

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 1 di 17

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

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

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Chesterton International GmbH	
Indirizzo:	Am Lenzenfleck 23	
Città:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefono:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-Mail:	eu-sds@chesterton.com	
E-Mail (Persona da contattare):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Dipartimento responsabile:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2  
Indicazioni di pericolo:  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano  
ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati  
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

**Avvertenza:** Attenzione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 2 di 17

#### Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

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

#### Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
--------	---

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 3 di 17

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			10 -< 25 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati			10 -< 25 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane			5 -< 10 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane			1 -< 5 %
	219-784-2		01-2119513212-58	
	Eye Dam. 1; H318			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

##### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

##### In seguito ad ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 4 di 17

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Reazioni allergiche

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Estinguente a secco.  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).  
schiuma resistente all'alcool.  
Irrorazione con acqua

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi:  
Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

#### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Mettere al sicuro le persone.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.  
Smaltimento: vedi sezione 13

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 5 di 17

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Non gettare i residui nelle fognature.

Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### **Ulteriori dati**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro.

Gli indumenti abituali vanno tenuti separati da quelli da lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontana/e/o/i da:

Alimenti e foraggi

Agente ossidante

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere lontana/e/o/i da:

Gelo

Calore

Umidità

### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 6 di 17

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	310 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	55 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,93 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,0893 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	29,39 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	104,15 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,0083 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	62,5 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6,25 mg/kg pc/giorno
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	147 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	21 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	43,5 mg/m <sup>3</sup>

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 7 di 17

Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 8 di 17

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	
Acqua dolce		0,006 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,018 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,341 mg/kg
Sedimento marino		0,034 mg/kg
Avvelenamento secondario		11 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,065 mg/kg
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati	
Acqua dolce		0,106 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,072 mg/l
Acqua di mare		0,011 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		307,16 mg/kg
Sedimento marino		30,72 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		1,234 mg/kg
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,025 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,294 mg/kg
Sedimento marino		0,029 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,237 mg/kg
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1 mg/l
Acqua di mare		0,1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		0,36 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 9 di 17

Suolo	0,14 mg/kg
-------	------------

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

##### **Misure generali di protezione ed igiene**

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

##### **Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi:  
Occhiali con protezione laterale  
occhiali a maschera

##### **Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374  
NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica  
Periodo di permanenza con contatto permanente: Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,4$  mm, Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.):  $>480$  min  
Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi):: Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,1$  mm, Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)  $> 30$  min  
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.  
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

##### **Protezione della pelle**

Vestito protettivo

##### **Protezione respiratoria**

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.  
Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) A-P3  
Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (EN 133)

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Liquido  
Colore: varie  
Odore: caratteristico

##### **Cambiamenti in stato fisico**

Punto di infiammabilità:  $> 95$  °C

##### **Proprietà esplosive**

Non ci sono informazioni disponibili.

Inferiore Limiti di esplosività:

Superiore Limiti di esplosività:

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 10 di 17

#### **Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,70 g/cm<sup>3</sup>

#### **Solubilità in altri solventi**

Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / dinamico: 900 mPa·s

#### **9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 100

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### **10.1. Reattività**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con : Acido, Agente ossidante

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Acido, Agente ossidante

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 11 di 17

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano				
	orale	DL50 mg/kg	19800	Coniglio	Publication (1958) Rabbits were orally gavigated with test ma
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (2007) OECD Guideline 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	ca. 24,6	Ratto	AMA Arch. Ind. Hyg. Occ. Med. 10: 61-68 Rats were exposed to 8000 ppm of the tes
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati				
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (1977) Three groups each of four female rats re
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	Study report (1988) OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	Study report (1988) OECD Guideline 402
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane				
	orale	DL50 mg/kg	16900	Ratto	Study report (1978) OECD Guideline 401

#### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

#### Effetti sensibilizzanti

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. Può provocare una reazione allergica cutanea. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano; ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane)

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 12 di 17

#### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 5000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Tossicità per le crustacea	NOEC 56 mg/l	21 d	Daphnia magna	(2017)	OECD Guideline 211
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1993)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984)	OECD Guideline 211
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1996)	EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 350 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 324 mg/l	48 h	Simocephalus vetulus	Study report (1978)	USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Tossicità per le alghe	NOEC < 50 mg/l	7 d	Anabaena flos-aquae	Study report (1978)	USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Tossicità per le crustacea	NOEC >= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 211

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 13 di 17

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	>= 2,64
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati	3,77
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	2,7
2530-83-8	3-Glycidylxypropyltrimethoxysilane	0,5

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	31		Study report (2010)
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati	>= 160		REACH Registration D
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	150		Other company data (

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

#### **12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 14 di 17

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (epoxy resin)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	-

#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (epoxy resin)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Marine pollutant:	P
Disposizioni speciali:	274, 335, 969
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-F
Gruppo di segregazione:	none

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 15 di 17

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Disposizioni speciali:	A97 A158 A197
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	964
Max quantità IATA - Passenger:	450 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	964
Max quantità IATA - Cargo:	450 L

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	sí
Generatore di pericolo:	epoxy resin

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC):	6
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

#### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.
Classe di pericolo per le acque (D):	2 - inquinante per l'acqua

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:  
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 16 di 17

ossirano, mono[(C12-14 -alchilossi)metil] derivati  
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane  
3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Data di revisione: 30.01.2020

Pagina 17 di 17

stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*