SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

WEICONLOCK AN 301-43
Code-Nr. 301430

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)
pegamentos 1-Component y sellantes, el curar anaerobio

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Teléfono : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Departamento informanto

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Teléfono +49(0)251 / 9322 - 0
Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail (persona competente):
msds@weicon.de

1.4. Télefono de emergencia

Télefono de emergencia-España (24h) : Tel: ++34 91114 2520 (Español, Inglés)
Número de emergencia de transporte-España (24h): Tel: ++ 34 91114 2520 (Español, Inglés)

Fabricante

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Télefono de emergencia

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Clases y categorias de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3	**H412**	

Indicaciones de peligro
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Indicaciones de peligro
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de seguridad

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Eliminar como residuo peligroso.

2.3. Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB
Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.1. Sustancias
no puede aplicarse

3.2. Mezclas
Descripción
Agente obturador y adhesivo anaerobio

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
80-15-9	**201-254-7**	**hidroperóxido de alpha,alpha-dimetilbencilo**	**0,25 < 1**	**Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411**
128-37-0	**204-881-4**	**2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol**	**0,25 < 1**	**Aqu. Acute 1, H400 M=1 / Aqu. Chronic 1, H410 M=1**
114-83-0	**204-055-3**	**2-Phenylacetohydrazid**	**0,1 < 1**	**Acute Tox. 3, H301**

REACH

CAS No	Determinación	REACH número de registro
80-15-9	hidroperóxido de alpha,alpha-dimetilbencilo	01-2119475796-19
128-37-0	2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol	01-2119555270-46
114-83-0	2-Phenylacetohydrazid	not subject to registration

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los 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 inmediatamente 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
Acudir al médico en caso de molestias continuas.
No provocar el vómito.
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen informaciones.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen informaciones.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados
Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcl
Peligro de formación de productos de pirolisis tóxicos.
En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.
Oxidos de nitrógeno (NOx)
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO2)
Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazasde otras sustancias tóxicas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección en caso de incendio
Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.
No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Personal no formado para emergencias
Procurar ventilación suficiente.
Llevar ropa de protección personal.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
En caso de ensuciamiento de las aguas o de la canalización deberá informarse a las autoridades competentes.
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).
Ventilar la zona afectada.
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones
Manejo seguro: ver parte 7
Eliminación: ver parte 13
Protección individual: ver parte 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Indicaciones para la manipulación sin peligro
Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

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.
Mantener separado de alimentos y piensos.
Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto
No almacenar junto con productos para alimentación animal.
No almacenar junto con productos para alimentación humana.
No almacenar junto con metales.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento
Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en un sitio bien ventilado.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.
Almacenar en ambiente seco.

7.3. Usos específicos finales
Recomendación(es) para uso determinado
Ver bajo párrafo 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control
Valores DNEL/PNEC
DNEL trabajador

CAS No	Nombre de substancia	Valor	Tipo	Observación
128-37-0	2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol	3,5 mg/kg bw/day	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	
		0,5 mg/kg bw/day	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	

PNEC

CAS No	Nombre de substancia	Valor	Tipo	Observación
128-37-0	2,6-Di-tert.-butyl-p-cresol	0,0199 µg/l	PNEC aguas, agua de mar	
		99,6 µg/l	PNEC sedimento, agua dulce	
		47,69 µg/l	PNEC tierra, agua dulce	
		0,199 µg/l	PNEC aguas, agua dulce	

Otras indicaciones
Las disposiciones legales de ámbito local y nacional son de obligado cumplimiento.

8.2. Controles de la exposición
Protección respiratoria
Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

Protección de las manos
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.
Los guantes de protección que se utilicen deben cumplir las especificaciones de la Directiva 89/686/CEE y la norma resultante EN374.
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.

Protección de los ojos
Gafas protectoras herméticamente cerradas

Otras medidas de protección
ropa protectora

Adecuada instalación de dirección técnica
Procurar una ventilación suficiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	**Color**	**Olor**
líquido	azul	suave

Umbral olfativo
no es determinada

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
valor pH	no es determinada				
Punto de ebullición:	no es determinada				
Punto de fusión:	no es determinada				
Punto de inflamación	> 100 °C				
Velocidad de evaporación	no es determinada				
Inflamabílidad (sólido)	no puede aplicarse				
Inflamabílidad (gas)	no puede aplicarse				
Temperatura de ignición	no es determinada				
Temperatura de autoignición					El producto no se inflama espontáneamente.

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Límite de explosión inferior	no es determinada				
Límite de explosión superior	no es determinada				
Presión de vapor	no es determinada				
Densidad relativa	1,12 g/cm3	25 °C			
Densidad de vapor	no es determinada				
Solubilidad en agua		20 °C			no puede mezclarse o puede mezclarse muy poco
Solubilidad / otros	no es determinada				
Coeficiente de distribución (n-octanol/ agua) (log P O/W)	no es determinada				
Temperatura de descomposición	no es determinada				
Viscosidad dinámica:	1500 - 3000 mPa*s	25 °C		Brookfield 3/20	
Viscosidad cinemática:	no es determinada				

Propiedades comburentes
No existen informaciones.

Propiedades explosivas
Ninguno/a.

9.2. Otra información
No existen informaciones.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química
El producto es químicamente estable si se cumplen las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Reacciones con sales metálicas.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Proteger de fuentes de calor

10.5. Materiales incompatibles
Sustancias que deben evitarse
Metal, sales de metal

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Gases/vapores, tóxico
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Oxidos de nitrógeno (NOx)

Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoracíón	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	270 mg/kg	Rata		CAS: 114-83-0
Toxicidad dérmica aguda	500 mg/kg	Rata		CAS: 80-15-9
Toxicidad aguda por inhalación	24,7 mg/l (4 h)	Ratón		CAS: 98-82-8
Irritación cutánea	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto).			
Irritación ocular	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto).			
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante.			

Toxicidad subaguda - Carcinogenicidad

	Valor	Especie	Método	Valoracíón
Mutagenicidad				Los resultados de ensayos "in vitro" no indican efectos genotóxicos.
Toxicidad para la reproducción				Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos parala reproducción.
Carcinogenicidad				Los resultados de ensayos de larga duración no indican efectos carcinogénicos.

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

Otras indicaciones
El producto debe manejarse con el cuidado acostumbrado para los productos químicos.
No pueden descartarse otras propiedades peligrosas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad
No existen informaciones.

12.2. Persistencia y degradabilidad

	Grado de eliminacíón	Mét. análisis	Método	Valoracíón
Biodegradación				Sin información relevante disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación
Sin información relevante disponible.

12.4. Movilidad en el suelo
No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos negativos
Indicaciones generales
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Amenaza del agua potable ya incluso al derramarse pequeñas cantidades en el subsuelo
Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o super-ficiales.
Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras oal alcantarillado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código de residuo	**Denominación del residuo**
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

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

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

Otras indicaciones
La asignación de los números de código o los identificadores de residuos se realiza de forma específica para cada sector industrial y proceso, de conformidad con el Catálogo europeo de residuos (CER).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	-	-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
No existen informaciones.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
no puede aplicarse

Otras indicaciones sobre el transporte
No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Directiva VOC
Contenido VOC 0 %

15.2. Evaluación de la seguridad química
Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

! SECCIÓN 16: Otra información

! **Uso aconsejado y limitaciones**
Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.
Restringido a usos profesionales.

Otras indicaciones
Es responsabilidad de cada usuario aplicar las disposiciones específicas de ámbito nacional.
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.
Ver la información suplementaria. Las fichas de datos de seguridad se han redactado de acuerdo con las Directivas UE vigentes, SIN tomar en consideración la normativa nacional específica sobre manipulación de sustancias peligrosas y productos químicos.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 8.4

H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H331 Tóxico en caso de inhalación.

H373	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.