



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

Identificador del producto

Nombre comercial Pintura de Zinc (ES)
Code-Nr. 150000

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)

Líquidos Técnicos

2. Identificación de los peligros

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

R10
N; R50/53
R67

Frases R

10 Inflamable.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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).

N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

10 Inflamable.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
25 Evítese el contacto con los ojos.
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.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.



- 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación, cinc en polvo (estabilizado)

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Agente anticorrosivo

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
7440-66-6	231-175-3	cinc en polvo (estabilizado)	25 - 50	N R50-53
1330-20-7	215-535-7	xileno	2,5 - 10	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-82-1	265-185-4	nafta (petróleo), serie completa hidrodesulfurada; Nafta hidrogenada de bajo punto de ebullición	<= 2,5	Xn R65; R66-67; R10; N R51/53
64742-95-6	265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	10 - 24	Xn, N ,R 10-37-51/53-65-66-67
1305-78-8	215-138-9	óxido de calcio	<= 2,5	Xi R41

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.

En caso de contacto con la piel

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

Acudir al médico en caso de molestias continuas.

No provocar el vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Arena

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

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, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Procurar ventilación suficiente.
Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos de limpieza

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

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos combustibles.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes en lugar fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección individual

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
1330-20-7	Xilenos, mezcla isómeros	8 horas	221	50	vía dérmica, VLB,
		Corto plazo	442	100	VLI
1305-78-8	Óxido de calcio	8 horas	2	-	
		Corto plazo	-	-	

Valores límite de exposición profesional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
1330-20-7	xileno, mezcla de isómeros, puro	8 horas	221	50	piel
		Corto plazo	442	100	

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.

Protección de las manos

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

Protección cutánea

ropa protectora

Medidas de protección generales

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 líquido	Color color plata	Olor similar a disolventes orgánicos
---------------------------------	-----------------------------	--

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de ebullición:	137 °C				
Punto de inflamación	30 °C				
Temperatura de ignición	450 °C				
Límite de explosión inferior	0,7 Vol-%				
Límite de explosión superior	7,5 Vol-%				
Presión de vapor	5 hPa	20 °C			
Densidad	1,8 - 2,19 g/cm ³				
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.
Viscosidad tiempo de vaciado:	60 - 80 s			4 DIN 53211	

Peligro de explosión

El producto no es explosivo. No obstante, es posible la formación de mezclas de vapor / de aire explosivas.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Irritación cutánea	El producto no es irritante.			
Irritación ocular	El producto no es irritante.			
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante.			



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

Código de residuo

08 01 11*

Denominación del residuo

Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras 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).

Recomendación para los envases / embalajes

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

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 1263 PINTURA, 3, III, (D/E), Prescripción especial 640E, Código de clasificación: F1
el transporte en "límites cantidades" según 3,4 ADR LQ2 es posible

Transporte por mar IMDG

UN 1263 PAINT (ZINC POWDER), 3, III, MARINE POLLUTANT

El transporte en cantidades limitadas es posible de conformidad con el capítulo 3.4 del Código IMDG.

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 1263 Paint (), 3, 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 10 Inflamable.

R 20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R 37 Irrita las vías respiratorias.



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

Pintura de Zinc (ES)

R 38 Irrita la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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

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

R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.