

Ficha de seguridad PLANIGROUT 300 parte A

Ficha de seguridad del 9/5/2015, revisione 1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: PLANIGROUT 300 parte A

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

Uso recomendado:

Resina epoxidica.

Resina epoxidica.

Usos no recomendados:

==

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

Proveedor:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero,22 - 20158 Milano (Italia)

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Teléfono de emergencia

MAPEI S.p.A. - Milano (Italia) - Tel.+(39)02376731 - (office hours)

Centro Antivenenos - Hospital de Niguarda - Milano - Tel. 0039/02/66101029

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- ⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- ⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- ⚠ Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 🐟 Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

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:

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Special Provisions:

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina

bisfenol F - Resinas epoxi

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos conforme a la Directiva CEE 67/548 y al Reglamento CLP y clasificación correspondiente:

>= 50% - < 75% producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina

REACH No.: 01-2119456619-26-xxxx, Número Index: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 20% - < 25% neodecanoato de 2,3-epoxipropilo

REACH No.: 01-2119431597-33-xxxx, CAS: 26761-45-5, EC: 247-979-2

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 10% - < 20% bisfenol F - Resinas epoxi

REACH No.: 01-2119454392-40-0006, CAS: 28064-14-4, EC: 500-006-8

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.49% - < 1% acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

REACH No.: 01-2119475791-29-xxxx, Número Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 0.49% - < 1% nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera(*)

Número Index: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC: 265-199-0

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

EUH066

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En contacto con los ojos provoca irritaciones que pueden durar por más de 24 horas; si entra en contacto con la piel provoca una gran inflamación, con eritemas, escamas o edemas.

En contacto con la piel puede provocar sensibilización cutánea.

El producto contiene resinas epoxi de bajo peso molecular, que pueden causar sensibilizaciones al cruzarse con otros compuestos epoxi. Evitar también respirar los humos.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Ninguno en particular.

Agua.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
 No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
 La combustión produce humo pesado.
 Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
 Utilizar equipos respiratorios apropiados.
 Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
 Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
 Usar los dispositivos de protección individual.
 Llevar las personas a un lugar seguro.
 Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
 Contenga las pérdidas con tierra o arena.
 Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
 Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
 En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
 Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
 Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto indumentarios protectores.
 Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
 Lavar con abundante agua.
 Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- 6.4. Referencia a otras secciones
 Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
 Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
 No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
 Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
 La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
 Durante el trabajo no coma ni beba.
 Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
 Fine dust may form explosive mixture with air. Keep away from open flames, heat and sparks.
 Do not remove shrink film in hazardous locations (because of risk of static charging/discharge)
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 Manténgase los contenedores siempre bien cerrados.
 Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
 Materias incompatibles:
 Ninguna en particular.
 Indicación para los locales:
 Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
 Ningún uso particular

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

ACGIH - LTE mg/m³: 275 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 550 mg/m³, 100 ppm

SUVA - LTE mg/m³: 275 mg/m³, 50 ppm

NDS - LTE mg/m³: 260 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 520 mg/m³

UE - LTE mg/m³(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas:

Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera(*) - CAS: 64742-95-6

UE - LTE mg/m³: 100 mg/m³, 19 ppm

Valores límites de exposición DNEL

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina - CAS: 25068-38-6

Trabajador industrial: 8.3 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 12.25 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 8.3 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 12.25 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.571 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.571 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

bisfenol F - Resinas epoxi - CAS: 28064-14-4

Trabajador profesional: 0.0083 map2 - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 104.15 mg/kg - Consumidor: 62.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 29.39 map1 - Consumidor: 8.7 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 6.25 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabajador industrial: 153.5 mg/kg - Consumidor: 54.8 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 map1 - Consumidor: 33 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina - CAS: 25068-38-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.006 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0006 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0627 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.00627 mg/kg

bisfenol F - Resinas epoxi - CAS: 28064-14-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.003 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0003 mg/l

Objetivo: MAP2 - Valor: 0.0254 mg/l

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.294 mg/kg
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0294 mg/kg
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.237 mg/kg
 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
 Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l
 Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

En caso de insuficiente ventilación, utilizar una máscara con filtros B (EN 14387).

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.

La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.

Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| Aspecto: | liquido | |
| Color: | transparente | |
| Olor: | característico | |
| Umbral de olor: | N.A. | |
| pH: | N.A. | |
| Punto de fusión/congelamiento: | N.A. | |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | N.A. | |
| Inflamabilidad sólidos/gases: | N.A. | |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: | N.A. | |
| Densidad de los vapores: | N.A. | |
| Punto de ignición (flash point, fp): | == °C | |
| Velocidad de evaporación: | N.A. | |
| Presión de vapor: | <0.01 kPa (23°C) | |
| Densidad relativa: | 1.17 g/cm ³ (23°C) | |
| Densidad de los vapores relativos en el aire: | N.A. | |
| Hidrosolubilidad: | insoluble | |
| Solubilidad en aceite: | soluble | |

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

| | |
|---|----------------------|
| Viscosidad: | 600-700 mPa.s (23°C) |
| Temperatura de autoencendido: | == °C |
| Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.): | == |
| Temperatura de descomposición: | N.A. |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): | N.A. |
| Propiedades explosivas: | == |
| Propiedades comburentes: | N.A. |
| 9.2. Información adicional | |
| Miscibilidad: | N.A. |
| Liposolubilidad: | N.A. |
| Conductibilidad: | N.A. |
| Propiedades características de los grupos de sustancias | N.A. |
| SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad | |
| 10.1. Reactividad | |
| Estable en condiciones normales | |
| 10.2. Estabilidad química | |
| Estable en condiciones normales | |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | |
| Puede inflamarse en contacto con agentes oxidantes fuertes. | |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | |
| Estable en condiciones normales. | |
| 10.5. Materiales incompatibles | |
| Ninguna en particular. | |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | |
| Ninguno. | |
| SECCIÓN 11: Información toxicológica | |
| 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos | |
| Vías de penetración: | |
| Ingestión: | Si |
| Inhalación: | Si |
| Contacto: | Si |
| Informaciones toxicológicas relativas al preparado: | |
| No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado. | |
| A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado: | |
| Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla: | |
| N.A. | |
| Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla: | |
| producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina - CAS: 25068-38-6 | |
| a) toxicidad aguda: | |
| Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 15000 mg/kg - Notas: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche | |
| Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 23000 mg/kg - Notas: riferito a prodotto di reazione:bisfenolo-A-epicloridrina;resine epossidiche | |
| bisfenol F - Resinas epoxi - CAS: 28064-14-4 | |
| a) toxicidad aguda: | |
| Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg | |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6 | |
| a) toxicidad aguda: | |
| Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 35.7 mg/l | |

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 8500 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/l

Corrosión/poder irritante:

Cutis

El contacto puede causar irritación

Ojo:

El contacto directo puede causar irritaciones.

Poder sensibilizador:

Posible por contactos repetidos.

Cancerogénesis

No se conoce ningún efecto.

Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

Otras informaciones:

Las resinas epoxidicas contenidas on este producto son sólo un poco irritantes. Todas la resinas epoxidicas, sin embargo, pueden causar sensibilizaciones en la piel.

La predisposición a la sensibilización de la piel varia según cada persona.

En una persona sensible, la dermatitis alergica podria no manifestarse inicialmente y aparecer sólo después de algunos días o semanas de contactos frecuentes y prolongados.

Por este motivo, el contacto con la piel debe evitarse cuidadosamente. Si se produce la sensibilización, incluso exponiendose a pequeñisimas cantidades de material pueden causar edemas locales y eritemas.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión o irritación cutáneas
- c) lesiones o irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- j) peligro de aspiración

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.

Datos no disponibles sobre el preparado

Biodegradabiliad: no es fácilmente biodegradable

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina - CAS: 25068-38-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1.5 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1.8 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 11 mg/l - Duración h.: 72

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 100-180 mg/l - Duración h.: 96

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

- 12.3. Potencial de bioacumulación
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:
 >= 50% - < 75% producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina
 CAS: 25068-38-6
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 >= 20% - < 25% neodecanoato de 2,3-epoxipropilo
 CAS: 26761-45-5
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 >= 10% - < 20% bisfenol F - Resinas epoxi
 CAS: 28064-14-4
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 >= 0.49% - < 1% nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera(*)
 CAS: 64742-95-6
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno
Datos no disponibles sobre el preparado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
 Recupérese si es posible. Opere según las vigentes disposiciones locales y nacionales.
 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad
 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.
 Disposición del producto endurecido (EC code): 08 04 10
 Disposición del producto no endurecido (EC code): 08 04 09
 El código europeo del desecho que indicamos, está basado en la composición del producto tal cual. Según las especificaciones de las normas de uso puede ser necesario atribuir al rechazo, un código diferente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
 N. ONU: 3082
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
 14.2 Nombre de envío ONU apropiado:
 N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
 RID/ADR: 9, III
 ADR-Número superior: NA
 Aéreo (ICAO/IATA): 9, III
 Marítimo (IMO/IMDG): 9, III

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

LIMITED QUANTITY (3.4.6. ADR e 3.4.2. IMDG)

Dangerous goods in limited quantities

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

14.4 Grupo de embalaje:

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No

N.A.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

N.A.

No

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Dir. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)

Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Dir. 2006/8/CE

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 28

Restricción 29

Restricción 30

Directiva n° 1999/45/CE (Preparados peligrosos) y modificaciones e integraciones posteriores

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, "sustancias peligrosas – Apartado I – Protección de agentes químicos"

Directiva 2000/39/CE y modificaciones e integraciones posteriores (Límites de exposición profesional)

Decreto legislativo del 3 de abril de 2006, n.º 152 y s.m.i. (Normas en materia de medioambiente)

Directiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

Acuerdo ADR – Código IMDG – Reglamento IATA

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

15.2. Evaluación de la seguridad química
no

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 453/2010/UE.

La sustancia no ha sido clasificada "cancerígena" porque contiene menos del 0,1% de su peso en benceno.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

Ficha de seguridad

PLANIGROUT 300 parte A

| | |
|---------|---|
| IMDG: | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. |
| INCI: | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos. |
| KSt: | Coeficiente de explosión. |
| LC50: | Concentración letal para el 50% de la población expuesta. |
| LD50: | Dosis letal para el 50% de la población expuesta. |
| LTE: | Exposición a largo plazo. |
| PNEC: | Concentración prevista sin efecto. |
| RID: | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. |
| STE: | Exposición a corto plazo. |
| STEL: | Nivel de exposición de corta duración. |
| STOT: | Toxicidad específica en determinados órganos. |
| TLV: | Valor límite del umbral. |
| TWATLV: | Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH). |
| OEL: | European threshold limit value |
| VLE: | Threshold Limiting Value. |
| WGK: | Clase de peligro para las aguas (Alemania). |
| TSCA: | United States Toxic Substances Control Act Inventory |
| DSL: | DSL - Canadian Domestic Substances List |