Ficha de datos de seguridad
conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial del producto : TURMOSYNTHOIL HTC 270

Revisión : 23.12.2014 **Versión :** 1.0.0

Fecha de edición : 15.03.2016

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

1.1 Identificador del producto
TURMOSYNTHOIL HTC 270

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Usos relevantes identificados
Categoría del producto
PC24 - Lubricantes, grasas y desmoldeantes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Suministrador (fabricante / importador/ usuario posterior/ comerciante)
Lubricant Consult GmbH

Calle : Gutenbergstraße 13

Número Postal/Ciudad : 63477 MAINTAL

Teléfono : 06109/7650-0

Telefax : 06109/7650-51

1.4 Teléfono de emergencia
06109/7650-0

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según las lineas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE
Ninguno/a

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Ninguno/a

2.2 Elementos de la etiqueta
Ninguno/a

2.3 Otros peligros
Ninguno/a

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas
Componentes peligrosos
Ninguno/a

Componentes adicionales
Aceite éster

Aditivos, a no declarar

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios
Información general
En caso de duda o si existen síntomas, acudir a un médico.

En caso de inhalación
Llevar la victima al aire libre y mantenerla caliente en un lugar tranquilo. En caso de dificultad o parada respiratoria 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.

Después de contacto con los ojos
Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con el lavaojos de emergencia 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. Beber bastante agua a traguitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Sin información.

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

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, 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
El agua de extinción contamidada debe ser recogida por separado y no puede llegar al alcantarillado o a cursos de agua

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Gran peligro de resbalamiento por producto derramado/vertido.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Ninguno/a

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo / tierra. Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente. Asegurar, que los derrames se pueden recoger (p.e. bandejas de recogida o aéreas de recogida).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Absorber mecánicamente y recoger en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho. Material absorbente adecuado: Ligador universal Diatomita.

6.4 Referencia a otras secciones
Ninguno/a

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Se aconseja trabajar de modo que se pueda excluir la generación o formación de niebla. Evitar asimismo la inhalación de vapores o nieblas/aerosoles. Contacto con la piel el contacto con los ojos. Lavar las manos antes de las pausas y al fin la jornada. No comer, beber o fumar durante su uso, y procurar no estornudar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicación sobre almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento : 10

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10

Mantener alejado de

Sin información.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Conservar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger contra rayos-UV/ sol. humedad, entrada de aire / oxígeno y depósitos de polvo

7.3 Usos específicos finales

Ninguno/a

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Lavar las manos antes de las pausas y al fin la jornada. 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

Ninguno/a

8.2 Controles de exposición

Protección individual

Protección de los ojos y la cara

Protección ocular: no necesaria. Evitar el contacto con los ojos.

Productos de protección de la vista recomendables

DIN EN 166

Protección de la piel

Protección de las manos

Protección de mano no es necesaria

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

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo). Caucho de butilo.

Productos de guantes recomendables : DIN EN 374 DIN EN 420

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 : color ámbar

Datos básicos relevantes de seguridad

Forma/estado :			líquido/a	
Temperatura de ebullición/zona de ebullición :	(1013 hPa)	>	250	°C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	>	280	°C
Punto de inflamabilidad :	(1013 hPa)	=	290	°C
Presión de vapor :	(50 °C)	<	0,1	hPa
Densidad :	(20 °C)	ca.	1	g/cm^3
Viscosidad :	(40 °C)	=	270	mm^2/s
Viscosidad :	(100 °C)	=	30	mm^2/s

9.2 Información adicional

Ninguno/a

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin información.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin información.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin información.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácido, concentrado. álcalis (lejía), concentrados.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Gases/vapores, nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Conclusión analógica

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

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

Toxicidad dermal aguda

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad
Sin información.

12.2 Persistencia y degradabilidad
Biodegradable

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

12.3 Potencial de bioacumulación
Sin información.

12.4 Movilidad en el suelo
Sin información.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sin información.

12.6 Otros efectos adversos
Sin información.

12.7 Más indicaciones ecológicas
Ninguno/a

12.8 Apreciación total
Si el producto entra en la tierra, éste es móbil y puede ensuciar las aguas de fondo. Correspondiente a la resistencia deseada, el producto es dificilmente biodegradable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente según el ramo y proceso.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Respetando los reglamentos vigentes efectuar una incineración especial de residuos. Recoger los residuos por separado. La evacuación ha de justificarse obligatoriamente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU
El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje
El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente
El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Ninguno/a

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 para el agua (WGK)

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin información.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno/a

16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno/a

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno/a

16.4 Contexto de la R-, H- y EUH-frase (Número y texto)

Ninguno/a

16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno/a

16.6 Informaciones adicionales

Ninguno/a

La información en esta hoja de datos de seguridad se ofrece de buena fe y se basa en datos considerados como exactos a la fecha de impresión. Las informaciones deben ser puntos de apoyo para un manejo seguro de los productos mencionados en esta hoja de seguridad con respecto al almacenamiento, la elaboración, el transporte y la eliminación. Las indicaciones no pueden extrapolarse a otros productos. Si el producto forma parte de una mezcla o fórmula elaborada con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no pueden extrapolarse al agente nuevo.