

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Codice prodotto : 431638

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : CEW1-V04E-Y00X-K04V

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Costruzioni
Uso professionale e domestico di rivestimenti
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Dold AG
Hertistrasse 4
8304 Wallisellen
Svizzera

Telefono Società : 044 877 48 48

Telefax Società : 044 877 48 62

Persona responsabile/redattore : 044 877 48 48
info@dold.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 / 44 / 251 51 51, oder 145 Tox-Zentrum Zürich +41 / 44 / 251 51 51, oder 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 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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/ proteggere il viso.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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)

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati
Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

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.

informazioni ecologiche: Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Pitture

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
prodotto di reazione: bisfenolo a (epi-cloroidrino); M<700	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 20 - < 25
ossirano, mono {(mono C 12-14-alchilossi)-metil} derivato	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Bisfenolo F – resina epossidica, M<700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 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 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
4-nonilfenolo, ramificato	84852-15-3	Acute Tox. 4; H302	>= 0,25 - < 1

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

	284-325-5 601-053-00-8 01-2119510715-45	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
selce (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 10 - < 20
diossido di silicio	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16 (covered by CAS 7631-86-9)		>= 1 - < 10

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Provocare immediatamente il vomito e chiamare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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.

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
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

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 Data ultima edizione: -
CH / IT Data della prima edizione: 05.05.2021

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

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
selce (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (polvere alveolata)	0,15 mg/m ³ (Silice)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

Diossido di silicio	7631-86-9	TWA (polvere al-veolata)	0,15 mg/m3 (Silice)	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
alcool benzilico	100-51-6	TWA	5 ppm 22 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: 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.				

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
2,2-bis-[4-(2,3-epossi-propossi)fenil]-propano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,93 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,87 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,0893 mg/kg p.c./giorno
Diossido di silicio	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/m3
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

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

	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	
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	Acqua dolce	0,006 mg/l	
	Uso discontinuo/rilascio	0,018 mg/l	
	Acqua di mare	0,0006 mg/l	
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l	
	Sedimento di acqua dolce	0,341 mg/kg peso secco (p.secco)	
	Sedimento marino	0,0341 mg/kg peso secco (p.secco)	
	Suolo	0,0647 mg/kg peso secco (p.secco)	
	Orale (Avvelenamento secondario)	11 mg/kg cibo	
	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 : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Indossare un respiratore a facciale completo in conformità con EN136 con filtro di Tipo A/P2 o migliore.
Apparecchio respiratorio ad aria compressa autonomo a circuito aperto (EN 137)

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

In presenza di aerosol e prodotti nebulizzati utilizzare un filtro di protezione delle vie respiratorie omologato (EN 141).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	secondo la descrizione del prodotto
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	-16 °C (1.013,25 hPa)
Punto/intervallo di ebollizione	:	205 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso)) (1.013,25 hPa)
Punto di infiammabilità	:	100,4 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Temperatura di accensione	:	436 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Temperatura di decomposizione	:	
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
pH	:	Nessun dato disponibile
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	3.000 - 4.000 mPa.s (23 °C)
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: 2,64 - 3,78 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Tensione di vapore	:	13,3 hPa (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto)) (1.732 °C)
Densità relativa	:	1,38 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

Densità : 1,23 - 1,26 g/cm³ (23 °C)

Densità di vapore relativa : 3,72 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
(Aria = 1.0)

9.2 Altre informazioni

COV : (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV))
5,49 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non applicabile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

Componenti:

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 : LD50 Dermico (Su coniglio): 2000 Milligrammo al chilo

4-nonilfenolo, ramificato:

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Risultato : irritante

4-nonilfenolo, ramificato:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Risultato : Irritante per gli occhi

alcool benzilico:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Tossicità riproduttiva

Componenti:

4-nonilfenolo, ramificato:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

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

Tossicità per i pesci : CL50 : 1,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 : > 11 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Valutazione Ecotossicologica

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

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 2 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

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

4-nonilfenolo, ramificato:

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.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

Biodegradabilità : Cinetico:
28 d: 5 %
Metodo: OECD TG 301F

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,64 - 3,78

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,242 (25 °C)

alcool benzilico:

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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

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..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Potenziale di disregolazione endocrina : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina per l'ambiente, ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione.

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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.
(prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche)

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche)

RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,
N.A.S.
(prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(reaction product: bisphenol-A-, Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(reaction product: bisphenol-A-, Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxy resin)

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

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000431638 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

Codice di restrizione in galleria : (-)

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 : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 5,49 %

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

H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H361fd	: Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
2004/37/EC	: Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2004/37/EC / TWA	: moyenne pondérée dans le temps
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale

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; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; 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,

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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) strutturali; 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

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
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.

CH / IT

EP Floorline 130 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000431638 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021
