

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

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

Información del Producto

Nombre del producto : SYNTHESO GLEP 1 (H)

Artículo-No. : 012401

Uso de la sustancia/mezcla : Grasa lubricante

Compañía : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-mail de contacto : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Contacto nacional : KLÜBER LUBRICATION CHILE LTDA
Av. Eduardo Frei Montalva 9950 B1
Quilicura. Santiago
RM
Chile
Teléfono: +56 2 27471188
Fax: +56 2 27471184
ventas@cl.klueber.com

Teléfono de emergencia : +56 2 2582 9336

+56 2 26353800 CITUC
(Centro de información Toxicológica de la Facultad
de Medicina de la Pontificia Universidad Católica)

+49 89 7876 700 (24 hrs)

2. Identificación de los peligros

Clasificación SGA

: Sensibilización cutánea, Categoría 1

Etiquetado SGA

Símbolo(s) :



SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

Palabra de advertencia	:	Atención
Indicaciones de peligro	:	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes de protección. Intervención: P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

3. Composición/ información sobre los componentes

Naturaleza química	:	aceite de polialquilenglicol jabón de litio especial
--------------------	---	---

4. Primeros auxilios

Si es inhalado	:	Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Mantener el tracto respiratorio libre. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
En caso de contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	:	Sacar la víctima al aire libre. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

Mantener el tracto respiratorio libre.
No provocar vómitos sin consejo médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico

- Síntomas : Apariencia alérgica
- Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Tratamiento : El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Óxidos de azufre
Óxidos de fósforo
Óxidos de metal
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Utilícese equipo de protección individual.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.
Utilizar la protección respiratoria indicada si el límite de exposición profesional es sobrepasado y/o en caso de liberación del producto (polvo).
No respirar los vapores, aerosoles.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
- Métodos de limpieza : Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.
No ponga en ojos, boca ni sobre la piel.
No ponga sobre la piel o la ropa.
No ingerir.
No reenvasar.
Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

8. Controles de exposición/ protección individual

Medidas de ingeniería

ninguno(a)

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

Protección personal

- Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Filtro tipo P
- Protección de las manos : Caucho nitrílo
Fabricante, importador, proveedor: Clase 1
Tiempo de penetración: > 10 min
Llevar guantes de protección.
El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material,
del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser
medido en cualquier caso.
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Medidas de higiene : Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta,
concienzudamente tras la manipulación.
- Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según
la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar
específico de trabajo.
Elegir la protección para el cuerpo según sus características,
la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el
lugar específico de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

- Forma : pasta
Color : beige
- Olor : característico

Datos de Seguridad

- Punto de inflamación : Nota: No aplicable
- Temperatura de ignición : Observaciones: Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad : Nota: Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : Nota: Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sólidos Combustibles

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

Propiedades comburentes	: Nota: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Nota: Sin datos disponibles
pH	: Nota: No aplicable sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto/intervalo de fusión	: Nota: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Nota: Sin datos disponibles
Punto de sublimación	: Nota: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: < 0,001 hPa a 20 °C
Densidad	: 0,97 gcm ³ a 20 °C
Densidad aparente	: Nota: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Nota: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Nota: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Nota: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Nota: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Nota: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: Nota: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Nota: Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse	: Ninguna condición a mencionar especialmente.
Materias que deben evitarse	: Ningún material a mencionar especialmente.
Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Descomposición térmica	: Nota: Sin datos disponibles
Reacciones peligrosas	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Esta información no está disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : Observaciones: Esta información no está disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Observaciones: Esta información no está disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Observaciones: Esta información no está disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

Tóxico sistémico para órganos diana - Exposición repetida

: Esta información no está disponible.

Peligro de aspiración

Toxicidad por aspiración : Esta información no está disponible.

Otros datos : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para los peces :
Observaciones:
Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones:
Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Observaciones:
Sin datos disponibles

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

Toxicidad para las bacterias : Observaciones:
Sin datos disponibles

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación : Observaciones:
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

Movilidad : Observaciones:
Sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones:
Sin datos disponibles

Biodegradabilidad : Observaciones:
Sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : Observaciones:
Sin datos disponibles

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria : Ninguna información sobre la ecología está disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No se elimine con los residuos domésticos.
Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.
Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de acuerdo a la normativa local.

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

14. Información relativa al transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

RID

Mercancía no peligrosa

Otra información : No se requieren precauciones especiales.

15. Información reglamentaria

16. Otra información

Otros datos

Esta ficha de datos de seguridad solo es válida para productos originales, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por la propia marca. La información que incluye no puede ser reproducida ni modificada sin nuestra autorización expresa por escrito. Solo se autoriza la divulgación de este documento en la medida en que lo exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en internet) sin nuestra autorización expresa por escrito. Ponemos a disposición de nuestros clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. No ofrecemos ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Versión 2.8

Fecha de revisión 17.03.2022

Fecha de impresión
18.03.2022

necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual. La existencia de una ficha de datos de seguridad para una determinada jurisdicción no implica, necesariamente, que la importación o el uso en el ámbito de esa jurisdicción sean legales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su asesor de ventas o un distribuidor autorizado.
