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

Identificador del producto

Nombre comercial
Black Seal, Silicona especial en spray (ES)
Code-Nr. 130510

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 informanto
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)
Sustancias adhesivas y sellantes de un componente, de elasticidad permanente.

2. Identificación de los peligros

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

Indícaciones sobre el etiquetado
Según Directivas CE, el producto no requiere etiqueta.

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.
Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

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
Caucho de silicona

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
17689-77-9	241-677-4	triacetoxietilsilano	< 5	R14; C R34
811-97-2	212-377-0	norflurano	9 - 10	-

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 inmediata y continuadamente con mucha 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.
Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados
Espuma resistente a alcoholes
Agentes extintores secos
Dióxido de carbono

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.
En caso de incendio puede(n) desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO2)

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 asi 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
Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

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
Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Adhiera a las regulaciones administrativas referente al almacenaje de los cilindros de gas/de los envases comprimidos.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento
Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en un sitio bien ventilado.
Proteger de los rayos solares directos.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
No almacenar a temperatura superior a 50 °C.

Indicaciones para la estabilidad de almacenamiento
El producto puede almacenarse hasta 12 meses.

8. Controles de exposición/protección individual

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas
Procurar una ventilación suficiente.

Protección respiratoria
En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.
Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro E.

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 nitrílicol; 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
No respirar los vapores.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene laboral
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	**Color**	**Olor**
pastoso	negro	débilmente agrio

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Valor pH en estado de entrega				no es determinada	

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	no es determinada				
Presión de vapor	no es determinada				
Densidad	no es determinada	20 °C			
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.
Concentración de disolvente				FOV:14%	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse
Proteger de fuentes de calor
Acción del calor

Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoracíón	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	> 2000 mg/kg	Rata		

Otras indicaciones
La identificación se realizó según el procedimiento de cálculo de la Directiva CE 1999/45/CE.

12. Información ecológica

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

	Grado de eliminacíón	Mét. análisis	Método	Valoracíón
Eliminación fisicoquímica	El producto es difícilmente soluble en agua. Mediante procesos no biológicos como p. ej. por separación mecánica, gran parte del producto puede eliminarse del agua.			

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
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
15 01 04	Envases metálicos

Recomendacíón para el producto
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Recomendacíón para los envases / embalajes
Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID
UN 1950 AEROSOLES, 2.2, (E), Código de clasificación: 5A
el transporte en "limitó cantidades" según 3,4 ADR LQ2 es posible
Transporte por mar IMDG
UN 1950 AEROSOLS, 2.2
El transporte en cantidades limitadas es posible de conformidad con el capítulo 3.4 del Código IMDG.
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
Valor VOC 0,029 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 conocímientos, 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 14 Reacciona violentamente con el agua.
R 34 Provoca quemaduras.