

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000459896 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 310 KOMP. A BASIS B1

Codice prodotto : 459896

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 1HXN-R78D-E10Q-HX7J

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 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 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)

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleato anidride maleica

Etichettatura aggiuntiva

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

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: 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.

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

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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 %	>= 30 - < 50
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
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	>= 1 - < 10
diossido di titanio	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 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
acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleato	85711-46-2 288-306-2 01-2119976378-19	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
anidride di acido maleico	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,001 - < 0,1

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896
CH / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 05.05.2021

		Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (inalazione, Si- stema respiratorio) EUH071	
		limiti di concentra- zione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
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 : 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000459896 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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 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.

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- 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. 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
diossido di titanio	13463-67-7	TWA (polvere alveolata)	3 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 Data ultima edizione: -
CH / IT 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.				
anidride maleica	108-31-6	TWA	0,1 ppm 0,4 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche), National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	0,1 ppm 0,4 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche), National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, 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	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
solfato di bario	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
diossido di titanio	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13000 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
Diossido di silicio	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	700 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

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896
CH / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 05.05.2021

	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
acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleato	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,33 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
solfato di bario	Suolo	207,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,115 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	600,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	62,2 mg/l
diossido di titanio	Suolo	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0184 mg/l
	Acqua dolce	0,184 mg/l
	Sedimento marino	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1000 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
alcool benzilico	Uso discontinuo/rilascio	0,193 mg/l
	Suolo	0,456 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,1 mg/l
	Acqua dolce	1 mg/l

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 Data ultima edizione: -
CH / IT Data della prima edizione: 05.05.2021

	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
acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleato	Impianto di trattamento dei liquami	100 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)
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 : -15,4 °C
(metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
- 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))

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

Temperatura di decomposizione
Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità
Viscosità, dinamica : 1.000 - 1.500 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 : 1,83 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

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))
5,53 %

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

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

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

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

anidride maleica:

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

acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleato:

Risultato : irritante

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896
CH / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 05.05.2021

anidride maleica:

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.

Componenti:

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleato:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

anidride maleica:

Risultato : Probabilità di sensibilizzazione delle vie respiratorie negli esseri umani sulla base di test su animali

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

anidride maleica:

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896
CH / IT Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 05.05.2021

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 ≤ 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)
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.

anidride maleica:

Tossicità per i pesci : CL50 : 75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

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

anidride maleica:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: 90 %
Tempo di esposizione: 25 d
Metodo: OECD TG 301B

Stabilità nell'acqua : Osservazioni: Si idrolizza rapidamente.

Fotodegradazione :

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

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

alcool benzilico:

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

anidride maleica:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,61 (20 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

anidride maleica:

Mobilità : Mezzo: Acqua
Contenuto: 100 %

: Mezzo: Suolo
Contenuto: 0 %

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 42, log Koc: 1,63

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000459896 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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 : 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.

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. 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
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione 1.0 Data di revisione: 05.05.2021 Numero SDS: MAT000459896 CH / IT Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 05.05.2021

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
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000459896 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000459896 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 5,53 %

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.
H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H351 : Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Resp. Sens. : Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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
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; AIIIC - 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, 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

EP FLOORLINE 310 KOMP. A BASIS B1

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	05.05.2021	MAT000459896 CH / IT	Data della prima edizione: 05.05.2021

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

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

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