



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Uretano Endurecedor 80 (ES)
Code-Nr. 105104

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 aceleradores del endurecimiento.

2. Identificación de los peligros

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

Xn; R22
R43
N; R50/53

Frases R

22 Nocivo por ingestión.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
50/53 Muy 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).

Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

22 Nocivo por ingestión.
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

23 No respirar los vapores.
24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.



- 37 Úsese guantes adecuados.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado
6-metil-2,4-bis(metiltilio)fenileno-1,3-diamina

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

| CAS No | EC No | Determinación | [% (Peso)] | Clasificación - 67/548/CEE |
|-------------|-----------|---|---------------|----------------------------|
| 106264-79-3 | 403-240-8 | 6-metil-2,4-bis(metiltilio)fenileno-1,3-diamina | 25 - 50 | Xn R22; R43; N R50-53 |

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.
Procurar tratamiento 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.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes
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.

Amoníaco (NH₃)
Oxidos de nitrógeno (NO_x)
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.

Otras indicaciones

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.

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

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 adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger del agua y de la humedad del aire.

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 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.

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



9. Propiedades físicas y químicas

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Estado físico líquido | Color pardo | Olor similar a aminas |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|

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

| | Valor | Temperatura | a | Método | Comentario |
|-----------------------------|---------------------|-------------|---|--------------|-----------------------------|
| Punto de ebullición: | > 200 °C | | | DIN 53171 | |
| Punto de inflamación | > 150 °C | | | Copa cerrada | |
| Densidad | 1 g/cm ³ | 20 °C | | ISO 2811 | |
| Solubilidad en agua | | | | | El producto no es miscible. |
| Viscosidad dinámica: | 45 mPa*s | 25 °C | | ISO 9371 | |

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Agua

Materias que deben evitarse

Reacción con ácidos fuertes y álcalis.

Reacción con oxidantes fuertes.

Reacción exotérmica.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Oxidos de nitrógeno (NO_x)

Amoníaco

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

| | Valor/Valoración | Especie | Método | Comentario |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--------|------------|
| Irritación cutánea | El producto no es irritante. | Conejo | | |
| Irritación ocular | El producto no es irritante. | Ojo de conejo | | |
| Sensibilización cutánea | El producto es sensibilizante. | Cobaya | | |

Experiencias prácticas

Posible sensibilización a través de contacto con la piel.

Otras indicaciones

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



12. Información ecológica

Indicaciones generales

Tóxico para peces.

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o superficiales.

Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o alcantarillado.

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

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (6-metil-2,4-bis(metilthio)fenileno-1,3-diamina), 9, III, (E), Código de clasificación: M6

Transporte por mar IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine), 9, III, MARINE POLLUTANT

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine), 9, III

Otras indicaciones sobre el transporte

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

15. Información reglamentaria

Directiva VOC

Contenido VOC 0,2 %

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.

Enumerado adentro: EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); ENCS (JP).

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

R 22 Nocivo por ingestión.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.