



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

### Identificador del producto

**Nombre comercial** Primer S 300 (ES)  
Code-Nr. 135503

### 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)**  
zur Oberflächenvorbehandlung

## 2. Identificación de los peligros

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

R10  
Xi; R37  
R43  
N; R51/53

#### Frases R

10 Inflamable.  
37 Irrita las vías respiratorias.  
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).

**Xn** Nocivo  
**N** Peligroso para el medio ambiente

#### Frases R

10 Inflamable.  
37 Irrita las vías respiratorias.  
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.



# 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

## Primer S 300 (ES)

- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 37 Úsense guantes adecuados.
- 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-hexandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato

### Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente

Contiene isocianatos. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Descripción

Preparación.

### Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenceno	1 - 19,9	R10; Xn R20; Xi R36/37/38; N R51-53
103-65-1	203-132-9	propilbenceno	1 - 19,9	R10; Xn R65; Xi R37; N R51-53
108-67-8	203-604-4	mesitileno	2,5 - 24,9	R10; Xi R37; N R51-53
25550-51-0	247-094-1	anhídrido hexahidro-1-metilftalico	< 1	Xi R41; R42/43
140921-24-0	411-700-4	1,6-hexandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato	> 1	R43
540-84-1	208-759-1	2,2,4-trimetilpentano	0,1 - 1	F R11; Xn R65; Xi R38; R67; N R50-53
1330-20-7	215-535-7	xileno	1 - 12,4	R10; Xn R20/21; Xi R38
2530-83-8	219-784-2	silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-	< 1	Xi, R36/38-43
64742-95-6	265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	2,5 - 19,9	R10; Xn R65; Xi R37; N R51/53; R66; R67

## 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.

### En caso de contacto con los ojos

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

### En caso de ingestión

En caso de ingestión o de vómito existe peligro de penetración en el pulmón (peligro de aspiración).

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes  
Polvo extintor  
Dióxido de carbono  
Agua pulverizada

### 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.  
En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.  
Gases nitrosos (NOx)

### 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.  
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.  
Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Tomar las medidas precisas para garantizar que el producto no penetre en el suelo.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en un sitio bien ventilado.  
Proteger de las heladas.  
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.  
Almacenar en ambiente seco.  
Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.



## 8. Controles de exposición/protección individual

### Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Procurar una ventilación suficiente.

### 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
108-67-8	mesitileno (trimetilbencenos)	8 horas	100	20	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno	8 horas	100	20	

### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.

Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro AX.

### 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.

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 fluorado, 0,7mm; 480min; 60min;

### Protección de los ojos

Gafas protectoras

### Protección cutánea

ropa protectora

### Medidas de protección generales

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

### Medidas de higiene laboral

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Mantener separado de alimentos y piensos.

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

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Estado físico

líquido

### Color

amarillento

### Olor

similar a disolventes orgánicos

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Punto de ebullición:</b>	137 °C				
<b>Punto de inflamación</b>	47 °C				
<b>Temperatura de ignición</b>	> 200 °C				
<b>Límite de explosión inferior</b>	0,7 Vol-%				
<b>Límite de explosión superior</b>	10,8 Vol-%				



	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Presión de vapor</b>	< 100 hPa	20 °C			
<b>Densidad</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto no es soluble.

#### **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**

Proteger de fuentes de calor

#### **Productos de descomposición peligrosos**

Gases nitrosos

Gases/vapores tóxicos

Productos de descomposición determinantes del peligro:

## 11. Información toxicológica

#### **Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización**

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto es sensibilizante.			

#### **Experiencias prácticas**

Los vapores pueden provocar mareos, dolores de cabeza y cansancio.

El producto irrita los órganos respiratorios.

El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

#### **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 04 09\*

08 04 10

08 04 11\*

#### **Denominación del residuo**

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

Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Lodos de adhesivos y sellantes 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.

Restos de producto: Eliminación p. ej. en una planta incineradora para residuos industriales.

**Recomendación para los envases / embalajes**

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

---

**14. Información relativa al transporte**

**Transporte por tierra ADR/RID**

UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III, (D/E), Prescripción especial 640E, Código de clasificación: F1

**Transporte por mar IMDG**

UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL ((MESITYLEN, Solvent naphtha (petroleum))), 3, III, MARINE POLLUTANT

**Transporte por aire ICAO/IATA-DGR**

UN 1263 Paint related material, 3, 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** 78 %

---

**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 20 Nocivo por inhalación.

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

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

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

R 37 Irrita las vías respiratorias.

R 38 Irrita la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R 42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

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.

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.