

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 1 de 16

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Chesterton International GmbH	
Calle:	Am Lenzenfleck 23	
Población:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Teléfono:	+49 89 99 65 46 - 0	Fax: +49 89 99 65 46 - 50
Correo elect.:	eu-sds@chesterton.com	
Correo elect. (Persona de contacto):	eu-sds@chesterton.com	
Página web:	www.chesterton.com	
Departamento responsable:	eu-sds@chesterton.com	

**1.4. Teléfono de emergencia:** +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:  
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2  
Indicaciones de peligro:  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano oxirano, mono[(C12-14 -alquiloxi)metil] derivados  
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

**Palabra de advertencia:** Atención

## Ficha de datos de seguridad

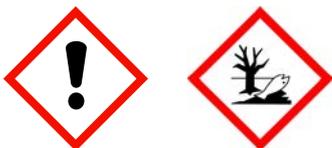
de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 2 de 16

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	--

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 3 de 16

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)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	oxirano, mono[(C12-14 -alquilo)metil] derivados			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			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

##### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

##### En caso de contacto con la piel

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de cutirreacción consultar un médico.

##### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

##### En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 4 de 16

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Reacciones alérgicas

#### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Ayuda elemental, descontaminación, tratamiento sintomático.

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Extintor de polvo.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
espuma resistente al alcohol.  
Chorro de agua pulverizado

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse:  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo especial de protección en caso de incendio Ropa protectora. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.  
Asegurar una ventilación adecuada.  
Protección individual: véase sección 8  
Llevar a las personas fuera del peligro.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Tapar las canalizaciones. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.  
Eliminación: véase sección 13

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 5 de 16

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

Personas que padecen de asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta preparación sea necesaria.

Evitar todo contacto con ojos y piel. Usar equipamiento de protección personal.

No tirar los residuos por el desagüe.

No vaciar los recipientes con presión. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

#### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

#### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo.

La ropa de calle se tiene que guardar separada de la ropa de trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

#### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Mantenerse alejado de:

Alimentos y piensos

Agente oxidante

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Mantenerse alejado de:

Helada

Calor

Humedad

### 7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 6 de 16

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	310 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	55 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,93 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,75 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,0893 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,5 mg/kg pc/día
68609-97-2	oxirano, mono[(C12-14 -alquiloxi)metil] derivados			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,5 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,5 mg/kg pc/día
	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			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	29,39 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	104,15 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,0083 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	62,5 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	6,25 mg/kg pc/día
2530-83-8	3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilane			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	147 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	21 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	12,5 mg/kg pc/día

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 7 de 16

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	
Agua dulce		0,006 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,018 mg/l
Agua marina		0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,341 mg/kg
Sedimento marino		0,034 mg/kg
Envenenamiento secundario		11 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		0,065 mg/kg
68609-97-2	oxirano, mono[(C12-14 -alquilo)metil] derivados	
Agua dulce		0,106 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,072 mg/l
Agua marina		0,011 mg/l
Sedimento de agua dulce		307,16 mg/kg
Sedimento marino		30,72 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		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	
Agua dulce		0,003 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,025 mg/l
Agua marina		0 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,294 mg/kg
Sedimento marino		0,029 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l
Tierra		0,237 mg/kg
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane	
Agua dulce		1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		1 mg/l
Agua marina		0,1 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		0,36 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 8 de 16

Tierra	0,14 mg/kg
--------	------------

#### **8.2. Controles de la exposición**

##### **Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

##### **Medidas de higiene**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

##### **Protección de los ojos/la cara**

Protectores de vista adecuados:  
Gafas con protección lateral  
gafas de mordaza

##### **Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados: EN ISO 374  
NBR (Goma de nitrilo), Caucho de butilo  
Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: Espesor del material del aguante:  $\geq 0,4$  mm, Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso):  $>480$  min  
Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar):: Espesor del material del aguante:  $\geq 0,1$  mm,  
Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)  $> 30$  min  
Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.  
Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

##### **Protección cutánea**

Ropa protectora

##### **Protección respiratoria**

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.  
Filtro de partículas combinado (EN 14387) A-P3  
Aparato respiratorio independiente del ambiente de aire (aparato aislador) (EN 133)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	varios
Olor:	característico

#### **Cambio de estado**

Punto de inflamación:  $> 95$  °C

#### **Propiedades explosivas**

Noy hay información disponible.

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 9 de 16

#### Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

Presión de vapor: no determinado

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

#### Solubilidad en otros disolventes

Noy hay información disponible.

Viscosidad dinámica: 900 mPa·s

#### 9.2. Otros datos

Contenido sólido: 100

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

#### 10.2. Estabilidad química

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con : Ácido, Agente oxidante

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácido, Agente oxidante

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista. Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 10 de 16

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano				
	oral	DL50 mg/kg	19800	Conejo	Publication (1958) Rabbits were orally gavigated with test ma
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	Study report (2007) OECD Guideline 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	ca. 24,6	Rata	AMA Arch. Ind. Hyg. Occ. Med. 10: 61-68 Rats were exposed to 8000 ppm of the tes
68609-97-2	oxirano, mono[(C12-14 -alquiloxi)metil] derivados				
	oral	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	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				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	Study report (1988) OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	Study report (1988) OECD Guideline 402
2530-83-8	3-Glycidioxypropyltrimethoxysilane				
	oral	DL50 mg/kg	16900	Rata	Study report (1978) OECD Guideline 401

#### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

#### Efectos sensibilizantes

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; oxirano, mono[(C12-14 -alquiloxi)metil] derivados; 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)

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 11 de 16

#### 12.1. Toxicidad

Noy hay información disponible.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
68609-97-2	oxirano, mono[(C12-14 -alquiloxi)metil] derivados					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 5000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Toxicidad para los crustáceos	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					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1,8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1993)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984)	OECD Guideline 211
2530-83-8	3-Glycidyloxypropyltrimethoxysilane					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Study report (1996)	EU Method C.1
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 350 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 324 mg/l	48 h	Simocephalus vetulus	Study report (1978)	USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Toxicidad para las algas	NOEC < 50 mg/l	7 d	Anabaena flos-aquae	Study report (1978)	USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC >= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 211

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 12 de 16

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Noy hay información disponible.

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Noy hay información disponible.

#### **Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	>= 2,64
68609-97-2	oxirano, mono[(C12-14 -alquilo)metil] derivados	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-Glycidyoxypropyltrimethoxysilane	0,5

#### **FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	31		Study report (2010)
68609-97-2	oxirano, mono[(C12-14 -alquilo)metil] derivados	>= 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. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

#### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

#### **12.6. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### **Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 13 de 16

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (epoxy resin)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	90
Clave de limitación de túnel:	-

#### Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (epoxy resin)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
Código de clasificación:	M6
Disposiciones especiales:	274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

#### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
Contaminante del mar:	P
Disposiciones especiales:	274, 335, 969
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-F
Grupo de segregación:	none

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 14 de 16

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	9
Disposiciones especiales:	A97 A158 A197
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	964
IATA Cantidad máxima - Passenger:	450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	964
IATA Cantidad máxima - Cargo:	450 L

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	sí
Material peligroso:	epoxy resin

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

#### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

##### **Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV):	6
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

##### **Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:	Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.
Clase de peligro para el agua (D):	2 - claramente peligroso para el agua

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 15 de 16

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

oxirano, mono[(C12-14 -alquilo)metil] derivados

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-Glycidyoxypropyltrimethoxysilane

#### SECCIÓN 16. Otra información

##### Abreviaturas y acrónimos

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

##### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

###### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

##### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### CP-Synthofloor 8016 Plus Part A

Fecha de revisión: 30.01.2020

Página 16 de 16

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*