

## Bezpečnostní list

Datum poslední revize: 18. 01. 2018

Nahrazuje znění z: 27. 02. 2014

Verze: 02.01/GBR

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/výrobce

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LMCG 1

#### 1.2. Určená použití látky/směsi a použití, která se nedoporučují

Doporučené použití: Plastické mazivo

#### 1.3. Údaje o autorovi bezpečnostního listu

Dodavatel: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
 Postboks 1008  
 NL-3430 Nieuwegein  
 Nizozemí  
 Tel: +31 30 6307200  
 Fax: +31 30 6307205  
 E-mail: sebastien.david@skf.com  
 Kontaktní osoba: Sébastien David

#### 1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha  
 (nepřetržitě) +420-224919293  
 +420-224915402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle DPD (Směrnice 1999/45/EC): -

Klasifikace podle CLP (Nařízení (ES) č. 1272/2008):

Produkt **není** klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování pro látky a směsi.

Nejzávažnější škodlivé účinky:

Může způsobit lehké podráždění kůže nebo očí. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže.

#### 2.2. Prvky označení na štítku

Produkt **není** klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování pro látky a směsi.

#### 2.3. Jiná rizika

Hodnocení pro účely stanovení PBT a vPvB nebylo provedeno.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Registrace číslo	Číslo CAS/ ES	Látka	Klasifikace podle DSD (Směrnice 67/548/EHS)/ Klasifikace CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008)	w/w%	Poznámka
		Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti.			

Úplné znění R-vět a H-vět viz oddíl 16.

Další informace: Minerální oleje v produktu obsahují <3% výtazku DMSO (IP 346).

## **ODDÍL 4: Opatření první pomoci**

### **4.1. Popis opatření první pomoci**

Při nadýchání:	Zajistěte postiženému čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc.
Při požití:	Důkladně vypláchněte ústa a vypijte 1-2 sklenice vody po malých doušcích. V případě potíží zajistěte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Proplachujte vodou (ideálně přípravkem na výplach očí), dokud podráždění neustoupí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Další informace:	Při příchodu předložte zdravotnickému personálu tento bezpečnostní list nebo štítek výrobku.

### **4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné**

Může způsobit lehké podráždění kůže nebo očí. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže.

### **4.3. Potřeba okamžité lékařské asistence a zvláštních ošetření**

Symptomatická léčba. Žádné okamžité speciální ošetření není třeba.

---

## **ODDÍL 5: Opatření v případě požáru**

### **5.1. Hasební prostředky**

Vhodná hasiva	Požár haste práškem, pěnou, oxidem uhličitým nebo vodní mlhou. Vodu nebo vodní mlhu používejte pro chlazení nehořících zásob.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody, mohlo by dojít k rozšíření požáru.

### **5.2. Zvláštní rizika látky nebo směsi**

Nehořlavý, ale zápalný. Při požáru nebo po zahřátí na vysokou teplotu se produkt rozkládá a může uvolňovat vznětlivé a toxické plyny.

### **5.3. Rady pro požárníky**

Pokud to lze vykonat bez rizika, odstraňte zásobníky s produktem z místa požáru. Zamezte vdechování výparů a kouře - odeberte se na čerstvý vzduch. Používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu (SCBA) a rukavice odolné proti chemikáliím.

---

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1. Ochrana osob, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze**

Pro personál nerealizující mimořádná opatření:	V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Používejte rukavice.
Pro personál realizující záchranná opatření:	Kromě výše uvedeného: Doporučuje se běžný ochranný oděv odpovídající normě EN 469.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku látky do kanalizace a povrchových vod.

### **6.3. Metody a materiály pro zachycení a odstranění úniku**

Místo úniku posypte pískem nebo jiným savým materiálem a po absorbování zametěte a uložte do vhodné nádoby na odpad. Malý únik setřete hadříkem. Opláchněte vodou.

### **6.4. Odkazy do jiných oddílů**

Druhy ochranných pomůcek viz oddíl 8. Návod na odstraňování odpadu viz oddíl 13.

---

## ODDÍL 7: Manipulace a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Produkt by měl být používán v dobře větraném prostředí, ideálně s odvětráváním procesu. Zamezte styku s kůží a očima. K dispozici musí být tekoucí voda a přípravek na výplach očí. Před přestávkou v práci, před použitím toalety a na konci směny si umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných materiálů

Produkt skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv, léčiv atd. Uchovávejte v pevně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě nižší než 45 °C. Skladujte na chladném, suchém místě.

### 7.3. Specifická koncová použití

Žádná

---

## ODDÍL 8: Kontrola expozice/ochrana osob

### 8.1. Kontrolní parametry

Právní úpravy: EH40/2005 Limity pracovní expozice. Poslední aktualizace v prosinci 2011. Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti.

### 8.2. Opatření pro kontrolu expozice

Vhodná technická opatření: Používejte níže uvedené osobní ochranné pomůcky.

Osobní ochranné pomůcky,  
Ochrana očí/obličeje: V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Osobní ochranné pomůcky,  
Ochrana kůže: Používejte rukavice. Druh a tloušťka materiálu: Nitrilový kaučuk >0,38 mm. Doba průniku: >8 hodin. Rukavice musí odpovídat normě EN 374.

Osobní ochranné pomůcky,  
Ochrana dýchacího traktu: Není třeba.  
V případě rizika tvorby aerosolů používejte respirátor s filtrem A/P2. Ochrana dýchacího traktu musí odpovídat jedné z následujících norem: EN 136/140/145.

Ochrana životního prostředí: Zajistěte splnění místních emisních nařízení.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	NLGI 1 (pasta)
Barva:	Hnědá
Zápach:	Charakteristický
Práh zápachu:	Žádné údaje
pH (používaný roztok):	Žádné údaje
pH (koncentrát):	Žádné údaje
Bod tání/bod mrazu:	Žádné údaje
Bod varu a rozsah teplot varu:	Žádné údaje
Bod vzplanutí:	> 150 °C
Rychlost odpařování:	Žádné údaje
Hořlavost (pevné, plynné skupenství):	Žádné údaje
Meze hořlavosti:	Žádné údaje
Horní mez výbušnosti:	Žádné údaje
Dolní mez výbušnosti:	Žádné údaje
Tlak páry:	Žádné údaje
Hustota páry:	Žádné údaje
Relativní hustota:	< 1,0 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Rozpustnost:	Nemísí se s: Vodou
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

Žádné

---

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nereaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při použití podle pokynů dodavatele je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Zamezte zahřívání a kontaktu se zápalnými zdroji.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - orální: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Požití větších množství může způsobit nepříjemné pocity.

LD50 = 5572 mg/kg

Akutní toxicita - dermální: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

LC50 = 2560 mg/kg

Akutní toxicita - nadýchání: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Leptavé účinky/podráždění kůže: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže.

Závažné poškození/podráždění očí:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Přechodné podráždění.

Podráždění dýchacího traktu nebo kůže:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Mutagenita zárodečných buněk:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Karcinogenita:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Jednorázová expozice STOT:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Vdechování aerosolů může způsobit podráždění horního dýchacího traktu.

Opakovaná expozice STOT:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při nadýchání:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Další toxikologické účinky:

Po zahřátí mohou výpary dráždit dýchací orgány. Může vyvolat kašel a dýchací obtíže.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

### 12.2. Persistence a rozložitelnost

Výsledky testů nejsou k dispozici. Biologická rozložitelnost se neočekává.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Výsledky testů nejsou k dispozici. Bioakumulace se neočekává.

### 12.4. Mobilita v půdě

Výsledky testů nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení nebylo provedeno.

### 12.6. Další nežádoucí účinky

Ropné produkty mohou způsobit znečištění půdy a vody.

---

## ODDÍL 13: Likvidace odpadu

### 13.1. Způsoby zacházení s odpadem

Pokud se tento výrobek, tak jak je dodaný, stane odpadem, nesplňuje kritéria nebezpečného odpadu (Nař. 2008/98/EU). Likvidace musí proběhnout v souladu s platnými oblastními, národními a místními zákony a nařízeními. Místní nařízení mohou být striktnější než oblastní nebo národní požadavky.

Kód podle Evropského katalogu odpadů: Závisí na předmětu podnikání a použití, například 12 01 12 použité vosky a tuky

Absorbent/utěrka kontaminovaný produktem:

Kód podle Evropského katalogu odpadů: 15 02 02 absorbenty, filtrační materiály (včetně jinde nespecifikovaných filtrů), utěrky, ochranný oděv kontaminovaný nebezpečnými látkami. Znečištěné obaly musí být likvidovány podle místních nařízení pro likvidaci odpadu. Prázdné vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Zamezte vniknutí produktu do odpadních a povrchových vod.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Na produkt se nevztahují pravidla pro přepravu nebezpečného zboží.

### 14.1. UN kód

-

### 14.2. Správný přepravní název UN

-

### 14.3. Třída (y) dopravního rizika

-

### 14.4. Obalová skupina

-

### 14.5. Ekologická rizika

-

### 14.6. Zvláštní upozornění pro uživatele

-

### 14.7. Doprava sypkého materiálu podle Přílohy II nařízení MARPOL73/78 a kodexu IBC

---

## ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

### 15.1. Zákony týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí, které se specificky vztahují na látku nebo směs

Zvláštní ustanovení:

Žádná

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

---

## ODDÍL 16: Další informace

Byly provedeny změny v těchto oddílech:

1,7,13,16

Výklad zkratk:

PBT: Persistentní, biologicky rozložitelný a toxický  
vPvB: Vysoce persistentní a vysoce bioakumulační  
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

Způsob klasifikace:	Výpočet založený na nebezpečnosti známých složek.
H-věty:	Žádné H-věty.
Školení:	Povinností by mělo být podrobné seznámení s tímto bezpečnostním listem.
Další informace:	Tento bezpečnostní list byl sestaven jen pro tento produkt a platí jen pro něj. Je založen na našich aktuálních znalostech a informacích, které byl v okamžiku jeho sestavování schopen o produktu poskytnout jeho dodavatel. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky příslušných zákonů na sestavování bezpečnostních listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v jeho aktuálně platném znění.

---