

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : TURMOSYNTH 2000 NLGI 2
Revisión : 30.01.2017
Fecha de edición : 09.01.2020

Versión (Revisión) : 1.2.0 (1.1.0)

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

1.1 Identificador del producto

TURMOSYNTH 2000 NLGI 2

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

Usos relevantes identificados

Categoría del producto [PC]

PC24 - Lubricantes, grasas y desmoldeantes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Lubricant Consult GmbH

Calle : Gutenbergstraße 13

Código postal/Ciudad : 63477 MAINTAL (GERMANY)

Teléfono : +49 6109/7650-0

Telefax : +49 6109/7650-51

Correo electrónico : msds-request@lubcon.com

Persona de contacto para informaciones : Salud y Seguridad Ambiental: Dr. Rüdiger Hofmann

1.4 Teléfono de emergencia

+49 6109/7650-0

Lun – Vie desde 8:00 hasta 16:00 (CET)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Ninguno

2.2 Elementos de la etiqueta

Ninguno

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Ninguno

Componentes adicionales

Aceite mineral blanco (petróleo) ; Número de registro REACH : 01-2119487078-27-xxxx ; N.º CE : 232-455-8; N.º CAS : 8042-47-5

Partes por peso : ≥ 50 - < 100 %

Compuestos sólidos inorgánicos

Aditivos, a no declarar

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : TURMOSYNTH 2000 NLGI 2
Revisión : 30.01.2017
Fecha de edición : 09.01.2020

Versión (Revisión) : 1.2.0 (1.1.0)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lávese inmediatamente con: Agua y jabón En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO₂). ABC-polvo. BC-polvo. Espuma. Arena seca.

Material extintor inadecuado

Agua. Chorro de agua potente. Chorro completo de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Formación de grandes cantidades de hollín en caso de combustión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar un aparato respiratorio adecuado.

5.4 Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ninguno

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente. Asegurar, que los derrames se pueden recoger (p.e. bandejas de recogida o áreas de recogida).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : TURMOSYNTH 2000 NLGI 2
Revisión : 30.01.2017
Fecha de edición : 09.01.2020

Versión (Revisión) : 1.2.0 (1.1.0)

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho. Material adecuado para recoger: Ligador universal. Diatomita.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento



7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: Generación/formación de niebla. Evitar: Inhalación de vapores o nieblas/aerosoles Contacto con la piel, Contacto con los ojos. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento : 11

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 11

Mantenerse alejado de

No existen informaciones.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Protegerse contra Rayos-UV/sol. Humedad. Acceso de aire/oxígeno. Depósitos de polvo.

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Seguir las medidas de precaución usuales al manipular sustancias químicas. Cambiar la ropa sucia y mojada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

Aceite mineral blanco (petróleo) ; N.º CAS : 8042-47-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Parámetro : A: fracción respirable

Valor límite : 5 mg/m³

Limitación de los picos de exposición : 4(II)

Observación : Y

Versión : 06.11.2015

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Protección ocular: no necesario. Evitar: Contacto con los ojos.

Productos de protección de la vista recomendables

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : TURMOSYNTH 2000 NLGI 2
Revisión : 30.01.2017
Fecha de edición : 09.01.2020

Versión (Revisión) : 1.2.0 (1.1.0)

DIN EN 166

Protección de piel

Protección de la mano

Protección de mano no es necesaria

En caso de contacto frecuente con la piel : Úsense guantes adecuados.

Material adecuado : PE (Polietileno). NR (Caucho natural, Látex natural). NBR (Goma de nitrilo).

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) : PE < 30 min. ; NR < 10 min.; NBR > 480 min.

El espesor del material del aguante : min. 0,38 mm

Productos de guantes recomendables : DIN EN 374; DIN EN 420 Uvex. KCL, MAPA. O fabricados comparables de otras empresas.

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales. Evitar: Inhalación de vapores o nieblas/aerosoles

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color : oliva - beige - transparente

Datos básicos relevantes de seguridad

Forma/estado :			pastoso
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	>	300 °C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	>	240 °C
Punto de inflamabilidad :	(1013 hPa)	>	190 °C
Presión de vapor :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Densidad :	(20 °C)	=	0,87 g/cm ³

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ácido fuerte. Lejía fuerte.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Gases/vapores, perjudicial para la salud.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Por analogía:

Efectos agudos

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : TURMOSYNTH 2000 NLGI 2
Revisión : 30.01.2017
Fecha de edición : 09.01.2020

Versión (Revisión) : 1.2.0 (1.1.0)

Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LD50
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No existen informaciones.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biológica

Apreciación total para la mezcla: No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Ninguno

12.8 Apreciación total

Si el producto entra en la tierra, éste es móvil y puede ensuciar las aguas de fondo. El producto es difícilmente biodegradable conforme a la resistencia deseada.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad. La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial. Coleccionar los residuos separados. La evacuación es obligatorio de justificar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : TURMOSYNTH 2000 NLGI 2
Revisión : 30.01.2017
Fecha de edición : 09.01.2020

Versión (Revisión) : 1.2.0 (1.1.0)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua (WGK)

Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.) Clasificación según AwSV

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Suiza

VOCV-Directiva

Contenido de compuestos volátiles orgánicas (COV) en porcentos en peso : 0 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Elementos de la etiqueta · 09.1 Color

16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No existen informaciones.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

Ninguno

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.