

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto : 41258105

Nome commerciale : SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento bianco - comp. B

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : SU19 Costruzioni
Uso professionale e domestico di rivestimenti, Applicazione con rulli o pennelli, Applicazione spray non industriale
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Importatore : HELIOS ITALIA S.r.l.
via Vittorio Veneto87
34170Gorizia (GO)
Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore : 39 0481 59 43 00

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : 39 0481 59 43 12

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Persona responsabile/redattore Importatore : 39 0481 59 43 00
info@heliositalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444
(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029
(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300
(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343
(CAV Policlinico Umberto I - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000
(CAV Ospedale Cardarelli – Napoli) Centro Antiveleni 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.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo 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:

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Eliminazione:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

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	Concentrazione (% w/w)
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	\geq 5 - < 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	\geq 1 - < 10
Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere	28064-14-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	\geq 2,5 - < 10
alcool benzilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	\geq 1 - < 10

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.

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

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, 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.

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

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 esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

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 magazzino 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

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



**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
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
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

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore	
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12,25 mg/m ³	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	12,25 mg/m ³	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	8,33 mg/kg p.c./giorno	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8,33 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,75 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,571 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	3,571 mg/kg p.c./giorno	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg p.c./giorno	
	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	

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 IT / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 18.05.2020

	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
alcool benzilico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	22 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	110 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,4 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	27 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	27 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	40 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	20 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	20 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	Suolo	0,196 mg/kg
	Acqua di mare	0,0006 mg/l
	Acqua dolce	0,006 mg/l
	Sedimento marino	0,0996 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	0,996 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
1-metossi-2-propanolo	Uso discontinuo/rilascio	0,018 mg/l
	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)
alcool benzilico	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	100 mg/l
	Suolo	0,456 mg/kg peso secco

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT000412581
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

		(p.secco)
	Acqua di mare	0,1 mg/l
	Acqua dolce	1 mg/l
	Sedimento marino	0,527 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	5,27 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	39 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,3 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione
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 : 1,05 - 1,10 g/cm³

La solubilità/ le solubilità.

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

Idrosolubilità : completamente miscibile
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,437 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

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.

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT000412581
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

Prodotto:

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità acuta per inalazione
- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.000 mg/kg

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

alcool benzilico:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 4.178 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

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

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

Risultato : irritante

Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere:

Risultato : irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione 1.0 Data di revisione: 18.05.2020 Numero SDS: MAT000412581
IT / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 18.05.2020

Risultato : Irritante per gli occhi

Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere:

Risultato : Irritante per gli occhi

alcool benzilico:

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:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere:

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.

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.

SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento bianco - comp. B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Valutazione Ecotossicologica

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

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

Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere:

Valutazione Ecotossicologica

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

1-metossi-2-propanolo:

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

alcool benzilico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,1

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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..

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

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

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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:

**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

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.

Non applicabile

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 detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento bianco - comp. B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
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 Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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



**SPEKTRA 2K pittura epossidica per cemento
bianco - comp. B**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 IT / IT	Data della prima edizione: 18.05.2020

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.