



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Pintura de Aluminio A-100 (ES)
Code-Nr. 150020

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
Xn; R20/21
Xi; R38
R52/53
R66
R67

Frases R

10 Inflamable.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38 Irrita la piel.
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
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.

Xn Nocivo

Frases R

10 Inflamable.
20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
38 Irrita la piel.



- 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- 56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

xileno

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Pintura

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
7429-90-5	231-072-3	aluminio en polvo (estabilizado)	10 - 25	F R11-15
123-86-4	204-658-1	acetato de butilo	2,5 - 10	R10; R66; R67
1330-20-7	215-535-7	xileno	25 - 50	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-48-9	265-150-3	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; Nafta hidrogenada de bajo punto de ebullición	2,5 - 10	Xn, R 10-65-66-67
64742-95-6	265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	10 - 25	Xn, N ,R 10-37-51/53-65-66-67

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.

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

Acudir al médico en caso de molestias continuas.

No provocar el vómito.

Indicaciones para el médico / posibles peligros

La aspiración del producto puede ocasionar neumonía

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.

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

Llevar las personas a un sitio seguro.
Llevar ropa de protección personal.
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

Eliminar de forma reglamentaria.
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.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

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.
Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.



8. Controles de exposición/protección individual

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m ³]	[ppm]	Comentario
1330-20-7	Xilenos, mezcla isómeros	8 horas	221	50	vía dérmica, VLB,
		Corto plazo	442	100	VLI
7429-90-5	Aluminio: Alquilos, como Al	8 horas	2	-	
		Corto plazo	-	-	
7429-90-5	Aluminio: Humos de soldadura, como Al	8 horas	5	-	
		Corto plazo	-	-	
7429-90-5	Aluminio: Metal en polvo	8 horas	10	-	
		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/m ³]	[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

Guantes de PVC

Protección de los ojos

Gafas protectoras

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.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

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	240 °C				
Límite de explosión inferior	0,6 Vol-%				



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 Aluminio A-100 (ES)

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Límite de explosión superior	7,5 Vol-%				
Presión de vapor	5 hPa	20 °C			
Densidad	0,95 g/cm ³				
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.
Viscosidad tiempo de vaciado:	60 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.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 5000 mg/kg	Rata		Las indicaciones corresponden al componente principal.
Toxicidad dérmica aguda	> 3000 mg/kg	Conejo		Las indicaciones corresponden al componente principal.
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.

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, 3, III, nein

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 11 Fácilmente inflamable.

R 15 Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.

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

R 37 Irrita las vías respiratorias.

R 38 Irrita la piel.

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.