

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 : Husky grease
Código de producto : 111920

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricantes, grasas y desmoldeantes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Carc. 1B H350
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Carc.Cat.2; R45
N; R50/53

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

GHS09

CLP Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro (CLP) : H350 - Puede provocar cáncer
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP) : P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P391 - Recoger el vertido

Grease Lubricant

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	(N° CAS) 64742-52-5 (N° CE) 265-155-0 (N° Índice) 649-465-00-7	80 - 90	Carc.Cat.2; R45
Zinc oxide, dust	(N° CAS) 1314-13-2 (N° CE) 215-222-5 (N° Índice) 030-013-00-7	5 - 10	N; R50/53
Lithium stearate	(N° CAS) 4485-12-5 (N° CE) 224-772-5	0 - 10	No clasificado
Fats and Glyceridic oils, animal, mixed with vegetable oils, sulfurized	(N° CAS) 68991-19-5 (N° CE) 273-639-8	0 - 5	No clasificado

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	(N° CAS) 64742-52-5 (N° CE) 265-155-0 (N° Índice) 649-465-00-7	80 - 90	Carc. 1B, H350
Zinc oxide, dust	(N° CAS) 1314-13-2 (N° CE) 215-222-5 (N° Índice) 030-013-00-7	5 - 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lithium stearate	(N° CAS) 4485-12-5 (N° CE) 224-772-5	0 - 10	No clasificado
Fats and Glyceridic oils, animal, mixed with vegetable oils, sulfurized	(N° CAS) 68991-19-5 (N° CE) 273-639-8	0 - 5	No clasificado

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. A temperatura ambiente, no se espera que la exposición por inhalación cause efectos adversos en la salud.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si el material se inyecta bajo la piel, busque atención médica inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede provocar una irritación ocular.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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 : Agua pulverizada. dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco y espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización.
Peligro de explosión	: no explosivo.
Reactividad	: Oxidantes (fuertes).

Grease Lubricant

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Los gases tóxicos y humos pueden ser liberados en un incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Instrucciones para extinción de incendio : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección : Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar protección de ojos y guantes adecuados.
Procedimientos de emergencia : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar al personal a lugar seguro.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónoma.
Procedimientos de emergencia : Evacuar la zona. Ventilar la zona afectada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Raspar el producto.
Procedimientos de limpieza : lave la superficie del piso con la seguridad solvente o detergente para quitar el resto de la película de aceite.
Información adicional : Será necesario avisar a las autoridades pertinentes en caso de que se produzca un vertido de gran cantidad al alcantarillado o a una corriente de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los residuos, referirse al párrafo 13 : Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No presurizar, cortar, soldar, bronzesoldar, estañosoldar, perforar, moler, o exponer el recipiente a llamas, chispas, calor o cualquier otra fuente de ignición posible. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegurar una ventilación adecuada. No almacenar cerca de oxidantes.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Tener cuidado de buena limpieza y orden.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.
Productos incompatibles : Agente oxidante.
Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel.
Equipo de protección individual : Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección.

Grease Lubricant

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Ropa de protección - selección del material	: Mandil o traje de plástico
Protección de las manos	: Usar guantes apropiados, examinados según EN374. Neopreno. NBR (Goma de nitrilo).
Protección ocular	: gafas de seguridad con protección lateral
Protección de las vías respiratorias	: No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Semisólido.
Color	: blanco.
olor	: Mineral-oil like.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: < 0,01
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 288 °C
Punto de inflamación	: 204 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 0,01 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 5
Densidad relativa	: 0,94 - 0,95 g/cm³
Solubilidad	: Agua: negligible
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: no explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: no comburente.
Límites de explosión	: 0,9 vol % 7 vol %

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa no ocurrirá.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de azufre. Una combustión incompleta puede liberar: Monóxido de carbono.

Grease Lubricant

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Zinc oxide, dust (1314-13-2)

DL50 oral rata > 5000 mg/kg

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)

DL50 cutáneo conejo > 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Zinc oxide, dust (1314-13-2)

ErC50 (algas) 72 horas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Grease Lubricant

Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos : Llevar a un centro de recogida de residuos homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 3082
N° ONU (IMDG) : 3082
N° ONU (IATA) : 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IMDG) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (E)

Grease Lubricant

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

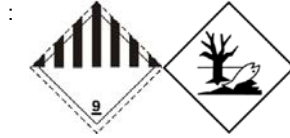
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINADOR MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9

Etiquetas de peligro (ADR) : 9



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9

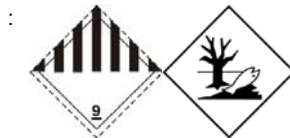
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9

Etiquetas de peligro (IATA) : 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminador marino : Sí

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601

Cantidades limitadas (ADR) : 5l

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29

Código cisterna (ADR) : LGBV

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

Categoría de transporte (ADR) : 3

Grease Lubricant

Fichas de datos de seguridad

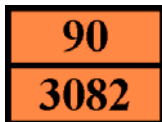
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Disposiciones espaciales de transporte - Bultos (ADR) : V12

Disposiciones espaciales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13

N° Peligro (código Kemler) : 90

Panel naranja :



Codice restrizione tunnel (ADR) : E

14.6.2. Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP29

N.° FS (Fuego) : F-A

N.° FS (Derrame) : S-F

Categoría de carga (IMDG) : A

No. GPA : 171

14.6.3. Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964

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) : 964

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158

Código ERG (IATA) : 9L

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

14.6.5. Transporte ferroviario

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

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

Grease Lubricant no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Grease Lubricant

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

15.1.2. Reglamentos nacionales

Cotiza en la AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Cotiza en la DSL canadiense (Lista Sustancias nacional) de inventario
Figuran en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes (IECSC)
Enumeradas en el EINECS Inventario de la CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas) sustancias
Cotiza en la ENCS del Japón (sustancias químicas existentes y nuevos) de inventario
Cotiza en Nueva Zelanda - Inventario de Sustancias Químicas (NZIoC)
Figuran en el Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)
Listed on the U.S. TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla por el proveedor

SECCIÓN 16: Información adicional

Información adicional

: Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se piensa para describir el producto para los propósitos de la salud, de la seguridad y de los requisitos ambientales solamente. No debe por lo tanto ser interpretado como garantizar ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada por Intertek. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita respecto a su corrección. Parte de la información presentada y las conclusiones extraídas en este documento son de fuentes distintas de datos de pruebas directas sobre la propia sustancia. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto se utiliza como un componente de otro producto, esta SDS información puede no ser aplicable. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información o los productos para su propósito particular. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, Intertek no asume responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad Categoría 1B
H350	Puede provocar cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R45	Puede causar cáncer
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
N	Peligroso para el medio ambiente

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