



Das Original

EL 2012 B

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

Fecha de emisión: 2016-08-01

Fecha de revisión: 2019-09-30

Versión: 1.5

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : EL 2012 B

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
 Uso de la sustancia/mezcla : Sellantes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

ElringKlinger AG
 Max-Eyth-Straße 2
 72581 Dettingen/Erms - Alemania

Persona de contacto para informaciones: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Fichas de datos de seguridad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
Alemania	Giftinformationszentrum (GIZ-Nord) Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Straße 40 37075 Göttingen	+49 551 19240 (inglés/ alemán)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

EUH frase : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	(N° CAS) 20882-04-6 (N° CE) 244-096-4	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fumed Silica Untreated	(N° CAS) 67762-90-7	< 5	No clasificado
Ácido edético (EDTA), ácido etilendiaminotetraacético	(N° CAS) 60-00-4 (N° CE) 200-449-4 (N° Índice) 607-429-00-8	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Hidroperóxido de α,α-dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno	(N° CAS) 80-15-9 (N° CE) 201-254-7 (N° Índice) 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

EL 2012 B

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hidroperóxido de α,α -dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno	(N° CAS) 80-15-9 (N° CE) 201-254-7 (N° Índice) 617-002-00-8	(1 =< C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C < 10) STOT SE 3, H335 (3 =< C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 =< C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar el producto de la piel sin mojar. Lavar con agua y jabón abundantes. El producto no se considera irritante para la piel.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Hacer beber mucha agua como medida de precaución. NO provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
---------------------	--

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Productos de extinción adaptar al entorno. Dióxido de carbono. polvo de extinción. Agua pulverizada. En caso de incendio importante: espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Garantizar una ventilación adecuada.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren medidas especiales/específicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Utilizar la ventilación adecuada.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase la sección 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
---	--

EL 2012 B

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

Medidas de higiene : Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. Retirar la ropa contaminada. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco. Consérvase en un lugar fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles : Luz directa del sol. Fuentes de calor.

Temperatura de almacenamiento : 15 - 25 °C

Prohibiciones de almacenamiento en común : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Sellantes

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados (EN 374).

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad (EN 166).

Protección de la piel y del cuerpo : Úsense indumentaria protectora adecuada (DIN EN 13034).

Protección de las vías respiratorias : No es necesario con la ventilación suficiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido. Azul.

Olor : Característico

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión/punto de congelación : No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : > 35 °C

Punto de inflamación : > 93 °C

Tasa de evaporación : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No es aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad : No hay datos disponibles

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa : 1,05

Solubilidad(es) : Agua: prácticamente insoluble

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua : No hay datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Viscosidad : ~ 2200 mm²/s (cinemática)

Propiedades explosivas : El producto no es explosivo.

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV : < 1 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

A temperatura elevada: Peligro por fuego/explosión.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Fuego no controlado. Fuentes de calor.

EL 2012 B

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Hidroperóxido de α,α -dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

DL50 oral rata	382 mg/kg
----------------	-----------

CL50 inhalación rata	220 ppm/4 h
----------------------	-------------

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

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

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

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

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

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

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

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

Carcinogenicidad : No clasificado

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

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

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

Peligro por aspiración : No clasificado

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

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Hidroperóxido de α,α -dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

CL50 peces	3,9 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
------------	--

CE50 Daphnia	18,84 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
--------------	--

CE50 algas	3,1 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus (OECD 201)
------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

EL 2012 B

Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
-------------------------------	-----------------------

Hidroperóxido de α,α -dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

Biodegradación	2-7 % (OECD 301 B)
----------------	--------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

EL 2012 B

Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
-----------------------------	-----------------------

Hidroperóxido de α,α -dimetilbencilo, hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	9
--	---

Log Kow	2,16
---------	------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

EL 2012 B

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Legislación regional (residuos) : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
- Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. Cuando están totalmente vacíos, los recipientes son reciclables como cualquier otro envase.
- Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 00 00 - RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 04 00 - Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 09* - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
- Códigos de residuos : Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

- Peligroso para el medio ambiente : No
- Contaminador marino : No
- Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No aplicable

14.6.2. Transporte marítimo

No aplicable

14.6.3. Transporte aéreo

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
- No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
- Contenido de COV : < 1 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas

EL 2012 B

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) N° 2015/830

SECCIÓN 16. Otra información

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Cambios con respecto a la anterior versión : Revisión general

Abreviaturas y acrónimos:

ADR	Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
BCF	Factor de bioconcentración
CE50	Concentración eficaz mediana
CL50	Concentración letal 50
DL50	Concentración letal mediana
DNEL	Nivel sin efecto derivado
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
IMDG	Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas
LOEL/C	Nivel/concentración con mínimo efecto observado
mPmB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
NOAEL	Valor de nivel sin efectos perjudiciales observados
NOEC	Concentración de efecto no observado
PBT	Persistentes, bioacumulativas y tóxicas
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación de depuración

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Org. Perox. E	Peróxidos orgánicos de tipo E
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto