



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Spray Adhesivo (ES)
Code-Nr. 118000

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; R38
N; R51/53
R67

Frases R

12	Extremadamente inflamable.
38	Irrita la piel.
51/53	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.

F+	Extremadamente inflamable
Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

Frases R

12	Extremadamente inflamable.
38	Irrita la piel.
51/53	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

- 23 No respirar los aerosoles.
37 Úsese guantes adecuados.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfrei

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.

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

En uso extenso, la formación de la mezcla inflamable/explosiva del vapor-aire es posible.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Mezcla de ingredientes activos con el propulsor

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
92045-53-9	295-434-2	nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada, desaromatizada; Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	25 - 35	F R1;1 Xi R 36; Xn R 65; R 67; N R51/53
115-10-6	204-065-8	dimetil éter	35 - 90	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petróleo), tratado con hidrocarburo, libre de aromatizantes (Nota P: < 0,1% benzol)	1 - 10	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua.

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

No provocar el vómito.

Tratamiento médico.

Indicaciones para el médico / posibles síntomas

Se pueden presentar los siguientes síntomas:

Dolor de cabeza

Confusión mental

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de 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.

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.
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

En locales cerrados, aspiración a ras del suelo.
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.
Evitar la exposición al calor.

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.
Mantener los recipientes en lugar fresco y bien ventilado.
Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.



8. Controles de exposición/protección individual

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
115-10-6	dimetil éter	8 horas	1920	1000	

Protección respiratoria

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina.

Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro AX, en caso contrario, 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.

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

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

aerosol

Color

pardo claro

Olor

similar a bencina

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	-41 °C				Carburante
Temperatura de ignición	350 °C				Carburante
Límite de explosión inferior	1,4 Vol-%				
Límite de explosión superior	32 Vol-%				
Presión de vapor	3500 hPa	20 °C			
Densidad	0,72 g/ml	20 °C			
Solubilidad en agua					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
Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

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	> 2000 mg/kg	Rata		

Experiencias prácticas

El contacto frecuente y prolongado con la piel puede desengrasar y secar la misma, lo cual puede conducir a molestias e inflamaciones de la piel (dermatitis).

La inhalación provoca la perturbación del sentido de la coordinación y del tiempo de reacción.

La inhalación origina efectos narcotizantes/estado de embriaguez.

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

15 01 10*

16 05 04*

Denominación del residuo

Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen 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.

Producto de limpieza recomendado

P. ej.: gasolina de lavado.

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 AEROSOLÉS, 2.1, (D), Código de clasificación: 5F
el transporte en "limitó cantidades" según 3,4 ADR LQ2 es posible

Transporte por mar IMDG

UN 1950 AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM)), 2.1, MARINE POLLUTANT

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 59,7 %

Valor VOC 597 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.

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 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.