



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Easy-Mix PE-PP 45, resina (ES)
Code-Nr. 106601

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.
El producto se piensa solamente para el el industrial/para uso profesional.

2. Identificación de los peligros

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

Xi; R36/37/38

Frases R

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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

Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE.

Xi Irritante

Frases R

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frases S

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
108-30-5	203-570-0	anhídrido succínico	0,1 - 1	Xn R22; Xi R36/37
2455-24-5	219-529-5	Metacrilato de tetrahidrofurfurilo	30 - 60	Xi R36/37/38
688-84-6	211-708-6	Metacrilato de 2-etilhexilo	10 - 30	XI R36/37/38



4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

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. Si persisten las molestias consultar al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Acudir al médico.

Si se ha ingerido, dar a beber agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

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 (NO_x)

Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los trabajos de extinción, salvamento 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.

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

Evitar la formación de aerosol.

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

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener en lugar fresco, lejos de ácidos.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener siempre en los envases/embalajes originales, en lugar fresco y bien ventilado.

Proteger de los rayos solares directos.

Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

8. Controles de exposición/protección individual

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Procurar una ventilación suficiente.

Protección respiratoria

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina.

Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A/P2.

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 nitrílico; 0,4mm;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.

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

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral

Protección cutánea

Ropa de trabajo de manga larga

Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No llevar trapos de limpieza empapados de producto en los bolsillos del pantalón.

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 pastoso	Color blanco	Olor específico
---------------------------------	------------------------	---------------------------

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Valor pH en estado de entrega					no puede aplicarse
Punto de ebullición:	>= 94 °C		2,4 kPa		
Punto de inflamación	93,89 °C			ASTM D -3278-96	
Límite de explosión inferior	no es determinada				
Límite de explosión superior	no es determinada				
Presión de vapor	< 0,013 kPa	20 °C			
Densidad	0,984 g/cm ³				
Solubilidad en agua	0,1 - 1 Gew-%				El producto es prácticamente insoluble.
Viscosidad	25000 cP	23 °C			

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Proteger de fuentes de calor

Materias que deben evitarse

Reacción con ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Oxidos de nitrógeno (NO_x)
Gases/vapores irritantes
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.			



Experiencias prácticas

La ingestión puede ocasionar náuseas y diarrea.
En personas propensas pueden manifestarse efectos sensibilizantes.
El polvo o el humo que se desprende, irritan las mucosas de las vías respiratorias.

Otras indicaciones

El producto debe manejarse con el cuidado acostumbrado para los productos químicos.
No pueden descartarse otras propiedades peligrosas.
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

Código de residuo

08 04 09*

20 01 27*

Denominación del residuo

Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

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

Otras indicaciones sobre el transporte

No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

15. Información reglamentaria

Directiva VOC

Valor VOC

392 g/L

16. Otra información

Consejos relativos a la formación

El producto se piensa solamente para el industrial/para uso profesional.

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 36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.