



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Spray Adhesivo "extra fuerte" (ES)
Code-Nr. 118010

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)

Aerosoles Técnicos

2. Identificación de los peligros

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

F+; R12
Xi; R36/38
R52/53
R67

Frases R

12	Extremadamente inflamable.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
52/53	Nocivo 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).

F+	Extremadamente inflamable
Xi	Irritante

Frases R

12	Extremadamente inflamable.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
52/53	Nocivo 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

23	No respirar los aerosoles.
----	----------------------------



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

Spray Adhesivo "extra fuerte" (ES)

24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Sin la suficiente ventilación la formación de las mezclas explosivas de vapour/air no puede ser excluida. Subsistencia lejos de fuentes de ignición - no fume. Guarde fuera del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
67-64-1	200-662-2	acetona	< 50	F R11; Xi R36; R66; R67
106-97-8	203-448-7	butano	< 10	F+ R12
141-78-6	205-500-4	acetato de etilo	< 25	F R11; Xi R36; R66; R67
74-98-6	200-827-9	propano	< 25	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petróleo), tratada ligera con hidrocarburo; nafta, tratada con hidrocarburo, en ebullición (Nota P)	< 25	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

Otras indicaciones

< 0,1% Benzol (benzene)

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar en seguida 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.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Tratamiento médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de estallido

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, salvamiento 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.

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.

No rocíe en las llamas o ningún material incandescente.

Envase presurizado.

No perfore ni quémese incluso después de uso

El producto es combustible.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Adhiera a las regulaciones administrativas referente al almacenaje de los cilindros de gas/de los envases comprimidos.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Mantener los recipientes en lugar bien ventilado.

No almacenar a temperatura superior a 50 °C.

Almacenar en ámbito fresco.

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.

8. Controles de exposición/protección individual

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Procurar una ventilación suficiente.

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
106-97-8	Butano	8 horas	1935	800	
		Corto plazo	-	-	
74-98-6	Propano	8 horas	-	-	
		Corto plazo	-	-	
67-64-1	Acetona	8 horas	1210	500	VLB, VLI



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
67-64-1	acetona	8 horas	1210	500	

Protección respiratoria

Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.
Careta respiratoria con filtro combinado A2/P2

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

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

Protección cutánea

Ropa ligera de protección

Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No comer, beber, fumar o aspirar rapé durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Color	Olor
aerosol	incolore, transparente	a naranjas

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	-97 °C				
Temperatura de ignición	200 °C				
Límite de explosión inferior	0,8 Vol-%				
Límite de explosión superior	13 Vol-%				
Presión de vapor	8300 hPa	20 °C			
Densidad	0,7 g/ml	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto no es miscible.
Concentración de disolvente	93 %				



	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Contenido de cuerpos sólidos	7 %				

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
Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

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

Experiencias prácticas

El producto irrita los órganos respiratorios.
La inhalación origina efectos narcotizantes/estado de embriaguez.

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	Denominación del residuo
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

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.

Otras indicaciones

Para la disposición inútil apropiada el vaciar completo de la lata es necesario.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D), Código de clasificación: 5F

Transporte por mar IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

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	93 %
Valor VOC	651 g/L

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.

Danish MAL-code: 5-3

VOC-CH 93,00 %

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

R 11 Fácilmente inflamable.

R 12 Extremadamente inflamable.

R 36 Irrita los ojos.

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.