



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

Identificador del producto

Nombre comercial Easy-Mix S 50, resina (ES)
Code-Nr. 106501

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

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

Frases R

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.

Xi Irritante

N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

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.

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.



Ficha de Datos de Seguridad según
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

Easy-Mix S 50, resina (ES)

- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
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-resina de epicloridrina con un peso molecular promedio \leq 700

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

Resina para un pegamento de resina epoxi de dos componentes

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
25068-38-6	500-033-5	Producto de reacción: Bisfenol-A-resina de epicloridrina con un peso molecular promedio \leq 700	50 - 100	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

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

Puede ocasionar quemaduras superficiales.

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.

Consultar inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

Si se ha ingerido, dar a beber agua.

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

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

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.

Oxidos de nitrógeno (NOx)



Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)

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.

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

Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

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

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de los rayos solares directos.

Mantener los recipientes en lugar fresco y 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.

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina.

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.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]: caucho natural 0,6mm; 480min; 60min;

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.

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Pantalla protectora



Protección cutánea

Ropa ligera de protección

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

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

líquido

Color

pálido

Olor

ligeramente perceptible

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	> 100 °C				
Densidad	1,16 g/cm ³				
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Proteger de fuentes de calor

Materias que deben evitarse

Reacción con ácidos fuertes y álcalis.
Reacción con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 2000 mg/kg	Rata		
Irritación cutánea	El producto es irritante.	Conejo		
Irritación ocular	El producto es irritante.	Ojo de conejo		
Sensibilización cutánea	El producto es sensibilizante.	Cobaya		

Experiencias prácticas

Posible sensibilización a través de contacto con la 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

El material endurecido es inerte y puede eliminarse como si se tratara de residuos de la construcción.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Recomendación para los envases / embalajes

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. (BISPHENOL A EPOXY HARZ), 9, III, (E), Código de clasificación: M6

Transporte por mar IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III, Marine Pollutant

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A 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 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.