

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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

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

Telefono : 386 (1) 722 4383
Telefax : 386 (1) 722 4310
Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox-Zentrum Zürich
41 44 251 51 51 145

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)

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

Versione 1.0 Data di revisione: 08.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 08.05.2020

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 \leq 700)

Fenolo, polimero con formaldeide, glicidil etere

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- | 25068-38-6 | Acute Tox.4; H302 | \geq 5 - < 10 |

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

Versione 1.0 Data di revisione: 08.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 08.05.2020

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) | 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26 | Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 | |
| 1-metossi-2-propanolo | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; 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 Chronic2; H411 | \geq 2,5 - < 10 |
| alcol 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 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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.

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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

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.

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

Versione 1.0 Data di revisione: 08.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 08.05.2020

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

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1-metossi-2-propanolo | 107-98-2 | TWA | 100 ppm 360 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni | Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | STEL | 200 ppm 720 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni | Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |
| | | 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 | 2000/39/EC |

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

Versione 1.0 Data di revisione: 08.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 08.05.2020

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------------------------------|---------|
| | | | 568 mg/m ³ | |
| Ulteriori informazioni | Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| alcool benzilico | 100-51-6 | TWA | 5 ppm 22 mg/m ³ | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni | La sostanza può essere presente contemporaneamente come vapore e aerosol, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |

Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS | Parametri di controllo | Tempo di campionamento | Base |
|------------------------------|----------|--|---|--------|
| 1-metossi-2-propanolo | 107-98-2 | 1-metossipropanolo-2: 221.9 µmol/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |
| | | 1-metossipropanolo-2: 20 mg/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |

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 |

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: 08.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 08.05.2020

| | | | | |
|-----------------|-------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 553,5 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 43,9 mg/m3 |
| | 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 |
| alcol 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) |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l |

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

Versione 1.0 Data di revisione: 08.05.2020 Numero SDS: MAT000412581 Data ultima edizione: -
CH / IT Data della prima edizione: 08.05.2020

| | | |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | Uso discontinuo/rilascio | 100 mg/l |
| alcool benzilico | Suolo | 0,456 mg/kg peso secco (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

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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

| | | |
|--|---|--|
| Densità | : | 1,05 - 1,10 g/cm ³ |
| La solubilità/ le solubilità. | | |
| 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 mm ² /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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

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

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.

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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

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:

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

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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

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

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 rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

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
- Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile
- Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 82 g/l

Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



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

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 | Data della prima edizione: 08.05.2020 |
| | | CH / IT | |

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 |
| CH BAT | : | Svizzera. Lista di valori BAT |
| CH SUVA | : | Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valori limite - 8 ore |
| 2000/39/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |
| CH SUVA / TWA | : | Valori limite di esposizione professionale |
| CH SUVA / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |

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; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



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

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: - |
| 1.0 | 08.05.2020 | MAT000412581 CH / IT | Data della prima edizione: 08.05.2020 |

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 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.