



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

Identificador del producto

Nombre comercial

Spray Detector de Fugas, (ES)
Code-Nr. 116510

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

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

Indicaciones sobre el etiquetado

Según Directivas CE, el producto no requiere etiqueta.

Frases S

23 No respirar los aerosoles.
25 Evítese el contacto con los ojos.
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.

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

No es un producto peligroso en el sentido de la directiva 1999/45/CE

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Aerosol para la detección de fugas sobre una base de disolución acuosa de agentes tensioactivos, no contiene disolventes.

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
10024-97-2	233-032-0	Óxido nitroso	<= 2,5	



4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Ninguno/a.

En caso de inhalación

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua.

En caso de contacto con los ojos

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

En caso de ingestión

Si se ha ingerido, consultar inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta.

Indicaciones para el médico / posibles tratamiento

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

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.

Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Procurar ventilación suficiente.

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es combustible.

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.

No almacenar a temperatura superior a 50 °C.

Indicaciones para la estabilidad de almacenamiento

Almacenando el producto a temperaturas inferiores a 40 °C, la estabilidad es ilimitada.



8. Controles de exposición/protección individual

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Ninguno/a.

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
10024-97-2	Óxido de dinitrógeno	8 horas Corto plazo	92 -	50 -	

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.

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 protectora

Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los aerosoles.

Medidas de higiene laboral

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

aerosol

Color

incoloro

Olor

ligeramente perceptible

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Valor pH en estado de entrega	6 - 7,5	20 °C			
Punto de inflamación	no puede aplicarse				
Presión de vapor	6000-6500 hPa	20 °C			
Densidad	0,99-1,01 g/cm ³	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto es miscible en cualquier proporción.
Concentración de disolvente	0,04 %				



10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Proteger de fuentes de calor
Calentamiento por encima de los 50 °C

Productos de descomposición peligrosos

Productos de pirólisis fluorados

Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Irritación ocular	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto).			

Experiencias prácticas

De conformidad con la información que nos consta, basada en nuestra experiencia, el producto no causa ningún efecto nocivo para la salud si se maneja de forma apropiada y se emplea acorde a las disposiciones.

Otras indicaciones

No se dispone de dato toxicológico alguno.

12. Información ecológica

Comportamiento en depuradoras

La entrada controlada de bajas concentraciones en depuradoras biológicas adaptadas no causará alteraciones de la capacidad degradadora del lodo activado.

Otras indicaciones ecológicas

	Valor	Método	Comentario
Valor AOX			El producto puede contener halógeno ligado de forma orgánica por lo que puede influir en el valor AOX.

Según su composición contiene metales pesados y compuestos indicados en la directriz de la CE (76/464 CEE)

Ninguno/a.

Indicaciones generales

No se disponen de datos ecológicos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Código de residuo

15 01 10*

Denominación del residuo

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

El producto puede ser reciclado.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.



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, 2.2, (E), Código de clasificación: 5A
el transporte en "límites cantidades" según 3,4 ADR LQ2 es posible

Transporte por mar IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.2

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2

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 0,04 %

Valor VOC 0,4 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.