



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Plástico Metálico ST, resina (ES)
Code-Nr. 104101

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/ GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA).

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.

28

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

36/37/39

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

1,6-Hexandioldiglycidylether, Reaction Product of Phenol-Formaldehyde Novolac and Epichlorohydrin, Producto de reacción: Bisfenol-A-resina de epicloridrina con un peso molecular promedio <= 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

Sustancias de relleno minerales incluyendo resina de epoxi

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
16096-31-4	240-260-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	1 - 10	Xi R36/38; R43; R52/53
28064-14-4	polymer	Reaction Product of Phenol-Formaldehyde Novolac and Epichlorohydrin	1 - 10	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	30 - 50	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar alafectado en posición lateral estable. En caso de dificultades respiratorias, aplicar oxigenoterapia.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

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

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
Acudir al médico.
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.

En caso de incendio, los gases determinantes del peligro son:

Oxidos de nitrógeno (NOx)

Equipo especial de protección en caso de incendio

Usar equipo respiratorio autónomo.

Llevar ropa de protección total.

Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales**

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

Métodos de limpieza

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.

Abrir y manipular los recipientes con cuidado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en un sitio bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección individual**Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas**

Procurar una ventilación suficiente.

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.

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

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.
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

pastoso

Color

gris

Olor

suave

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	> 100 °C				
Densidad	1,7 g/cm ³	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.

10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse

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

Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de nitrógeno (NO_x)
Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Irritación cutánea	El producto es irritante.			
Irritación ocular	El producto es irritante.			
Sensibilización cutánea	El producto es sensibilizante.	Cobaya		

Otras indicaciones

La identificación se realizó según el procedimiento de cálculo de la Directiva CE 1999/45/CE.



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.

No existen reglamentos normalizados para la eliminación de productos químicos o residuales en los Estados miembros de la UE. En Alemania la recuperación está reglamentada por las leyes relativas a la economía de reciclaje y a los desechos (KrW/AbfG).

Se deben hacer la diferencia entre "Desechos a recuperar" y "Desechos a eliminar". Particularidades - sobre todo en cuanto a la entrega - se determinan también por los gobiernos de los Länder.

Recomendación para los envases / embalajes

De conformidad con las prescripciones locales, los recipientes vacíos pueden almacenarse tras su limpieza.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

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

Transporte por mar IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy-resin), 9, III, MARINE POLLUTANT

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

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

R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.