

SPATEX



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : SPATEX
UFI : X16X-N1TH-E601-1CWW

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

sellador Petroleum

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

Denominación Social : GEB.
Dirección : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Teléfono : +33 1 48 17 99 99. Fax : +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Teléfono de emergencia : +33 1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : INRS.

Otros números de emergencia

SIT : +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Líquido inflamable, Categoría 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Irritación ocular, Categoría 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilización cutánea, Categoría 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



GHS02



GHS07

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

CAS 9064-13-5 POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL ETHER

Indicaciones de peligro :

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia - Prevención :

P210

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

P280

Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

SPATEX

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Consejos de prudencia - Almacenamiento :

P403 + P235

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501

Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0.1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 59 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

| Identificación | Clasificación (CE) 1272/2008 | Nota | % |
|---|---|-------------|---------------------|
| CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9 REACH: 01-2120140278-58 TALC | | [i] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL | GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | [i] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ACETATO DE ETILO | GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | [i] | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 9064-13-5 REACH: 02-2119549982-25-0000 POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL ETHER | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 | | 2.5 \leq x % < 10 |
| CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ ALVEOLAIRE | GHS08 Dgr STOT RE 1, H372 | [i] | 0.1 \leq x % < 1 |
| INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 BUTANONA | GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | [i] | 0.1 \leq x % < 1 |
| INDEX: 604-001-00-2 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 FENOL | GHS06, GHS08, GHS05 Dgr Muta. 2, H341 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 | [i] [ii] | 0 \leq x % < 0.1 |

SPATEX

| | | | |
|--|--|-----|----------------|
| INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL | GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [i] | 0 <= x % < 0.1 |
| CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ ALVEOLAIRE | | [i] | 0 <= x % < 0.1 |

Límites de concentración específicos:

| Identificación | Límites de concentración específicos | ATE |
|---|---|--|
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOL | | inhalación: ATE = 51 mg/l 4h (vapores) oral: ATE = 10470 mg/kg PC |
| CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ACETATO DE ETILO | | inhalación: ATE = 45000 mg/l oral: ATE = 5620 mg/kg PC |
| INDEX: 604-001-00-2 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 FENOL | Skin Corr. 1B: H314 C >= 3% Skin Irrit. 2: H315 1% <= C < 3% | |

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[i] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

[ii] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

En caso de ingestión :

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

Mantener en reposo. No inducir el vómito.

Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. Mostrarle la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

SPATEX

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable.

Polvo químico, dióxido de carbono y otros gases son adecuados para la extinción de pequeños incendios.

5.1. Medios de extinción

Enfriar los embalajes situados cerca de las llamas para evitar el riesgo de que estallen los recipientes a presión.

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :

- agua pulverizada o niebla de agua
- agua con aditivo AFFF (agente formador de película flotante)
- halones
- espuma
- polvos polivalentes ABC
- polvos BC
- dióxido de carbono (CO₂)

Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua

Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Para el personal de no primeros auxilios

A causa de los disolventes orgánicos que contiene la mezcla, eliminar las fuentes de ignición y ventilar el lugar.

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

SPATEX

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

Prevención de incendios :

Manipular en zonas bien ventiladas

Los vapores son más pesados que el aire. Éstos pueden expandirse al ras del suelo y formar mezclas explosivas con el aire.

Impedir la creación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire y evitar las concentraciones de vapores superiores a los valores límite de exposición profesional

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas con conexiones a tierra

La mezcla puede cargarse electrostáticamente : colocar siempre a tierra durante los trasvasamientos. Usar calzado y vestimenta antiestática y realizar los suelos en material no conductor.

Utilizar la mezcla en lugares desprovistos de cualquier llama u otras fuentes de ignición, y poseer un equipamiento eléctrico protegido.

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejarlos de las fuentes de calor, chispas y llamas desnudas

No utilizar herramientas que puedan provocar chispas, No fumar.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Evitar el contacto de la mezcla con los ojos y la piel.

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar apartado de toda fuente de ignición - no fumar.

Mantener alejado de cualquier fuente de ignición, calor y de la luz solar directa

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- Unión Europea :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notas : |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 141-78-6 | 734 | 200 | 1468 | 400 | - |
| 78-93-3 | 600 | 200 | 900 | 300 | - |

SPATEX

| | | | | | |
|----------|---|---|----|---|------|
| 108-95-2 | 8 | 2 | 16 | 4 | Peau |
|----------|---|---|----|---|------|

- España :

| CAS | TWA : | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|-------------|
| 14807-96-6 | 0.1 fibras/cm3 fcm/3 | | | p | |
| 64-17-5 | | 1 ppm 1.91 mg/m3 | | s | |
| 141-78-6 | 200 ppm 734 mg/m3 | 400 ppm 1468 mg/m3 | | VLI | |
| 14808-60-7 | | | | n. d. y. vease | |
| 78-93-3 | 200 ppm 600 mg/m3 | 300 ppm 900 mg/m3 | | VLB. VLI | |
| 108-95-2 | 2 ppm 8 mg/m3 | 4 ppm 16 mg/m3 | | via dermica. VLB. VLI | |
| 67-63-0 | 200 ppm 500 mg/m3 | 400 ppm 1000 mg/m3 | | VLB. s | |
| 14808-60-7 | | | | n. d. y. vease | |

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 888 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 500 mg de sustancia/m3

Consumidores.

Ingestión.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 26 mg/kg peso corporal/día

Contacto con la piel
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 319 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 89 mg de sustancia/m3

BUTANONA (CAS: 78-93-3)

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 1161 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 600 mg de sustancia/m3

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:

Consumidores.

Ingestión.
 Efectos sistémicos a largo plazo.

SPATEX

DNEL : 31 mg/kg peso corporal/día

Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 412 mg/kg peso corporal/día

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 106 mg de sustancia/m3

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Utilización final:

Vía de exposición: **Trabajadores.**
Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 343 mg/kg peso corporal/día

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 950 mg de sustancia/m3

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos locales a corto plazo.
DNEL : 1900 mg de sustancia/m3

Utilización final:

Vía de exposición: **Consumidores.**
Ingestión.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 87 mg/kg peso corporal/día

Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 206 mg/kg peso corporal/día

Vía de exposición: Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL : 114 mg de sustancia/m3

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Compartimento ambiental: Suelo.
PNEC : 28 mg/kg

Compartimento ambiental: Agua dulce.
PNEC : 140.9 mg/l

Compartimento ambiental: Agua de mar.
PNEC : 140.9 mg/l

Compartimento ambiental: Agua de emisión intermitente.
PNEC : 140.9 mg/l

Compartimento ambiental: Sedimento de agua dulce
PNEC : 552 mg/kg

SPATEX

| | |
|------------------------------------|---|
| Compartimento ambiental: PNEC : | Sedimento marino. 552 mg/kg |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Planta de tratamiento de aguas residuales. 2251 mg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Depredadores vermívoros (oral). 160 mg/kg |
| BUTANONA (CAS: 78-93-3) | |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Suelo. 22.5 mg/kg |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Agua dulce. 55.8 mg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Agua de mar. 55.8 µg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Agua de emisión intermitente. 55.8 mg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Sedimento de agua dulce 284.7 mg/kg |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Sedimento marino. 284.7 µg/kg |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Planta de tratamiento de aguas residuales. 709 mg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Depredadores vermívoros (oral). 1000 mg/m3 |
| ETANOL (CAS: 64-17-5) | |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Suelo. 0.63 mg/kg |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Agua dulce. 0.96 mg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Agua de mar. 0.79 mg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Agua de emisión intermitente. 2.75 mg/l |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Sedimento de agua dulce 3.6 mg/kg |
| Compartimento ambiental: PNEC : | Sedimento marino. 2.9 mg/kg |
| Compartimento ambiental: | Planta de tratamiento de aguas residuales. |

SPATEX

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| PNEC : | 580 mg/l |
| Compartimento ambiental: | Depredadores vermívoros (oral). |
| PNEC : | 0.72 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas con protección lateral conformes a la norma ISO 16321.

En caso de peligro acrecentado, utilizar una pantalla para proteger el rostro.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Se recomienda a quienes usen lentes de contacto que utilicen cristales correctores durante los trabajos donde pueden estar expuestos a vapores irritantes.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

- Protección de las manos

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

Características recomendadas :

Esp : 0,075 mm

- Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Líquido Viscoso

Color

No especificado

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No concernido.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

SPATEX

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : > 35°C

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

Punto de inflamación

Punto de inflamación : -6.00 °C.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

pH

PH (solución acuosa) : no precisado.

pH : No concernido.

Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Insoluble.

Liposolubilidad : no precisado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad : > 1

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

Características de las partículas

La mezcla no contiene nanoformas.

9.2. Otros datos

VOC (g/l) : 173.07

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Expuesta a temperaturas elevadas, la mezcla puede emanar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxido de nitrógeno.

SPATEX

10.4. Condiciones que deben evitarse

Cualquier aparato que pueda producir una llama o hacer que una superficie metálica alcance una elevada temperatura (quemadores, arcos eléctricos, hornos, etc.) será proscrita de los locales

Evitar :

- la acumulación de cargas electrostáticas
- el calentamiento
- el calor
- las llamas y superficies calientes

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

11.1.1. Sustancias

a) Toxicidad aguda :

POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL ETHER (CAS: 9064-13-5)

Por vía oral : LD50 > 2000 mg/kg peso corporal
Especie : rata

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Por vía oral : LD50 = 5620 mg/kg peso corporal
Especie : rata

Por vía cutánea : LD50 > 180000 mg/kg peso corporal
Especie : conejo

Por inhalación (n/a) : LC50 = 45000 mg/m³
Especie : ratón

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Por vía oral : LD50 = 10470 mg/kg peso corporal
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Por vía cutánea : LD50 > 2000 mg/kg peso corporal
Especie : conejo
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Por inhalación (Vapores) : LC50 = 51 mg/l
Especie : rata
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Duración de exposición : 4 h

b) Corrosión cutánea/irritación cutánea:

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Especie : conejo
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Especie : conejo

SPATEX

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Lesiones oculares graves/irritación ocular :

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Especie : conejo
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Especie : conejo
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Especie : conejo
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Especie : conejo
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Sensibilización respiratoria o cutánea :

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Prueba de estimulación local de los ganglios linfáticos :

No sensibilizante.

Especie : ratón
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Test de maximización en cobayos (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) :

No sensibilizante.

Especie : otro

e) Mutagenicidad en las células germinales :

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Ningún efecto mutágeno.

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

f) Cancerogenicidad :

No hay datos disponibles.

g) Toxicidad para la reproducción :

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Estudio sobre la fertilidad :

Especie : rata
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

h) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :

No hay datos disponibles.

i) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Por inhalación :

C > 20 mg/litre/6h/day
Especie : rata
Duración de exposición : 90 días

j) Peligro por aspiración :

No hay datos disponibles.

11.1.2. Mezcla

11.1.2.1 Información sobre las clases de peligro

SPATEX

a) Toxicidad aguda :

Por vía oral : No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.

Por vía cutánea : No hay datos disponibles.

Por inhalación (Polvos/niebla) :

b) Corrosión cutánea/irritación cutánea:

No hay datos disponibles.

c) Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Puede ocasionar efectos reversibles en los ojos, tales como irritación ocular que es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños reversibles

d) Sensibilización respiratoria o cutánea :

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

e) Mutagenicidad en las células germinales :

No hay datos disponibles.

f) Cancerogenicidad :

No hay datos disponibles.

g) Toxicidad para la reproducción :

No hay datos disponibles.

h) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :

No hay datos disponibles.

i) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

No hay datos disponibles.

j) Peligro por aspiración :

No hay datos disponibles.

11.1.2.2 Otros datos

Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

CAS 14808-60-7 : IARC Grupo 1 : El agente es cancerígeno para los seres humanos.

CAS 67-63-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 108-95-2 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 14808-60-7 : IARC Grupo 1 : El agente es cancerígeno para los seres humanos.

CAS 64-17-5 : IARC Grupo 1 : El agente es cancerígeno para los seres humanos.

CAS 14807-96-6 : IARC Grupo 2B : El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como alterador endocrino por sus efectos sobre la salud humana.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Toxicidad para los peces :

LC50 = 475 mg/l

Especie : *Oncorhynchus mykiss*

Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

EC50 = 2695 mg/l

Especie : *Daphnia magna*

Duración de exposición : 24 h

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Toxicidad para los peces :

LC50 = 14200 mg/l

SPATEX

| | |
|---------------------------------|--|
| | Especie : Pimephales promelas Duración de exposición : 96 h |
| Toxicidad para los crustáceos : | EC50 = 5012 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h |
| | NOEC = 9.6 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 14 days |
| Toxicidad para las algas : | ECr50 = 275 mg/l Duración de exposición : 72 h |
| | CE10 = 11.5 mg/l Duración de exposición : 72 h |

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

POLYPROPYLENE GLYCOL ALKYL PHENYL ETHER (CAS: 9064-13-5)

Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como alterador endocrino por sus efectos medioambientales.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclar o eliminar, según la legislación en vigor, a través de un gestor de residuos o una empresa autorizada.

SPATEX

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.
Entregar a un gestor autorizado.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. Número ONU o número ID

1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN1133=ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación :



3

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

| ADR/RID | Clase | Código | Cifra | Etiqueta | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Túnel |
|---------|-------|--------|-------|----------|----------|-----|--------|----|------|-------|
| | 3 | F1 | III | 3 | 30 | 5 L | - | E1 | 3 | D/E |

Si Q <450l, véase 2.2.3.1.5.1.

| IMDG | Clase | 2ºEtq. | Cifra | LQ | Ems | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|-------|--------|-------|-----|----------|---------|----|------------------|-------------|
| | 3 | - | III | 5 L | F-E. S-D | 223 955 | E1 | Category A | - |

if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.5.

| IATA | Clase | 2ºEtq. | Cifra | Pasajero | Pasajero | Carguero. | Carguero | nota | EQ |
|------|-------|--------|-------|----------|----------|-----------|----------|------|----|
| | 3 | - | III | 355 | 60 L | 366 | 220 L | A3 | E1 |
| | 3 | - | III | Y344 | 10 L | - | - | A3 | E1 |

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles.

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 relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2023/707

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2024/197. (ATP 21)

Información relativa al embalaje:

Los embalajes deben contar con una indicación de peligro detectable al tacto (consultar el Reglamento (CE) n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

SPATEX

Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

Restricciones aplicadas en virtud del Título VIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):

La mezcla no contiene ninguna sustancia restringida según el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Autorizaciones acordadas en virtud del Título VII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):

La mezcla no contiene ninguna sustancia sujeta a autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Sustancias que debilitan la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009, protocolo de Montreal) :

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que suponga un peligro para la capa de ozono.

Contaminantes orgánicos persistentes (COP) (Reglamento (UE) 2019/1021):

La mezcla no contiene ningún contaminante orgánico persistente.

Reglamento PIC (UE) No 649/2012 sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos (Convención de Rotterdam):

La mezcla no está sujeta al procedimiento de consentimiento informado previo (PIC).

Precursores de explosivos:

La mezcla no incluye ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

| | |
|--------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos . |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas . |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas . |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

Abreviaturas y acrónimos :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

NOEC : La concentración sin efecto observado.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

SPATEX

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda
PC : Peso corporal
DNEL : Nivel sin efecto derivado
PNEC : Concentración prevista sin efecto
CMR :Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción.
UFI : Identificador único de fórmula.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
VLE : Valor límite de exposición.
VME : Valor medio de exposición.
ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
GHS02 : Llama
GHS07 : Signo de exclamación
IATA : International Air Transport Association.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.
PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.
PIC: Consentimiento informado previo.
POP: Contaminante Orgánico Persistente.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.
vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).