

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

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

1.1 Identificador de producto

Smoke Resin Remover
Identificador único de la fórmula : EH30-X02G-W00K-X40D

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

Usos relevantes identificados

PC 35 - Productos de lavado y limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Calle : Berensweg 200

Código postal/Ciudad : 33334 Gütersloh

Teléfono : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persona de contacto para informaciones : labor@bio-circle.de

1.4 Teléfono de emergencia

+49 5241 9443 51 durante las horas normales de apertura
(lunes a jueves de 8 - 16 horas y viernes de 8 - 15 horas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivos para los metales : Categoría 1 ; Puede ser corrosivo para los metales.

Skin Corr. 1A ; H314 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1A ; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones oculares graves o irritación ocular : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Corrosión (GHS05)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

HIDRÓXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3

Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/....

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

P304+P340 facilidad. Proseguir con el lavado.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

HIDRÓXIDO DE POTASIO ; Número-REACH : 01-2119487136-33-XXXX ; N.º CE : 215-181-3; N.º CAS : 1310-58-3

Partes por peso : $\geq 10 - < 25 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Límites de concentración específicos : Skin Corr. 1A ; H314: $C \geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: $C \geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: $C \geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: $C \geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: $C \geq 0,5 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: $C \geq 0,5 \%$

Hexyl D-Glucoside ; Número-REACH : 01-2119492545-29-XXXX ; N.º CE : 259-217-6; N.º CAS : 54549-24-5

Partes por peso : $\geq 3 - < 5 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Advertencias complementarias

Para obtener el texto completo de las declaraciones sobre sustancias peligrosas y sustancias peligrosas para la UE, consulte la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

En caso de inhalación

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

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Hecharse pomada grasienta.

En caso de contacto con los ojos

Proteger el ojo ileso. 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

NO provocar el vómito. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Medios de extinción apropiados

Agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO₂) Arena Nitrógeno Cubierta de extinción

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono , Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

5.4 Advertencias complementarias

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Agua para la extinción de incendios produce una lejía cauterizante - peligro de rebalo! Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Usar equipamiento de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original. P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente ... con revestimiento interior resistente. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P405 - Guardar bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra : Helada .

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 8B

7.3 Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

HIDRÓXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)

Vía de exposición : Inhalación

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 1 mg/m³
Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 124 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 357000 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición : Oral
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 35,7 mg/kg bw/day
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 420 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 595000 mg/kg bw/day

PNEC

Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,176 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 4,2 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,0176 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 0,722 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 0,0722 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 0,654 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Envenenamiento secundario)
Valor límite : 111,11 mg/kg food
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 100 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara



Usar gafas de protección adecuadas en caso de salpicaduras.

Protectores de vista adecuados
EN 166.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Protección de piel

Protección de la mano



Tipo de guantes adecuados : EN 374.

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración : 480 min.

Espesor del material del aguante : 0,4 mm.

Observación : Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección respiratoria



Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor

Aparatos respiratorios adecuados

Filtro de partículas combinado

Tipo : P2

Observación

El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

Informaciones generales

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

8.3 Advertencias complementarias

No se han realizado pruebas. La selección de los preparados está hecha de acuerdo con los mejores conocimientos disponibles y la información sobre los componentes. En el caso de las pruebas sobre la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano por lo que tiene que ser testado antes de su uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico : Líquido

Color : transparente

Olor

inodoro

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de solidificación :	(1013 hPa)	-2 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	aprox. 95 °C	
Punto de inflamabilidad :		no aplicable	DIN EN ISO 13736
Temperatura de auto-inflamación :		no aplicable	
Inflamabilidad :		no inflamable	
Límite inferior de explosividad :		No hay datos disponibles	

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Límite superior de explosividad :			No hay datos disponibles
Presión de vapor :	(50 °C)		no determinado
Densidad :	(20 °C)	aprox.	1,17 g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)		completamente miscible
pH :	(20 °C)		14
Viscosidad cinemática :	(20 °C)	<	30 mm ² /s
Densidad de vapor relativa :	(20 °C)		no determinado
Contenido máximo de COV (CE) :			0 Peso %
Contenido máximo de COV (Suiza) :			0 Peso %
Corrosivos para los metales :			May be corrosive to metals.

9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reacción extotérmica con: Ácido

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Producción intensa de hidrógeno en contacto con metales anfóteros (p.e. aluminio, plomo, zinc) posible (peligro de explosión!).

10.4 Condiciones que deben evitarse

No lavar con productos de limpieza que contengan ácidos.

10.5 Materiales incompatibles

Metal, innoble Non-ferrous metal. Aluminio Cinc Plomo Latón

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno

Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	ATEmix
Vía de exposición :	Oral
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Parámetro :	LD50 (HIDRÓXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	365 mg/kg
Método :	OCDE 425
Parámetro :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/kg
Método :	OCDE 423

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	ATEmix
-------------	--------

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Vía de exposición : Dérmica
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Parámetro : LD50 (Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg
Método : OCDE 402

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : ATEmix
Vía de exposición : Inhalación
Dosis efectiva : > 20 mg/l

Corrosión

Corrosión o irritación cutáneas

Parámetro : Corrosión o irritación cutáneas (HIDRÓXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Resultado : Provoca quemaduras graves
Método : OCDE 431

Estimación/clasificación

Provoca quemaduras graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Parámetro : Lesiones oculares graves o irritación ocular (HIDRÓXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Resultado : Provoca lesiones oculares graves
Método : OCDE 405

Estimación/clasificación

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No existen más datos relevantes disponibles.

Sensibilización respiratoria

No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

No existen más datos relevantes disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad para la reproducción

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen más datos relevantes disponibles.

Peligro de aspiración

No existen más datos relevantes disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la preparación/mezcla.

Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Otros efectos adversos

Tiene efecto desgrasante en la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Informaciones adicionales

Composición no examinada. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : CL50 (Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 420 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h
Método : OCDE 203
Parámetro : CL50 (HIDRÓXIDO DE POTASIO ; N.º CAS : 1310-58-3)
Especie : Fish
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 80 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva : 490 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EL50 (Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5)
Especie : Skeletonema costatum
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 435 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 (Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5)
Especie : Toxicidad para microorganismos
Dosis efectiva : > 1000 mg/l
Tiempo de exposición : 4 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Parámetro : BOD (% del ThOD) (Hexyl D-Glucoside ; N.º CAS : 54549-24-5)
Inoculum : Biodegradation
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : 71 %
Demora de la prueba : 28 d
Método : OCDE 301D

Segun la fórmula no contiene AOX. El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

12.8 Informaciones ecotoxicológicas adicionales

Tras neutralización se ha observado reducción de efectos de daño.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

- 07 06 01* (Líquidos de limpieza y licores madre acuosos)
- 20 01 29* (Detergentes que contienen sustancias peligrosas)

Otras recomendaciones de evacuación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados (Agua (con detergentes)) debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

13.2 Informaciones adicionales

P501 - Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN 1814

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

HIDROXIDO DE POTASIO EN SOLUCIÓN

Transporte marítimo (IMDG)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C5
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 11 · E 2
Hoja de peligro :



8

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 11 · E 2

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Hoja de peligro :



8

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 8

Disposiciones especiales : E 2

Hoja de peligro :



8

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

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

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3, 75

Indicaciones para la limitación de ocupación

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 según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Otros reglamentos de la UE

Indicación de los componentes según reglamento (CE) nº 648/2004

< 5 % tensioactivos no iónicos

Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

Clasificación según AwSV - Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: Halógenos orgánicos absorbibles (adsorbable organohalogens)
AwSV: Reglamento Alemán sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 de Clasificación, Etiquetado y Envasado (Classification Labelling and Packaging)
CER / AVV: Catálogo Europeo de Residuos / Reglamento alemán lista de residuos
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (European Chemicals Agency)
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association)
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Reglamento internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Regla Técnica sobre el Trato con Sustancias Peligrosas en Alemania (German Technical Rules for Hazardous Substances)
VbF: Reglamento de Líquidos inflamables
COV: Compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)
VwVwS: Reglamento Alemán de Sustancias Peligrosas para el Agua (German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters)
WGK: Nivel de riesgo para el agua

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

DGUV: Seguro obligatorio alemán de accidentes, GESTIS - base de datos de sustancias
ECHA: Catálogo de Clasificación y Etiquetado (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: Sustancias preregistradas
ECHA: Sustancias registradas
Fichas de datos de seguridad según Reglamento CE de los presuministradores
ESIS: Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (European Chemical Substances Information System)
GDL: Base de datos de sustancias peligrosas de los estados federados alemanes (Database of hazardous substances of the federal states of Germany)
UBA Rigoletto: Base de datos de la Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania para sustancias contaminantes del agua
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
|->REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020
Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
Evaluación :
Met. Corr. 1 : Prueba UN, Parte III en la subsección 37.4
Skin Corr. 1A : Método de cálculo.
Eye Dam. 1 : Método de cálculo.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Smoke Resin Remover
Revisión : 07.03.2024
Fecha de edición : 25.02.2025

Versión (Revisión) : 6.3.0 (6.2.0)

Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
