



Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 18/05/2022 Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : Extreme Pressure Grease

Código de producto :

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

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No hay información adicional

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

Proveedor

Lucas Oil Products UK Ltd

Unit 4 Cunliffe Drive

Llangefni Industrial Estate

LL77 7JA Llangefni

Anglesey - UK

T 01248 723 666

Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

Proveedor

Lucas Oil Products Europe Ltd

Block 3 Harcourt Centre

Harcourt Road

Dublin 2

Ireland

T +44 344 225 5400

info@lucasoil.eu.com www.lucasoil.eu.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|--|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona | C/Merced 1 08002 Barcelona | +34 91 562 04 20 | |
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

Texto completo de las frases H y EUH: consulte la sección 16

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

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



2.2. Elementos de la etiqueta

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

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | | |
|---|---|--|
| Pictogramas de peligro (CLP) | : |   |
| | | GHS05 GHS07 |
| Palabra de advertencia (CLP) | : | Peligro |
| Contiene | : | calcium dodecylbenzenesulphonate, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts, Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : | H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 - Provoca lesiones oculares graves. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Consejos de prudencia (CLP) | : | P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P261 - Evitar respirar la niebla, el aerosol, los vapores. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| Cierre de seguridad para niños | : | No aplicable |
| Indicación de peligro detectable con el tacto | : | No aplicable |

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : No se han identificado riesgos adicionales.

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas de acuerdo con REACH Anexo XIII

| Componente | |
|--|---|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Nota L) | N° CAS: 64742-65-0 N° CE: 265-169-7 N° Índice: 649-474-00-6 | ≈ 74 | Carc. No clasificado Asp. Tox. 1, H304 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | N° CAS: 68442-22-8 N° CE: 270-478-5 | 5 - <10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized | N° CAS: 72030-25-2 N° CE: 615-708-0 | 5 - <10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| calcium dodecylbenzenesulphonate | N° CAS: 26264-06-2 N° CE: 247-557-8 | < 4 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 |

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota L) | N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627-0018 | 0,515 – 1,545 | Carc. No clasificado |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota L) | N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627-0018 | 0,9 – 1 | Carc. No clasificado Asp. Tox. 1, H304 |

| Límites de concentración específicos | | |
|---|--|---|
| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts | N° CAS: 68442-22-8 N° CE: 270-478-5 | (10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

Nota L : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-436 «Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfaltado — método del índice de refracción para extracción del dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Texto completo de las frases H y EUH: consulte la sección 16

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.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con mucha agua.
- Medidas de primeros auxilios 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Erupción cutánea / inflamación. Puede provocar una moderada irritación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca quemaduras oculares graves.

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.
- 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 : No presenta riesgo particular de incendio o explosión. La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

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. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Peligro de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

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

Equipo de protección : Gafas químicas o gafas de seguridad. Úsense guantes adecuados.
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Gafas químicas o gafas de seguridad. Úsense guantes adecuados.
Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Procedimientos de limpieza : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado. Recoger el derrames.

Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Use un equipo protector adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.

Prohibiciones de almacenamiento en común : Materiales incompatibles.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Aceite.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
|---|-------------------------------------|
| UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ 8-h (inhalable) |

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Evite salpicar. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN 166

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

Indumentaria de protección de manga larga

Protección de las manos:

Úsense guantes adecuados. guantes de goma de nitrilo. EN 374

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla. EN 136/140

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Prevenir fugas o vertidos.

Control de la exposición del consumidor:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : No disponible |
| Olor | : No disponible |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de solidificación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|---|-----------------|
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límites de explosión | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : No disponible |
| Punto de inflamación | : 237 °C |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : > 20,5 mm²/s |
| Solubilidad | : No disponible |
| Log Kow | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : No disponible |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No disponible |
| Tamaño de partícula | : No aplicable |
| Distribución de tamaño de partícula | : No aplicable |
| Forma de partícula | : No aplicable |
| Relación de aspecto de partículas | : No aplicable |
| Estado de agregación de partículas | : No aplicable |
| Estado de aglomeración de partículas | : No aplicable |
| Área de superficie específica de partículas | : No aplicable |
| Polvo de partículas | : No aplicable |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
|--|--------------|
| DL50 Oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 Cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2) | |
| DL50 Oral rata | 1300 mg/kg |

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2) | |
|--|----------------|
| DL50 Cutáneo conejo | > 5000 mg/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
| DL50 Oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 Cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación rata | > 5,53 mg/l/4h |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
| DL50 Oral rata | 3600 mg/kg |
| DL50 Cutáneo conejo | > 20000 mg/kg |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| DL50 Oral rata | 6,81 ml/kg |
| DL50 Cutáneo conejo | 10 ml/kg |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| DL50 Oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 Cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación rata | > 5,53 mg/l/4h |

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| 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) |

| Extreme Pressure Grease | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Viscosidad, cinemática | > 20,5 mm ² /s |

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7) | |
|--|---------------|
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| CL50 peces 1 | 100 mg/l 96 h |
| EC50 crustacea | 100 mg/l 48 h |

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
|---|---------------|
| CE50 72h - Algas [1] | 100 mg/l 72 h |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | |
| EC50 crustacea | > 10000 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
|--|-----------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se ha establecido. |
| Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized (72030-25-2) | |
| Persistencia y degradabilidad | Difícilmente biodegradable. |
| Biodegradación | 11 % 28 d |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0) | |
|--|-----------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se ha establecido. |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | |
| Log Pow | 1,67 |

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Componente | |
|--|---|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No tirar los residuos a las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

Código HP : HP13 - "Sensibilizante": corresponde a los residuos que contienen una o varias sustancias que se sabe tienen efectos sensibilizantes para la piel o los órganos respiratorios.

HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : Sin reglamento

N° ONU (IMDG) : Sin reglamento

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

N° ONU (IATA) : Sin reglamento
N° ONU (ADN) : Sin reglamento
N° ONU (RID) : Sin reglamento

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : Sin reglamento
Designación oficial de transporte (IMDG) : Sin reglamento
Designación oficial de transporte (IATA) : Sin reglamento
Designación oficial de transporte (ADN) : Sin reglamento
Designación oficial de transporte (RID) : Sin reglamento

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : Sin reglamento

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : Sin reglamento

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : Sin reglamento

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : Sin reglamento

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : Sin reglamento

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (IMDG) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (IATA) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (ADN) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (RID) : Sin reglamento

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

Transporte marítimo

Sin reglamento

Transporte aéreo

Sin reglamento

Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

Transporte ferroviario

Sin reglamento

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. Normativa de la UE

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) | | |
|---|---|--|
| Código de referencia | Aplicable en | Título o descripción de la entrada |
| 3(b) | Extreme Pressure Grease ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; calcium dodecylbenzenesulphonate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Alcohols, C12-16, ethoxylated | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |
| 3(c) | Extreme Pressure Grease ; calcium dodecylbenzenesulphonate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phos-phorodithioate, sulfurized | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1 |

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

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Las sustancias no están sujetas al Reglamento (CE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts

SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 4 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| Carc. No clasificado | Carcinogenicidad No clasificado |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| 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. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| 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. |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |

Extreme Pressure Grease

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilización cutánea, categoría 1B |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] | | |
|--|------|-------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1 | H318 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1 | H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Método de cálculo |

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