

Bezpečnostní list

Datum vydání: 10-10-2017

Verze: 01.00/CZE

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: LGWM 1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Mazivo Mazivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
 Postbus 1008
 NL-3430 BA Nieuwegein
 Nizozemsko
 Tel: +31 30 6307200
 Email: sebastien.david@skf.com
 WWW: www.skf.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+42 2 2491 9293 /+42 2 2491 5402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008):

Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí

Nejzávažnější škodlivé vlivy:

Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

2.2 Prvky označení

Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí

Doplňující informace:

Obsahuje Naftenové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Nebylo provedeno vyhodnocení pro stanovení PBT a vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Registrační číslo	CAS/Číslo ES	Substance	CLP-klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	w/w%	Pozn.
.	1338-24-5-C 215-662-8	Naftenové kyseliny	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	<1	.

Plné znění H-vět je uvedeno v Oddílu 16.

Další informace:

Všechny písmena za číslem CAS odkazují na samostatné datové sady.
 <3% DMSO (IP 346)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování:	Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí:	Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc
Kůže:	Spotřebujte do: viz datum na obalu: Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Oči:	Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
Další informace:	Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů. Nevžaduje okamžité odborné ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Haste práškem, pěnou, CO ₂ nebo vodní mlhou. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není hořlavý, ale může hořet při vysoké teplotě. Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Použijte samostatný dýchací přístroj a chemicky odolné rukavice.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Používejte rukavice.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se normální ochranný oděv ekvivalentní EN 469.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad. Drobné rozlité množství setřete hadříkem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Produkt by se měl používat na dobře větraném místě a nejlépe při zapnuté ventilaci. Měla by být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiva pro zvířata, léků atd. Neskladujte spolu s těmito materiály: Silné oxidanty. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení. Skladujte v suchém, chladném, dobře větraném prostředí. Skladujte při teplotách pod 45 °C. Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu).

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Právní základ: Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (Sbírka zákonů č. 9/2013).

Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Použijte níže uvedené osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje: Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže: V případě přímého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice: Typ materiálu a tloušťka: Nitrilový kaučuk 0,38 mm. Doba penetrace: >8 hodin. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí: Nepožaduje se. V případě rizika vytvoření rozprášené mlhy noste ochranné respirační vybavení s filtrem A/P2. Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat požadavky jednoho z následujících standardů: EN 136/140/145.

Omezování expozice životního prostředí: Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav:	Pasta /Tuk.
Barva:	Oranžová
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje
pH (roztok pro použití):	Žádné údaje
pH (koncentrát):	Žádné údaje
Bod tání / bod tuhnutí:	Žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje
Bod vzplanutí:	> 150 °C
Rychlost odpařování:	Žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Žádné údaje
Horní/dolní mez hořlavosti:	Žádné údaje
Horní/dolní mez výbušnosti:	Žádné údaje
Tlak páry:	Žádné údaje
Hustota páry:	Žádné údaje
Relativní hustota:	Žádné údaje
Rozpustnost:	Žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje
Teplota samovznícení:	Žádné údaje
Teplota rozkladu:	Žádné údaje
Viskozita:	Žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje

9.2 Další informace

Objemová hmotnost: <1 g/ml (25°C)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaguje s těmito látkami: Silné oxidanty.

10.2 Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu). Vyhýbejte se teplotám >45°C.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s ohněm nebo při zahřátí na vysokou teplotu se výrobek rozkládá a mohou se uvolňovat hořlavé a toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - orální:	Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněna. Požití velkého množství může způsobit nevolnost/nekolid. 1338-24-5-C: Potkan: LD50 = 3000 mg/kg LGWM 1: LD50 = 5287 mg/kg
Akutní toxicita - dermální:	Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyla splněna. LGWM 1: LD50 = 3301 mg/kg
Akutní toxicita - inhalační:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Poleptání/podráždění kůže:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Odmašťuje pokožku. Dlouhodobé vystavení účinkům může způsobit podráždění a možnou infekci.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Dočasné podráždění.
Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Obsahuje Naftenové kyseliny. Může vyvolat alergickou reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenní vlastnosti:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Jednorázová expozice STOT:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Vdechování postřikové mlhy může způsobit podráždění horních cest dýchacích.
Opakovaná expozice STOT:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Další toxikologické vlivy:	Žádné nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyla splněna. Produkt obsahuje malá množství látek nebezpečných pro životní prostředí.

Akutní toxicita:

1338-24-5-C:
Ryby: Lepomis macrochirus: 96hLC50 = 5,6 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nepředpokládá se biologická odbouratelnost. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace není očekávána. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Vyhodnocení nebylo provedeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ropné produkty mohou způsobit znečištění půdy a vody.
Německá klasifikace znečištění vod (WGK) 1

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod. Rozlitou / rozsypanou látku a odpady seberte do uzavřených nepropustných nádob za účelem likvidace na místním stanovišti pro nebezpečné odpady.

Kód EWC: Závísí na oboru/odvětví a použití, například: 13 08 99*

Absorbent / oděv kontaminovaný produktem: EWC: 15 02 02 absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

Nevyčištěný obal zlikvidujte prostřednictvím místního systému odstraňování odpadů. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není pokryt pravidly pro přepravu nebezpečného zboží.

14.1 Číslo OSN

-

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zvláštní ustanovení: Žádné.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Vysvětlení zkratk:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klasifikační metoda:

Výpočet založený na rizicích známých složek.

H-věty:

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Školení:

Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

Další informace:

Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních

