



33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 31/07/2014 Fecha de revisión: 31/07/2014

Versión: 1.0

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 : 33943 - GRASA DE LITIO
Código de producto : 33943
Tipo de producto : Graso.,Lubricants,Aerosol.

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial.
Reservado por uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/nº - Apartado 14
20140 Andoain (Gipuzkoa)
T +34 943 410400 - F +34 943 410440
msds@krafft.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (horario laboral)/ working hours

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

F+; R12
R67
R52/53
Texto completo de las frases R: ver sección 16

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

No se dispone de más información

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Acetona, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Indicaciones de peligro (CLP) :

H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P305+P351+P338 - 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
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
butano	(N° CAS)106-97-8 (N° CE)203-448-7 (N° Índice)601-004-00-0	20 - 40	F+; R12
Propano	(N° CAS)74-98-6 (N° CE)200-827-9 (N° Índice)601-003-00-5	< 20	F+; R12
Acetona	(N° CAS)67-64-1 (N° CE)200-662-2 (N° Índice)606-001-00-8	< 20	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(N° CAS)64742-49-0 (N° CE)931-254-9 (REACH-no)01-2119484651-34	< 20	Xn; R65 F; R11 N; R51/53 R67

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
butano	(N° CAS)106-97-8 (N° CE)203-448-7 (N° Índice)601-004-00-0	20 - 40	Flam. Gas 1, H220
Propano	(N° CAS)74-98-6 (N° CE)200-827-9 (N° Índice)601-003-00-5	< 20	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280
Acetona	(N° CAS)67-64-1 (N° CE)200-662-2 (N° Índice)606-001-00-8	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(N° CAS)64742-49-0 (N° CE)931-254-9 (REACH-no)01-2119484651-34	< 20	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Tos. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones. 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. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Deficiencia respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: El calor puede aumentar la presión, romper los envases cerrados, propagar el fuego y aumentar el riesgo de quemaduras y heridas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Ninguna clase de llamas. No fumar. Aíslese del fuego si es posible sin demasiado riesgo. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática.
-------------------	---

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	: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Consérvelo a l'abrigo del fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Productos incompatibles : Alcalis fuertes. ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Acetona (67-64-1)		
Francia	Nombre local	Acétone
Francia	VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	500 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	1000 ppm
Reino Unido	Nombre local	Acetone
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	1500 ppm

butano (106-97-8)		
Francia	Nombre local	n-Butane
Francia	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	800 ppm
Reino Unido	Nombre local	Butane
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	1450 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Reino Unido	Comentario (WEL)	Carc, (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)

8.2. Controles de la exposición

- Equipo de protección individual : Evítese la exposición inútil.
- Protección de las manos : Llevar guantes de protección.
- Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Protección de las vías respiratorias : Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.
- Información adicional : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: ambarino.
Olor	: Disolvente orgánico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: < 0 °C
Punto de inflamación	: < 0 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,792 g/cm ³
Solubilidad	: insoluble en agua. Soluble en disolventes orgánicos.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Fuego no controlado. Recalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
DL50 oral rata	> 36750 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3350 ml/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	259354 mg/l/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	: Provoca irritación ocular grave.

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
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

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

33943 - GRASA DE LITIO

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

12.3. Potencial de bioacumulación

33943 - GRASA DE LITIO

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

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

: Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos






Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Contenedor bajo presión. Hacer no taladro o quemadura pareja después de uso. Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOLES	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminador marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: 5F
Disposiciones especiales (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	: 1L
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de envase/embalaje (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones relativas al embalaje en común (ADR)	: MP9
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones espaciales de transporte - Bultos (ADR)	: V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV9, CV12
Disposiciones espaciales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
Código de restricción en túneles (ADR)	: D

14.6.2. Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de envase/embalaje (IMDG)	: PP87, L2
Stowage category (IMDG)	: None

14.6.3. Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167
Código ERG (IATA)	: 10L

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

14.6.4. Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: 5F
Disposiciones especiales (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E0
Equipo requerido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01, VE04
Número de conos/luces azules (ADN)	: 1
No sujeto al ADN	: No

14.6.5. Transporte ferroviario

Disposiciones especiales (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E0
Instrucciones de embalaje (RID)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de envase/embalaje (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones relativas al embalaje en común (RID)	: MP9
Categoría de transporte (RID)	: 2
Disposiciones espaciales de transporte - Bultos (RID)	: W14
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW9, CW12
Colis express (express parcels) (RID)	: CE2
N.º de identificación del peligro (RID)	: 23
Transporte prohibido (RID)	: No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out

SECCIÓN 16: Información adicional

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.

Información adicional : Ninguno(a).

33943 - GRASA DE LITIO

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Gas 1	Gases inflamables, Categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Liquefied gas	Gas a presión : Gas licuado
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis
H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R11	Fácilmente inflamable
R12	Extremadamente inflamable
R36	Irrita los ojos
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
F	Fácilmente inflamable
F+	Extremadamente inflamable
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

FDS EU (Anexo II REACH)

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