



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Plástico Metálico HB 300, resina (ES)
Code-Nr. 104501

Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Teléfono ++49(0)228-19 240

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Resinas epoxi de dos componentes - componentes resinosos.

2. Identificación de los peligros

Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R21
Xi; R36/38
R43
N; R51/53

Frases R

21 Nocivo en contacto con la piel.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE.

Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

21 Nocivo en contacto con la piel.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.



24	Evítese el contacto con la piel.
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
51	Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio 700), bisfenol-F-resina epoxi, Toluolsulfonsäuremethylester

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas
Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Bisfenol-A/F-resina epoxi con sustancias de relleno

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
28804-47-9	249-237-3	methyl toluenesulphonate	2,5-10	T R24; Xn R22; Xi R 36/38; R43
9003-36-5	500-006-8	bisfenol-F-resina epoxi	10-25	Xi, R36/38, R43, N R51/53
25068-38-6	500-033-5	Producto de reacción: Bisfenol-A-resina de epicloridrina con un peso molecular promedio <= 700	10 - 25	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

Mantener caliente

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

No emplear disolventes o diluyentes.

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

En caso de ingestión

En caso de inconsciencia no debe realizarse ninguna administración vía oral

Requerir inmediatamente ayuda médica.

Indicaciones para el médico / posibles tratamiento

En caso de irritación pulmonar, tratamiento inmediato con aerosol dosificador de dexametasona.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes
Polvo extintor
Dióxido de carbono
Niebla de agua

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo.
Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Llevar ropa de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente

En caso de ensuciamiento de las aguas o de la canalización deberá informarse a las autoridades competentes.
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

Métodos de limpieza

Limpiar los restos empleando un agente limpiador; a ser posible no emplear disolventes.
Recoger con materiales absorbentes adecuados.
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Evitar la exposición al calor.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con ácidos o líquidos alcalinos.
No almacenar junto con productos para alimentación animal.
No almacenar junto con productos para alimentación humana.
No almacenar junto con oxidantes.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de los rayos solares directos.
Mantener los recipientes en lugar bien ventilado.
Almacenar en ambiente seco.
Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

8. Controles de exposición/protección individual

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.

Protección de las manos

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]:caucho fluorado, 0,7mm; 480min; 60min;

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección cutánea

ropa protectora

Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

altamente viscoso

Color

gris

Olor

característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	200 °C				
Densidad	2,1 g/cm ³	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.
Viscosidad dinámica:	22000-24000 mPa*s	20 °C			

10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse

Reacción con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Humo

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Oxidos de nitrógeno (NO_x)



11. Información toxicológica

Experiencias prácticas

Posible sensibilización a través de contacto con la piel.
El producto irrita las mucosas.
El producto irrita ojos y piel.

12. Información ecológica

Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.
Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Restos de producto: Eliminación p. ej. en una planta incineradora para residuos industriales.

Recomendación para los envases / embalajes

Envases/embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje.
Envases/embalajes no contaminados pueden ser tratados como residuos domésticos.
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (bisfenol-F-resina epoxi), 9, III, (E), Código de clasificación: M6

Transporte por mar IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol f epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bisphenol f epoxy resin), 9, III

Otras indicaciones sobre el transporte

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Información reglamentaria

16. Otra información

Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Otras indicaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 22 Nocivo por ingestión.

R 24 Tóxico en contacto con la piel.

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.