivi. (P280)
- Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. (P272)

Reazione

- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. (P303+P361+P353)
- 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. (P305+P351+P338)

Conservazione

-

Smaltimento

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

Contenuto

- Phenol, styrenated
- 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
- Amines, coco alkyl
- 2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo
- Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia
- 1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
- 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

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
Phenol, styrenated	n. CAS: 61788-44-1	≥35 - <40%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
	n. CE: 262-975-0			
	REACH: 01-2119980970-27			
	n. indice:			
2,2,4(or 2,4,4)- trimethylhexane-1,6- diamine	n. CAS: 25513-64-8	≥25 - <30%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1A, H314	
	n. CE: 247-063-2			
	REACH:			
	n. indice:			



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Amines, coco alkyl	n. CAS: 61788-46-3 n. CE: 262-977-1 REACH: n. indice: 612-285-00-4	≥5 - <10%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT SE 3, H335
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	n. CAS: 90-72-2 n. CE: 202-013-9 REACH: n. indice: 603-069-00-0	≥1 - <10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318
4-methylbenzenesulfonic acid;hydrate	n. CAS: 6192-52-5 n. CE: 612-715-0 REACH: n. indice:	≥1 - <10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia	n. CAS: 39423-51-3 n. CE: 500-105-6 REACH: n. indice:	≥1 - <10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin	n. CAS: 1477-55-0 n. CE: REACH: 01-2119480150-50 n. indice:	≥1 - <10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071 Skin Corr. 1, H314
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	n. CAS: 2855-13-2 n. CE: 220-666-8 REACH: 01-2119514687-32 n. indice: 612-067-00-9	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, 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 sé 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

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

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 gli occhi con abbondante acqua (20-30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di risciacquare palpebre superiori e inferiori. Consultare subito un medico. Chiedere assistenza medica immediatamente e continuare a sciacquare durante il tragitto.

Ingestione

In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico. Somministrare all'infortunato acqua da bere se è cosciente. NON cercare di provocare il vomito a meno che non direttamente consigliato dal medico. Abbassare la testa, in modo che eventuale vomito non risalga nella bocca e nella gola. Prevenire lo shock tenendo l'infortunato al caldo in un ambiente tranquillo. Praticare la respirazione artificiale in caso di difficoltà respiratorie. Se il paziente è incosciente, girarlo di lato e chiamare un'ambulanza.

Combustione

Non utilizzabile

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti sui tessuti: il prodotto contiene sostanze corrosive. Se vengono inalati vapori o aerosol, possono insorgere danni ai polmoni e irritazione e fastidio all'apparato respiratorio, nonché tosse. Le sostanze corrosive provocano danni irreversibili agli occhi e corrodono la pelle.

Effetti di sensibilizzazione: 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 estranea 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 le zone 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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:

Consultare immediatamente 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 azoto (NO_x).

Ossidi di carbonio (CO / CO₂).



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

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.

Evitare il contatto diretto con il prodotto.

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

Dati non disponibili

PNEC

Prodotto/ingrediente	Polioxiopropilendiamina
PNEC	0,015 mg/L
Via di esposizione	Acqua dolce
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	Polioxiopropilendiamina
----------------------	-------------------------



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

PNEC	0,0142 mg/L
Via di esposizione	Acqua marina
Durata dell'esposizione	
Prodotto/ingrediente	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
PNEC	0,06 mg/L
Via di esposizione	Acqua dolce
Durata dell'esposizione	
Prodotto/ingrediente	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
PNEC	0,006 mg/L
Via di esposizione	Acqua marina
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

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze. Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

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

Giallo

Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Caratteristico

pH

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

Densità (g/cm³)

0.98 (23 °C)

Viscosità

260 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)

107

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.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

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	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	

Prodotto/ingrediente	Polioxiopropilendiamina
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Test	DL50
Risultato	2885 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Polioxiopropilendiamina
Metodo di prova	
Specie	Coniglio
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	2980 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	930 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	3100 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	1030 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
Metodo di prova	
Specie	Coniglio
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	1840 mg/kg
Altre informazioni	

Nocivo se ingerito.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Durata	3 ore
Risultato	Effetti nocivi osservati (Corrosivo)



Altre informazioni

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	
Specie	
Durata	
Risultato	Effetti nocivi osservati (Provoca gravi lesioni oculari)
Altre informazioni	

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	OCSE 429
Specie	Topo
Risultato	Effetti nocivi osservati (sensibilizzante)
Altre informazioni	

Sensibilizzazione cutanea

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	OCSE 429
Specie	Topo
Risultato	Effetti nocivi osservati (sensibilizzante)
Altre informazioni	

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	OCSE 471
Specie	
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	OCSE 473
Specie	Polmone criceto cinese V79
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	OCSE 476
Specie	Topo, Linfociti del sangue periferico dei mammiferi
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	OCSE 474
Specie	Topo
Conclusione	Nessun effetto nocivo osservato



Altre informazioni

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

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	
Specie	
Via di esposizione	Inalazione
Organo bersaglio	Polmone
Durata	
Test	
Risultato	
Conclusione	Effetti nocivi osservati
Altre informazioni	

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**

Effetti sui tessuti: il prodotto contiene sostanze corrosive. Se vengono inalati vapori o aerosol, possono insorgere danni ai polmoni e irritazione e fastidio all'apparato respiratorio, non ché tosse. Le sostanze corrosive provocano danni irreversibili agli occhi e corrodono la pelle.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

Altre informazioni

Nessuno in particolare.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

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

Prodotto/ingrediente Polioxipropilendiamina
Metodo di prova
Specie Pesce, Oncorhynchus mykiss
Comparto ambientale
Durata 96 ore
Test LC50
Risultato > 15 mg/L
Altre informazioni

Prodotto/ingrediente Polioxipropilendiamina
Metodo di prova
Specie Alghe, Pseudokirchneriella subcapitata
Comparto ambientale
Durata 72 ore
Test ErC50
Risultato 15 mg/L
Altre informazioni

Prodotto/ingrediente Polioxipropilendiamina
Metodo di prova
Specie Crostacei, Daphnia magna
Comparto ambientale
Durata 48 ore
Test EC50
Risultato 80 mg/L
Altre informazioni

Prodotto/ingrediente 1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova OCSE 203
Specie Pesce, Oryzias latipes
Comparto ambientale
Durata 96 ore
Test LC50
Risultato 87,6 mg/L
Altre informazioni

Prodotto/ingrediente 1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova OCSE 202
Specie Dafnie, Daphnia magna



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Comparto ambientale	
Durata	48 ore
Test	EC50
Risultato	15,2 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	
Specie	Alghe, Pseudokirchneriella subcapitata
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	ErC50
Risultato	33,3 mg/L
Altre informazioni	

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Prodotto/ingrediente	1,3-Benzoldimethanamin, m-xylylendiamin
Metodo di prova	OCSE 209
Specie	Batteri
Durata	Dati non disponibili
Test	EC50
Risultato	1000 mg/L
Conclusione	
Altre informazioni	

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 6 - Tossicità acuta

HP 8 - Corrosivo



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

HP 13 - Sensibilizzante

HP 14 - Ecotossico

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.

Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

ADR/RID

n. ONU	Nome e descrizione	Etichette	Gruppo di imballaggio	Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria)
UN2735	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.	8	II	2(E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
UN2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	II	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Sì

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
UN2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	8	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

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

E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE, quantità limite (Colonna 2): 100 tonnellate / (Colonna 3): 200 tonnellate



Altro

Non utilizzabile

Fonti

Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

DECRETO LEGISLATIVO 26 giugno 2015, n. 105 relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

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

EUH071, Corrosivo per le vie respiratorie.

H302, Nocivo se ingerito.

H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312, Nocivo per contatto con la pelle.

H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315, Provoca irritazione cutanea.

H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H319, Provoca grave irritazione oculare.

H332, Nocivo se inalato.

H335, Può irritare le vie respiratorie.

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

H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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