

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial **rhenus FU 70 W**
Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)
Identificador único de la fórmula (UFI) Q8T0-Y0PR-F00H-9TTU

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

lubricantes, grasas y desmoldeantes
observe la ficha de datos técnicos
Categoría de producto PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents
Usos desaconsejados No utilizar en productos que estarán en contacto directo con alimentos. No utilizar para propósitos privados (domésticos).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor del producto Rhenus Lub GmbH & Co KG
Calle Hamburgering 45
Código postal/ciudad 41179 Mönchengladbach
País Alemania
Teléfono +49 2161 5869 0
Fax +49 2161 5869 43
e-Mail sicherheitsdatenblatt@rhenusweb.de
Sitio web www.rhenuslub.com
Persona de contacto para informaciones +49 2161 5869 267
Responsable de la ficha de datos de seguridad.
Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia International (all languages, all informations, all time 24 h / 365 d):
GBK Gefahrgutbüro GmbH
+49 61 32 84 46 3

Centro toxicológico						
País	Nombre	Calle	Código postal/ciudad	Teléfono	Fax	Horario de apertura
España	Servicio de Información toxicológica			+ 34 91 562 04 20		lun - vie 00:00 - 23:59

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de advertencia atención

- Pictogramas

GHS07



- Indicaciones de peligro

H315

Provoca irritación cutánea

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

- Consejos de prudencia

P264

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P273

Evitar su liberación al medio ambiente

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P302+P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P332+P313

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P362+P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

- Información suplementaria sobre los peligros

EUH208

Contiene Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

Observaciones

Métodos de evaluación de la información a efectos de la clasificación:

-Método de cálculo.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Notas
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	No CAS 64742-53-6 No CE 265-156-6 No de índice 649-466-00-2 No de Registro REACH 01-2119480375-34	10 – < 25	Asp. Tox. 1 / H304	L(b)
1-Phenoxy-2-propanol	No CAS 770-35-4 No CE 212-222-7 No de Registro REACH 01-2119486566-23	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319	
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	No CAS 68920-66-1 No CE 500-236-9 No de Registro REACH 01-2119489407-26	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 2 / H411	
Ethoxylated alcohols (C=16-18 and C=18 unsaturated) (5-9EO)	No CAS 68920-66-1	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
Benzenesulfonic acid, mono-C15-36-branched alkyl deriv. sodium salt	No CAS 90218-04-5	1 – < 5	Aquatic Chronic 4 / H413	
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	No CAS 55406-53-6 No CE 259-627-5 No de índice 616-212-00-7 No de Registro REACH 01-2120762115-60-xxxx	0,1 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Notas

L(b): La clasificación como carcinógena no es obligatoria. La sustancia contiene menos de 3% de extracto DMSO

Nombre de la sustancia	Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	STOT RE 1; H372: C ≥ 30,2 % STOT RE 2; H373: 30,1 % ≤ C < 30,2 %	factor M (agudo) = 10	1.795 mg/kg 0,5 mg/l/4h	oral inhalación: polvo/niebla

Observaciones

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. No dejar a la persona afectada desatendida. En caso de parada cardíaca, realizar de inmediato la reanimación cardio-pulmonar.

En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito. Observar el peligro por aspiración en caso de vómito. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pueden causar los siguientes síntomas: Dificultades respiratorias. Cefalea. Malestar general. Vértigo. Síntomas también se pueden mostrar horas después de la exposición.

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

no existen datos disponibles

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo de extintores, Arena, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua, Agua, Exceso de agua, Agua pulverizada

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Recoger el agua de extinción separadamente. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro. Evitar todo contacto con ojos y piel. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases. Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto. Proporcionar aire fresco.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases. Material adecuado para las prendas de protección personal. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno. Material no adecuado: IIR: caucho isobuteno-isopreno (butilo). NR: caucho natural, latex. CR: caucho cloropreno (clorobutadieno).

Material adecuado para las prendas de protección personal

NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e. en bandejas de recogida o áreas de recogida). Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles. Proporcionar aire fresco. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

No son necesarias medidas especiales. Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Gestionar los riesgos asociados

- Sustancias o mezclas incompatibles

- No mezclar con

Comburentes

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

heladas

- Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar. Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e. en bandejas de recogida o áreas de recogida). Para que entre en canales y en pozos el producto hay que protegerlos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Proteger el recipiente de daños. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

- Temperatura de almacenamiento

temperatura mínima de almacenaje: 5 °C

temperatura máxima de almacenamiento: 40 °C

No almacenar a temperaturas bajo: 0 °C

Proteger de las radiaciones solares directas

Conservar alejado del calor

- Período máximo de almacenamiento

12 mes(es), observe la ficha de datos técnicos

- Compatibilidades de embalaje

Material inadecuado para recipientes/equivalentes: cinc

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)
esta información no está disponible

DNEL pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
1-Phenoxy-2-propa- nol	770-35-4	DNEL	25,7 mg/m ³	humana, por inha- lación	trabajador (indus- tria)	crónico - efectos sis- témicos
1-Phenoxy-2-propa- nol	770-35-4	DNEL	42 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (indus- tria)	crónico - efectos sis- témicos
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxy- lated (<2.5 EO)	68920-66-1	DNEL	294 mg/m ³	humana, por inha- lación	trabajador (indus- tria)	crónico - efectos sis- témicos
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxy- lated (<2.5 EO)	68920-66-1	DNEL	2.080 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (indus- tria)	crónico - efectos sis- témicos
Butilcarbamato de 3- yodo-2-propinilo	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	humana, por inha- lación	trabajador (indus- tria)	crónico - efectos sis- témicos
Butilcarbamato de 3- yodo-2-propinilo	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	humana, por inha- lación	trabajador (indus- tria)	agudo - efectos sis- témicos
Butilcarbamato de 3- yodo-2-propinilo	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	humana, por inha- lación	trabajador (indus- tria)	crónico - efectos lo- cales
Butilcarbamato de 3- yodo-2-propinilo	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	humana, por inha- lación	trabajador (indus- tria)	agudo - efectos loca- les

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

DNEL pertinentes de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
1-Phenoxy-2-propa-nol	770-35-4	PNEC	0,1 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1-Phenoxy-2-propa-nol	770-35-4	PNEC	0,01 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
1-Phenoxy-2-propa-nol	770-35-4	PNEC	10 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
1-Phenoxy-2-propa-nol	770-35-4	PNEC	0,38 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1-Phenoxy-2-propa-nol	770-35-4	PNEC	0,038 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
1-Phenoxy-2-propa-nol	770-35-4	PNEC	0,02 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	PNEC	0,007 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	PNEC	0,001 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	PNEC	10 g/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	PNEC	22,8 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	PNEC	2,28 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	PNEC	1 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Butilcarbamato de 3-	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

PNEC pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
yodo-2-propinilo				cos		única)
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara (DIN EN 166).

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso). 4 h. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno. Espesor del material del aguante. 0,12 mm. Véase la información facilitada por el fabricante. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Material no adecuado: Caucho de butilo. NR (Caucho natural, Látex natural). CR (policloroprenos, caucho cloropreno).

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Dispositivo filtrante combinado (EN 141). Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón). P3 (filtra al menos 99,95 % de las partículas atmosféricas, código de color: blanco).

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

8.2.4 Precauciones generales de seguridad

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	marrón claro
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Inflamabilidad	este material es combustible, pero no fácilmente inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Punto de inflamación	>120 °C
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	9,1 (en solución acuosa: 5 % m, 20 °C)
Viscosidad cinemática	163 mm ² /s a 20 °C
Solubilidad(es)	no determinado

Coeficiente de reparto

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
---	-------------------------------------

Presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

Densidad y/o densidad relativa

Densidad	0,96 g/cm ³ a 20 °C
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

Características de las partículas	no relevantes (líquido)
-----------------------------------	-------------------------

9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes
Otras características de seguridad	no hay información adicional

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales. Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos, Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	oral	1.795 mg/kg
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	inhalación: polvo/niebla	0,5 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Contiene Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno. L(b). La clasificación como carcinógena no es obligatoria. La sustancia contiene menos de 3% de extracto DMSO.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

Alterador endocrino para la salud humana

No se clasifica como alterador endocrino para la salud humana.

11.2 Información relativa a otros peligros

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

No hay información adicional.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	LL50	>100 mg/l	pez	96 h
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	EL50	>10.000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4	LC50	280 mg/l	pez	96 h
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	LC50	108 mg/l	pez	96 h
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	EL50	51 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Ethoxylated alcohols (C=16-18 and C=18 unsaturated) (5-9EO)	68920-66-1	LC50	≤1 mg/l	pez	96 h
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	LC50	0,24 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	EC50	22 µg/l	alga	72 h
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	ErC50	53 µg/l	alga	72 h

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4	EC50	>1.000 mg/l	microorganismos	30 min
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	alga	120 h
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	EC50	44 mg/l	microorganismos	3 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Procesos de degradación de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4	desaparición de oxígeno	72 %	28 d		ECHA
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	generación de dióxido de carbono	99 %	28 d		ECHA
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6	generación de dióxido de carbono	4 %	1 d		ECHA

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación de los componentes				
Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4		1,41 (pH valor: 7, 24,1 °C)	
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (<2.5 EO)	68920-66-1	388		
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo	55406-53-6		2,81 (25 °C)	

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico. Embalajes no contaminados se tienen que volver a utilizar o se tienen que aprovechar. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia. Los residuos hay que mantenerlos separados de otras clases de residuos hasta su aprovechamiento. El código de residuo debe determinarse en concertación con la empresa de gestión de residuos o la autoridad competente. Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV. Clave de residuo producto. 130205*. Clave de residuo embalaje. 150110*.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Número ONU o número ID** no está sometido a las reglamentaciones de transporte
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** no relevantes
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** ninguno
- 14.4 Grupo de embalaje** no determinado
- 14.5 Peligros para el medio ambiente** no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
No hay información adicional.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**
El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII

Sustancias peligrosas con restricciones (REACH, Anexo XVII)				
Nombre de la sustancia	Nombre según el inventario	No CAS	Restricción	No
rhenus FU 70 W	este producto cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el Reglamento nº 1272/2008/CE		R3	3

Leyenda

- R3
- No se utilizarán en:
 - artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
 - artículos de diversión y broma,
 - juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.
 - Los artículos que no cumplan lo dispuesto en el punto 1 no podrán comercializarse.
 - No se comercializarán cuando contengan un agente colorante, a menos que se requiera por razones fiscales, un agente perfumante o ambos, si:
 - pueden utilizarse como combustible en lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general, y
 - presentan un riesgo de aspiración y están etiquetadas con la frase H304.
 - Las lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general no se comercializarán a menos que se ajusten a la norma europea sobre lámparas de aceite decorativas (EN 14059) adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN).
 - Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones de la Unión sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Leyenda

mezclas, los proveedores se asegurarán, antes de la comercialización, de que se cumplen los siguientes requisitos:
a) los aceites para lámparas etiquetados con la frase H304 y destinados al público en general deberán llevar marcada de manera visible, legible e indeleble la siguiente indicación: "Mantener las lámparas que contengan este líquido fuera del alcance de los niños."; y, para el 1 de diciembre de 2010: "Un simple sorbo de aceite para lámparas, o incluso chupar la mecha, puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales";
b) para el 1 de diciembre de 2010, los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera legible e indeleble la siguiente indicación: "Un simple sorbo de líquido encendedor de barbacoa puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales";
c) para el 1 de diciembre de 2010, los aceites para lámparas y los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con la frase H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán presentarse en envases negros opacos de 1 litro como máximo;

Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
No	Sustancia peligrosa/categorías de peligro	Cantidades umbral (en toneladas) de aplicación de los requisitos de nivel inferior e superior	Notas
	no asignado		

Directiva sobre Emisiones Industriales (DEI)

Contenido de COV	ca. 6,93 %
------------------	------------

Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Reglamento relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Directiva Marco del Agua (DMA)

Lista de contaminantes (DMA)			
Nombre de la sustancia	No CAS	Enumerado en	Observaciones
Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo		a)	

Leyenda

a) Lista indicativa de los principales contaminantes

Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AIIC	todos los componentes están listados
CA	DSL	no todos los componentes están incluidos en la lista
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

País	Inventario	Estatuto
EU	REACH Reg.	todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista
JP	CSCL-ENCS	todos los componentes están listados
JP	ISHA-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	todos los componentes están listados
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	todos los componentes están listados
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados
US	TSCA	todos los componentes están listados (ACTIVE)

Leyenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventario Nacional de Sustancias Químicas
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
3.2		Descripción de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2	Observaciones: Véase el texto completo en la SECCIÓN 16. La clasificación como carcinógena no es obligatoria. La sustancia contiene menos de 3% de extracto DMSO.	Observaciones: Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.	sí
8.2	Protección de los ojos/la cara: Úsese protección para los ojos/la cara.	Protección de los ojos/la cara: Úsese protección para los ojos/la cara (DIN EN 166).	sí
12.1		Toxicidad acuática (aguda) de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
16		Abreviaturas y los acrónimos: modificación en el listado (tabla)	sí

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
ED	Alterador endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
factor M	Es un factor multiplicador Se aplica a la concentración de una sustancia clasificada como peligrosa para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, y se utiliza para obtener, mediante el método de la suma, la clasificación de una mezcla en la que se halla presente la sustancia
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 corresponde a la tasa de carga que provoca un porcentaje 50 de mortalidad
log KOW	n-Octanol/agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
No de índice	El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos ⁹)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
SVHC	Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante)

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



rhenus FU 70 W

Número de la versión: GHS 11.0
Reemplaza la versión de: 24.06.2025 (GHS 10)

Revisión: 31.07.2025

Código	Texto
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.6 Información adicional

Normativa sobre metales pesados

Basándonos en nuestro conocimiento de las materias primas y los procesos procesos de este producto, hemos verificado el cumplimiento de las directivas de la UE sobre residuos de envases (94/62/CEE), vehículos al final de su vida útil (2000/53/CEE) y restricción de sustancias peligrosas (RoHS) (2011/65/UE y 2015/863/UE). A menos que se añada intencionadamente durante el proceso de producción, no se conoce que sea un subproducto de reacción, ni está presente ni se espera que esté presente en el producto final en cantidades superiores a trazas.

Konfliktni minerali.

Este producto no contiene minerales conflictivos y no se utilizan minerales conflictivos en la fabricación de este producto ni en ningún otro caso.

(UE) 2019/1021 Contaminantes orgánicos persistentes (COP) y (UE) 1005/2009 Sustancias que agotan la capa de ozono

En el proceso de producción no se añaden intencionadamente sustancias COP ni sustancias que agoten la capa de ozono, ni se sabe que ninguna de las materias primas procesadas contenga sustancias COP ni sustancias que agoten la capa de ozono.

(UE) 1169/2011 Alérgenos y 2001/18/CE OMG

Basándonos en nuestro conocimiento de las materias primas y los procesos de este producto, los alérgenos según (UE) 1169/2011 y los organismos modificados genéticamente (OMG) no están contenidos en este producto o están contenidos en cantidades por debajo del límite de detección de los métodos de medición actualmente disponibles.

PFAS, PFOA y otras sustancias fluoradas

Este producto no contiene sustancias fluoradas añadidas intencionadamente, como PFAS o PFOA en particular. Para más informaciones consultar por favor también nuestras páginas de internet: www.rhenuslub.com.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.