

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveneni di Roma 06 49978000
(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : 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.

Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-propene-nitrile prodotto reattivo
m-fenilenebis(metilammina)
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
2-metilisotiazol-3(2H)-one

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Vernice idrosolubile

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
poliammine alifatiche	-	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
2-propene-nitrile prodotto reattivo	90530-15-7 292-053-3 01-2120094715-47	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 5
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1-metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
m-fenilenebis(metilammina)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,25 - < 1

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MATOGA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

	01-2119514687-32	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	
2-metilisotiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
- In caso di contatto con gli occhi : 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.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Se ingerito : Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente,

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Il prodotto di per sé non brucia.
Procedura normale per incendi di origine chimica.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed : Normali misure di prevenzione antincendio.

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

esplosioni

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare accuratamente dopo la manipolazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Deperebile se congelato.
Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Talco	14807-96-6	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni	Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m ³	ACGIH
etanolo	64-17-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	IT VLEP
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	IT VLEP

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
m-fenilenebis(metilamina)	1477-55-0	C	0,1 mg/m ³	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore	
Talco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2,16 mg/m ³	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,6 mg/m ³	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1,08 mg/m ³	
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,8 mg/m ³	
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	2,27 mg/cm ²	
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	4,54 mg/cm ²	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	160 mg/kg p.c./giorno	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	43,2 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,6 mg/kg p.c./giorno	
ossido di ferro (Fe ₃ O ₄)	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³	
1-metossi-2-propanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m ³	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	553,5 mg/m ³	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	553,5 mg/m ³	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,9 mg/m ³	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	183 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	78 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/kg p.c./giorno	
	m-fenilenebis(metilamina)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m ³
		Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m ³
Lavoratori		Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,2 mg/m ³	
Lavoratori		Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,2 mg/m ³	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MATOGA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,33 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,33 mg/m3
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,073 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,073 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,526 mg/kg p.c./giorno
2-metilisotiazol-3(2H)-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,043 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,043 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,027 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,053 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-propene-nitrile prodotto reattivo	Suolo	19,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,00099 mg/l
	Acqua dolce	0,00992 mg/l
	Sedimento marino	9,68 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	96,97 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	4,65 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,992 mg/l
Talco	Acqua di mare	141,26 mg/l
	Acqua dolce	597,97 mg/l
	Sedimento marino	3,13 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	31,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	597,97 mg/l
1-metossi-2-propanolo	Suolo	4,59 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	1 mg/l
	Acqua dolce	10 mg/l
	Sedimento marino	5,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	52,3 mg/kg peso secco (p.secco)

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	100 mg/l
m-fenilenebis(metilammina)	Suolo	0,045 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,045 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0094 mg/l
	Acqua di mare	0,0094 mg/l
	Acqua dolce	0,094 mg/l
	Acqua dolce	0,094 mg/l
	Sedimento marino	0,043 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,043 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,43 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,43 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,152 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,152 mg/l
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	Suolo	1,121 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,006 mg/l
	Acqua dolce	0,06 mg/l
	Sedimento marino	0,578 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	5,784 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	3,18 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,23 mg/l
2-metilisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00339 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00339 mg/l
	Acqua di mare	0,00339 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,230 mg/l
	Suolo	0,0471 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

Protezione delle mani	
Materiale	: Gomma nitrilica
Spessore del guanto	: 0,2 mm
Indice di protezione	: Classe 3
Osservazioni	: Usare guanti adatti.
Protezione della pelle e del corpo	: Vestiario con maniche lunghe Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: secondo la descrizione del prodotto
Odore	: Nessuna informazione disponibile.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Densità	: 1,45 - 1,55 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

Viscosità
Viscosità, cinematica : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile
COV : (Direttiva 2004/42/CE)
82 g/l

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con agenti ossidanti.
Incompatibile con acidi forti e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

etanolo:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): \geq 7.060 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): \geq 39 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

1-metossi-2-propanolo:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

m-fenilenebis(metilammina):

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.030 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Atmosfera test: vapore
Valutazione: Il componente/la miscela è altamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

2-propene-nitrile prodotto reattivo:

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

m-fenilenebis(metilammina):

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

etanolo:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-propene-nitrile prodotto reattivo:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

m-fenilenebis(metilammina):

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

1-metossi-2-propanolo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

poliammine alifatiche:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico :

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

etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): ≥ 13.500 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): ≥ 5.000 mg/l

1-metossi-2-propanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l

Tossicità per le alghe : CL50 (alghe): > 1.000 mg/l

m-fenilenebis(metilammina):

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): ≥ 110 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 23 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 (alghe): \geq 22 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

etanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

1-metossi-2-propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,437

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,79

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disperdere il prodotto nell'ambiente acquatico

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 20, sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(poliammine alifatiche)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(poliammine alifatiche)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(poliammine alifatiche)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Aliphatic polyamine)

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Aliphatic polyamine)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Pericoli per l'ambiente

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT0GA00_032
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 82 g/l

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MATOGA00_032 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine
ACGIH / C : Limite del soffitto
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

SPEKTRA 2K betonfarbe epossidico comp. A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT0GA00_032 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Codici materiali
(all'ingrosso) per i quali è
valida la SDS

412573; 412576;