

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Codice prodotto : 431636

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 1UMJ-D7RM-310U-DN9D

#### 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 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

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)

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

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

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

**EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A**

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

**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 %	>= 25 - < 30
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 %	>= 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	>= 10 - < 20
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
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
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

selce (SiO <sub>2</sub> )	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 : 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.

#### 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

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

---

### 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

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

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.  
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
selce (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (polvere alveolata)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			
Diossido di silicio	7631-86-9	TWA (polvere alveolata)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			

**EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A**

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

alcool benzilico	100-51-6	TWA	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	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	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
solfato di bario	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13000 mg/kg p.c./giorno
2,2-bis-[4-(2,3-epossi-propossi)fenil]-propano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,93 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	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
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Diossido di silicio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine
alcool benzilico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	22 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	110 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	27 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	27 mg/m <sup>3</sup>
	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:**

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636  
CH / IT

Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

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
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
alcol 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.



## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

---

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	:	-16 °C (1.013,25 hPa)
Punto/intervallo di ebollizione	:	2.230 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))
Temperatura di decomposizione	:	
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
pH	:	Nessun dato disponibile
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	1.300 - 1.800 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	:	1,61 (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))
Densità	:	1,45 - 1,47 g/cm 3

#### 9.2 Altre informazioni

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

---

COV : assenza di tasse COV: (Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV))  
2,5 %

---

### 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

##### 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

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

---

### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

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

**Componenti:**

**Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:**

Risultato : irritante

### 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

## 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

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

---

### 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)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

##### **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.

##### **Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:**

##### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : 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

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

---

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

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

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

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

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

**alcool benzilico:**

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 disgregazione 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.

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

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

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, 2,2-bis-[4-fenil]-propano)
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, 2,2-bis-[4-fenil]-propano)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, 2,2-bis-[4-fenil]-propano)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-, bis-[4-phenyl]propane)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-, bis-[4-phenyl]propane)

#### 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

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

---

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  
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

## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

### 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

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 2,5 %  
assenza di tasse COV

### 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.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
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; 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



## EP Floorline 120 – Grundierharz KOMP A

Versione 1.0      Data di revisione: 04.05.2021      Numero SDS: MAT000431636 CH / IT      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.05.2021

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

### 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 120 – Grundierharz KOMP A**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.05.2021	MAT000431636 CH / IT	Data della prima edizione: 04.05.2021

---