HOJA DE PROTECCIÓN LGMT 2

HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Última modificación 2003-08-21

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

DENOMINACIÓN COMERCIAL	LGMT 2
TIPO DE PRODUCTO	Grasa universal para uso industrial y en automóviles.

Proveedor	SKF Maintenance Products
Dirección	Postbus 1008
Código postal/Localidad	NL-3430 BA Nieuwegein
Country	The Netherlands
Teléfono	+31 30 6307200
Fax	+31 30 6307205
Persona a contactar	Ebbe Malmstedt, ebbe.malmstedt@skf.com

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nro.	Nombre del ingrediente	Nro. EC	Núm. CAS	Conc. (% en peso)		Clase de peligrosidad/nota
1	Aceite de base, sin especificar			50-100		
2	Lithium saponified fattyacids	298-817-6	91001-47-7			
3	Sink naftenat	234-409-2	12001-85-3	1-5		Xi,36/38
4	Difenylamin	270-128-1	68411-46-1	<1		N,51/53
	Nota: T+ = muy toxico, T = toxico, C = corrosivo, Xn = nocivo, Xi = irritante, IK = no necesita clasificación E = explosivo, O = comburente, F+ = extremadamente inflamable, F = fácilmente inflamable, FO = inflamable, N = peligroso para el medioambiente, M = genotoxico, A = sensibilizado, K = cancerígeno, R = causa defectos fetales					

Código de peligro/Frase de riesgo
COMENTARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN
DMSO-Content < 3%

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SALUD
Puede ser irritante. Puede causar enrojecimiento, ampollas y erupción cutánea en caso de una exposición prolongada o reiterada.

MEDIO AMBIENTE
El producto contiene sustancias consideradas como peligrosas para el medio ambiente.

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN
Lleva la persona expuesta al aire fresco inmediatamente. Reposo. En caso de irritación en las vías respiratorias, problemas respiratorios, dolor de cabeza, cansancio, indisposición o pérdida del conocimiento, dirigirse inmediatamente a un médico. De ser posible mostrar esta hoja de información del producto.

CONTACTO CON LA PIEL
Lavar la piel inmediatamente con jabón y con agua. Usar una loción apropiada para las manos, para prevenir resecamiento y agrietamiento de la piel. Contacte un médico si la irritación persiste. De ser posible mostrar esta hoja de información del producto.

CONTACTO CON LOS OJOS
Enjuagar inmediatamente con bastante agua. En su caso, quitarse las lentillas de contacto. Contacte un médico si la irritación persiste. De ser posible mostrar esta hoja de información del producto.

INGERIDO
No inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debería de colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito regrese. Enjuagar la boca completamente con bastante agua y dar grandes cantidades de leche/agua a la persona consciente. Contacte un médico si continúa el malestar. De ser posible mostrar esta hoja de información del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

AGENTES EXTINTORES APROPIADOS
Puede extinguirse con agua, polvo, espuma, arena o dióxido de carbono.

AGENTES EXTINTORES INADECUADOS
No aplicar un chorro de agua directo, que puede diseminar el incendio.

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN
Se forman gases tóxicas al calentarlo.

AGENTES DE EXTINCIÓN INADECUADOS
Ponerse los equipos de protección antes de entrar en la zona peligro.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

MEDIDAS A ADOPTAR PARA EVITAR DAÑOS PERSONALES
Evitar el contacto con la piel, los ojos y las vías respiratorias. Tener presente el riesgo de resbalar. Los derrames pueden provocar resbalones.

MEDIDAS A ADOPTAR PARA EVITAR DAÑOS PERSONALES
Impedir el vertido en desagües o el medio ambiente.

MÉTODOS APROPIADOS PARA LIMITAR LOS DAÑOS Y LIMPIAR
Absorber en material inerte (arena, vermiculita, etc). Limpiar con un agente de limpieza apropiado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

INSTRUCCIONES DE MANEJO
Evitar todo contacto innecesario con productos químicos. Usar ropa apropiada para prevenir contacto prolongado o repetido con la piel. Es importante mantener una buena higiene personal. Use la ventilación forzada para la manipulación que genere el vapor.

REGLAS DE MANIPULACIÓN
Consérvese en lugar fresco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Ingredient name	Cas nr.	Interval	ppm	mg/m3	Year	Notes
Neblina de aceite mineral (Oil mist, mineral)		8 h		5,0	2001	

MEDIDAS PREVENTIVAS
Usar una buena ventilación general. Require una buena ventilación si existe el riesgo de vapores o gases. Es importante mantener una buena higiene personal. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se le seque la piel.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
En caso de que la ventilación fuera insuficiente, usar protección respiratoria con filtro A2/P2. Protección respiratoria cuando se forme polvo al manipular.

PROTECCIÓN OCULAR
Usar lentes de seguridad con máscara completa (visera) cuando hay riesgo de salpicadura.

GUANTES DE PROTECCIÓN
Usar guantes protectores apropiados.

ROPAS DE PROTECCIÓN
Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel. Mandil u otras prendas protectoras ligeras y botas.

OTRA INFORMACIÓN
Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Separar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de agregación:	Pasta		
Color:	De color pardo rojizo.		
Olor:	Olor a aceite.		
Solubilidad:	Insoluble en agua		
Punto de fusión/solidificación:	180°C	**Densidad:**	< 1,00
Intervalo de explosión, %-%:		**Solubilidad al agua:**	
Presión de vapor:		**Conc. de saturación:**	
Temperatura de desintegración:		**Densidad relativa (aire = 1):**	
pH en solución:		**Punto de ebullición:**	
Punto de inflamación:	> 150°C	**pH en concentrado:**	
Peso molecular:		**Viscosidad:**	
Temperatura de inflamación:		**Límite de olor bajo-alto:**	
Densidad de vapor rel. (aire = 1):		**Velocidad de evaporación rel.:**	
Reactivo al aire:		**Reactivo al agua:**	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD
Estable a temperaturas normales.

REACCIONA CON
Guardar lejos del calor, las chispas o llamas. Evitar -Agente oxidante fuerte.

PRODUCTOS DE DESINTEGRACIÓN PELIGROSOS.
Al calentarse, gases toxicos pueden ser liberados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN
La inhalación de vapores puede causar irritación en las vías respiratorias. Puede causar tos y dificultades de respiración.

CONTACTO CON LA PIEL
Puede ser irritante. Puede causar enrojecimiento, ampollas y erupción cutánea en caso de una exposición prolongada o reiterada.

CONTACTO CON LOS OJOS
Evitar el contacto directo. Puede ser irritante.

INGERIDO
Puede causar incomodidad. Puede irritar la boca, esófago y estómago/conducto intestinal. A excepción de la ingestión intencionada, es improbable la deglutición de grandes cantidades.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

MOVILIDAD
El producto es insoluble en agua.

DEGRADABILIDAD
Se descompone lentamente.

ECOTOXICIDAD
El producto contiene sustancias consideradas como peligrosas para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

ASPECTOS GENERALES
Confirmar procedimientos de destrucción con el ingeniero ambiental y acorde con las normas municipales.

CATEGORÍAS DE DESECHOS
Código CER: 13 02 02

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto clasificado como mercancía peligrosa: ☐ Yes ☒ No ☐ N/A

OTRA INFORMACIÓN
El producto no está comprendido por las reglas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/ IATA, ADR/RID).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Marca EU ☐ Yes ☒ No Xxxx15-5 N/A

FRASES DE PROTECCIÓN
Ficha de datos de seguridad a la disposiciÛn del usuario profesional que la solicite

REFERENCIA
Directiva 67/548/CEE, Directiva 1999/45/CE, Directiva 88/379/CEE, Directiva 75/442/CEE, Directiva 2001/59/CE (28 ATP), Directiva 91/155/CEE.

16. OTRA INFORMACIÓN

ANOTACIONES DEL PROVEEDOR
Las informaciones contenidas en esta ficha de datos están basadas en los datos que obran actualmente en nuestro poder y se facilitan con la mayor exactitud posible según nuestro conocimiento del empleo adecuado del producto en condiciones normales y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica.
Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será responsabilidad del usuario.

LISTADO DE TODOS LOS RIESGOS IMPORTANTES

No.	FRASES DE RIESGO
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CONSEJOS PARA LA FORMACIÓN
El usuario debe estar instruido en el proceso de trabajo y conocer el contenido de esta ficha de datos.