

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

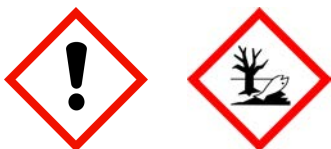
de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

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 (CO₂).
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 (CO₂).
Oxidos nítricos (NO_x)

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 ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 55 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 4,93 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 0,75 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 0,87 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 1 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 0,87 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 104,15 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 0,0083 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 8,7 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 21 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 43,5 mg/m ³ |
| 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/cm³

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-Glycidioxypropyltrimethoxysilane | | | | | |
| | 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

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 3082 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (epoxy resin) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | 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)

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

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 3082 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | 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

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU: | UN 3082 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | 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.)