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

Nombre comercial :	TURMOLYB SUSPENSION 20 W		
Revisión :	17.07.2018	**Versión (Revisión) :**	1.1.0 (1.0.1)
Fecha de edición :	27.09.2019		

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

1.1 Identificador del producto
TURMOLYB SUSPENSION 20 W

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

Teléfono : 06109/7650-0

Telefax : 06109/7650-51

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

1.4 Teléfono de emergencia
06109/7650-0

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 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
Agua ; Número de registro REACH : Annex IV ; N.º CE : 231-791-2; N.º CAS : 7732-18-5
Partes por peso : ≥ 50 - < 100 %
Poliglicol

Grafito ; Número de registro REACH : Annex IV ; N.º CE : 231-955-3; N.º CAS : 7782-42-5
Partes por peso : ≥ 10 - < 50 %
Disulfuro de molibdeno ; N.º CE : 215-263-9; N.º CAS : 1317-33-5

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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 pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Cambiar la ropa sucia 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 ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).

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

El producto en sí no es combustible.

5.1 Medios de extinción

Ninguno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ninguno

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

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 aéreas de recogida).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absober mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento : 12

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 12

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Protegerse contra : Calor. Helada.

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. Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado. Cambiar la ropa sucia y mojada. Seguir las medidas de precaución usuales al manipular sustancias químicas.

8.1 Parámetros de control

Ninguno

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

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

Protección de piel

No son necesarias medidas especiales. Evitar: Contacto con la piel.

Protección de la mano

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

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. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color : negro

Datos básicos relevantes de seguridad

Forma/estado :			líquido	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	>	100	°C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	>	100	°C
Punto de inflamabilidad :	(1013 hPa)		ningunos/ninguno	
Presión de vapor :	(50 °C)	=	23	hPa
Densidad :	(20 °C)	=	1,1	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. Metales alcalinos.

10.4 Condiciones que deben evitarse
No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles
Hierro.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Òxido de azufre (SO2).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
Por analogia:

Efectos agudos
Toxicidad oral aguda

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad
No existen informaciones.

12.2 Persistencia y degradabilidad
Degradabilidad biologica
Una parte de los componentes no son facil biodegradable.

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
Informaciones adicionales

Contiene según receta las siguientes materias según la norma 76/464/CEE

Compuestos de molibdeno, insoluble

12.8 Apreciación total
Si el producto entra en la tierra, éste es móbil y puede ensuciar las aguas de fondo.

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 espedífcamente de ramo y proceso.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incenización 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
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

15.2 Evaluación de la seguridad química
No existen informaciones.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones
02. Elementos de la etiqueta

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) Nº 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.