

página: 1/12

Revisión: 17.10.2023

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

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

· 1.1 Identificador de producto 600087

· Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

· Número del artículo: 4317784464796, 4317784464802

· UFI: 3VGQ-GAH0-DA0U-CM2X

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

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· Categoría de productos

PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes PC 0,56 - disolvente

- · Utilización del producto / de la elaboración Detergente
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH EDE Platz 1 D-42389 Wuppertal Germany

Tel. +49 202 6096-0 e-mail: sdb@ede.de

- · Área de información: Product safety department
- 1.4 Teléfono de emergencia: Giftinformationszentrum Mainz Tel.: +49 (6131) 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)



página: 2/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 1)

Revisión: 17.10.2023

· Pictogramas de peligro







GHS02 GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno acetato de 1-metil-2-metoxietilo

· Indicaciónes de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/

médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/

internacional.

· Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT**: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(se continua en página 3)



página: 3/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 2)

Revisión: 17.10.2023

· Componentes peligrosos:		
CAS: 64742-48-9	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	50-100%
Número CE: 927-241-2	♦ Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX		
	♦ STOT SE 3, H336	
	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	10-<25%
EINECS: 203-603-9	◆ Flam. Liq. 3, H226	
Número de clasificación: 607-195-	♦ STOT SE 3, H336	
00-7		
Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx		

 Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido igual o superior al 30 % hidrocarburos alifáticos

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- · En caso de inhalación del producto: Proporcionar aire fresco.
- · En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- · En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Mareo

Dolor de cabeza

Náuseas

 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.



página: 4/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 3)

Revisión: 17.10.2023

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección:

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión. Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· Indicaciones adicionales

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria. Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No deiar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aquas. Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

· Prevención de incendios y explosiones:

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

(se continua en página 5)



página: 5/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 4)

Revisión: 17.10.2023



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Prever cubas sin desagüe.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- · 8.1 Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
 El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- · Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 Controles de la exposición
- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- · Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

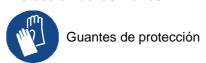
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

· Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria. Filtro A2

· Protección de las manos





página: 6/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 5)

Revisión: 17.10.2023

· Material de los guantes

Caucho fluorado (Viton)

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa protectora impermeable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

Color: Incoloro
 Olor: Característico
 Umbral olfativo: No determinado.
 Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición >135 °C • Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: 0,6 Vol %
Superior: 7 Vol %
Punto de inflamación: >29 °C
Temperatura de auto-inflamación: 240 °C

Temperatura de descomposición:
 pH
 No determinado.
 No determinado.

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática a 40 °C <20,5 mm²/s

· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· Dinámica a 40 °C: <16 mPas

· Solubilidad

• agua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

3,4 hPa

· Presión de vapor a 20 °C:

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 0,78 g/cm³
 Densidad relativa No determinado.
 Densidad de vapor No determinado.

(se continua en página 7)



página: 7/12

fecha de impresión 17.10.2023 Revisión: 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 6)

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· Forma: Líquido

 Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

• Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable.

• **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden

formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Prueba de separación de disolventes:

Disolventes orgánicos: 100,0 %VOC (CE) 778,0 g/l

· VOC (CE) g/l

· VOCV (CH) 100,00 %

Cambio de estadoPunto de goteo:

Propiedades comburentes:Tasa de evaporación:No determinado.No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos suprimido
Gases inflamables suprimido
Aerosoles suprimido
Gases comburentes suprimido
Gases a presión suprimido

• Líquidos inflamables Líquidos y vapores inflamables.

· Sólidos inflamables suprimido

· Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamente suprimido
Líquidos pirofóricos suprimido
Sólidos pirofóricos suprimido

· Sustancias y mezclas que experimentan

calentamiento espontáneo suprimido

· Sustancias y mezclas que emiten gases

inflamables en contacto con el agua suprimido
Líquidos comburentes suprimido
Sólidos comburentes suprimido
Peróxidos orgánicos suprimido
Corrosivos para los metales suprimido
Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En combinación con el aire pueden formarse mezclas de gases explosivas.

(se continua en página 8)



página: 8/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 7)

Revisión: 17.10.2023

Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.

- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:			
CAS: 64742-48-9 Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno			
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)	
Inhalatorio	LC50/4h	76 ppm (rat)	
CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo			
Oral	LD50	8.532 mg/kg (rat)	
Inhalatorio	LC50/4h	35,7 ppm (rat)	

· Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- · Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.
- · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

(se continua en página 9)



página: 9/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 8)

Revisión: 17.10.2023

- · 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Observación: Tóxico para peces.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Pasar los envases completamente vacíos para su reciclaje. Disponer el contenido/recipiente como residuos peligrosos. Deberán observarse las reglas oficiales.

· Catálogo europeo de residuos

07 01 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.



página: 10/12

fecha de impresión 17.10.2023 Revisión: 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 9)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA UN1993

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR UN1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.,

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

• IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. • IATA Flammable liquid, n.o.s.

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase 3 (F1) Líquidos inflamables

· Etiqueta 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Líquidos inflamables

· Label 3

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables

· Número de identificación de peligro (Número

 Kemler):
 30

 ⋅ Número EMS:
 F-E,S-E

 ⋅ Stowage Category
 A

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ) 5L

· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

Categoria de transporte

(se continua en página 11)



página: 11/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 10)

Revisión: 17.10.2023

· Código de restricción del túnel

D/E

5L

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.,

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE. 3. III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro







GHS02

GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Indicaciónes de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos. P280 P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/

médico.

P331 NO provocar el vómito. P405 Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ P501

internacional.

· Directiva 2012/18/UE

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t

(se continua en página 12)



página: 12/12

fecha de impresión 17.10.2023

Número de versión 306 (sustituye la versión 305)

Nombre comercial: Eliminador de silicona E-COLL

(se continua en página 11)

Revisión: 17.10.2023

- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 28, 29
- · Disposiciones nacionales:
- · Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

· Persona de contacto: Product safety department

· Interlocutor: Head of Product Safety Department

· Fecha de la versión anterior: 16.05.2023

· Número de la versión anterior: 305

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración - Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior