

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)

 Strana: 1
Počet stran:6

 Datum poslední revize:
28.11.2012

 Datum předchozí revize:
7.3.2011

Verze: 01.00/CZ

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A VÝROBCE/DOVOZCE

1.1. Identifikátor výrobku	LHMF 300
Další názvy	Nejsou
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Mazání
1.3. Identifikace zahraničního výrobce	SKF Maintenance Products
Sídlo:	Postbus 1008 NL-3430 BA Nieuwegein Nizozemí
Telefon:	+31 30 6307200
Fax:	+31 30 6307205
Nouzové volání (tel.):	
Kontaktní osoba:	Sébastien David; e-mail: sebastien.david @skf.com
1.4. Identifikace dovozce	SKF CZ, a.s.
Sídlo:	U Měšťanského pivovaru 417/7 170 04 Praha 7
Identifikační číslo:	00006548
Telefon:	+420234642111
Fax:	+420234642415
Nouzové volání, tel. č.:	+420234642104
Kontaktní osoba:	Julius Fiala
1.5. Toxikologické informační středisko:	Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Praha 2, Na Bojišti 1, PSČ 128 21
Nouzové volání (nepřetržitě):	224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU NEBO LÁTKY

2.1. Klasifikace přípravku nebo látky dle DPD	Výrobek by neměl být klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování přípravků nebo látek
2.1.1. Nejdůležitější nepříznivé účinky:	Může způsobit slabé podráždění kůže a očí. Odmašťuje kůži. Dlouhodobé působení může způsobit podráždění kůže a infekci. Při ohřevu vznikají páry, které mohou vyvolávat podráždění dýchacích cest. Mohou také vyvolat kašel a dýchací potíže.
2.2. Prvky označení:	Výrobek by neměl být klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování přípravků nebo látek.
Další značení:	Bezpečnostní list k dispozici pro profesionální uživatele na vyžádání.
2.3. Další rizika:	Posouzení pro stanovení PBT a vPvB nebyla provedena ..

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)

 Strana: 2
Počet stran:6

 Datum poslední revize:
28.11.2012

 Datum předchozí revize:
7.3.2011

Verze: 01.00/CZ

ODDÍL 3. CHEMICKÉ SLOŽENÍ / INFORMACE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKÁCH						
3.2. Směsi	Chemický název složky	Číslo ES	Číslo CAS	Koncentrace (% hmotnosti)	DSD klasifikace	CLP klasifikace
Neobsahuje nebezpečné látky podléhající této povinnosti						
Plné znění R – vět a H vět viz bod 16.						

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Při nadýchání: Postiženého okamžitě dopravte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Vypijte 1-2 sklenice vody po malých doušcích. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s pokožkou: V případě podráždění odstraňte znečištěný oděv. Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: propláchněte vodou (přednostně použijte oční vodu) dokud podráždění neodezní. Pokud příznaky přetrvávají vyhledejte lékařskou pomoc.

Další údaje: Předložte lékařské pomoci bezpečnostní pokyny nebo letáky

4.2 Nejdůležitější příznaky a následky jak akutní tak dlouhodobé

Může způsobit slabé podráždění kůže a očí. Odmašťuje kůži. Dlouhodobé působení může způsobit podráždění kůže a infekci. Při ohřevu vznikají páry, které mohou vyvolávat podráždění dýchacích cest. Mohou také vyvolat kašel a dýchací potíže.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba příznaků. Žádná zvláštní okamžitá léčba nutná.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: prášek, pěna, kysličník uhličitý nebo vodní mlha. Použijte vodu nebo vodní mlhu pro ochlazení nezasaženého zboží.

Nevhodné hasicí prostředky: nepoužívejte přímý paprsek vody, který by mohl způsobit rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není hořlavý ale zápalný. Při spalování nebo ohřevu na vysoké teploty se rozkládá a může uvolňovat hořlavé a jedovaté látky.

5.3. Doporučení pro hasiče

Přesuňte nádoby z oblasti ohrožení, pokud to můžete udělat bez vlastního ohrožení. Vyvarujte se vdechování výparů a spalin - vyhledejte čerstvý vzduch. Hasicí voda, která je v kontaktu s výrobkem může být korozivní. Používejte přenosný dýchací přístroj (SCBA) s chemickou ochranou.

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 3
Počet stran:6Datum poslední revize:
28.11.2012Datum předchozí revize:
7.3.2011

Verze: 01.00/CZ

ODDÍL 6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU LÁTKY NEBO NEHODY **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné pomůcky a nouzové postupy:**

Pro osoby které nezasahují
Zajistěte dobré větrání. Používejte rukavice. Pokud je riziko zásahu očí používejte ochranné brýle.

Pro osoby které zasahují
Kromě výše uvedeného je doporučeno použít ochranný oblek odpovídající EN 469.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizačního systému nebo povrchové vody.

6.3. Způsob odstranění a čištění: Vysušte, seškrabte a absorbujte výrobek pomocí písku nebo jiného absorpčního inertního materiálu a umístěte ho do nádoby na odpad. Zbytky setřete vhodnou textilí.

6.4. Odkazy na ostatní kapitoly

Kapitola 8 - Typ ochranného zařízení. Kapitola 13 - Pokyny pro likvidaci.

ODDÍL 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ **7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Výrobek používejte v dobře větraném místě, přednostně s řízenou ventilací. Vyvarujte se kontaktu kůže a očí. Musí být k dispozici tekoucí voda pro výplach očí. Umyjte si ruce před přestávkou, před použitím toalety a na konci pracovní směny.

7.2. Pokyny pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek:

Uchovávejte bezpečně a to mimo dosah dětí a potravin, léků, krmiva, atd.
Neskladujte společně s těmito látkami: oxidační činidla, silné kyseliny, silné louhy
Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu. Skladujte na suchém větraném místě.

7.3. Zvláštní použití: není

ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE A OCHRANNÉ PROSTŘEDKY **8.1. Expoziční limity****Název složky:****Expoziční limit:****Poznámka:**

Právní podklad: EH40/2005 limity expozice na pracovišti včetně dodatku z prosince 2011
Neobsahuje žádné látky podléhající této povinnosti

8.2. Omezování expozice**Vhodná technická opatření**

Používejte osobní ochranné pomůcky uvedené níže. Viz také bod 7.1.

**Osobní ochranné pracovní prostředky
(ochrana očí a obličeje)**

Pokud je riziko zásahu očí používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí odpovídat EN 166

**Osobní ochranné pracovní prostředky
(ochrana kůže)**V případě přímého kontaktu s pokožkou, používejte ochranné rukavice: Typ materiálu: PVA.
Doba do protřetí nebyla pro produkt stanovena. Častá výměna rukavic. Rukavice musí být v souladu s EN 374.**Osobní ochranné pracovní prostředky
(ochrana dýchání)**

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)

 Strana: 4
Počet stran:6

 Datum poslední revize:
28.11.2012

 Datum předchozí revize:
7.3.2011

Verze: 01.00/CZ

Není požadováno. V případě rizika vzniku mlhy použijte ochranu dýchání s filtrem P2. Ochrana dýchacích cest musí odpovídat jedné z následujících norem EN 136/140/145

Omezování expozice životního prostředí:

Zajistěte dodržování místních předpisů pro emise.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Údaje nejsou k dispozici.
Zápach:	Střední
Hodnota pH (při 20°C) v dodávané formě:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Údaje nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	> 200 °C
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.
Hoflavost:	Údaje nejsou k dispozici.
Výbušnost obj. %: - dolní mez výbušnosti: - horní mez výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Tlak páry (při 20 °C) v kPa:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota:	0,88 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	ne
Rozdělovací koeficient <i>n-oktanol/voda</i> :	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení:	>350°C
Teplota rozkladu:	>350°C
Viskozita:	300 cSt
Výbušné vlastnosti:	neexplosivní
Oxidační vlastnosti	neoxidující

9.2. Další informace

Nejsou

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA
10.1. Reaktivita: Reaguje s oxidačními činidly, silnými kyselinami a louhy

10.2. Chemická stabilita: Výrobek je stabilní při použití v souladu s předpisy dodavatele

10.3. Možné nebezpečné reakce: Nejsou známy

10.4. Podmínky jichž je nutno se vyvarovat: Ohřevu a kontaktu se zápalnými zdroji

10.5. Neslučitelné materiály: Oxidační činidla, silné kyseliny a louhy

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty: Při spalování a ohřevu na vysoké teploty se rozkládá a může uvolňovat hořlavé a jedovaté plyny.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1. Informace o toxických vlivech
Akutní toxicita - orální: Tento výrobek nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Požití většího množství může způsobit diskomfort. LD50(požití, krysy) > 2000 mg/kg

Akutní toxicita - dermální: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita - inhalační: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Leptavost / dráždivost pro kůži: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Odmašťuje kůži. Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění nebo infekci.

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 5
Počet stran:6Datum poslední revize:
28.11.2012Datum předchozí revize:
7.3.2011

Verze: 01.00/CZ

Vážné poškození očí / podráždění očí: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Dočasné podráždění.

Senzibilizace: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita: Výrobek nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenní vlastnosti: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Toxicita při jednorázové expozici: Produkt nemusí být klasifikována. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Vdechování mlhy dráždí horní cesty dýchací.

Toxicita v případě opakovaného nebo prodloužená expozice:

Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

Další toxikologické účinky: Páry vznikající při ohřívání mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Mohou způsobit kašel a dýchací potíže.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita: Produkt nemusí být posuzován. Na základě dostupných údajů nebyl naplněn požadavek pro klasifikaci. Výrobek obsahuje malé množství látek, škodících životnímu prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál: Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě: Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: Posouzení nebyla provedena.

12.6. Jiné nepříznivé účinky Mlha a olejový film na vodním povrchu může škodit vodním organismům a zabraňovat přestupu kyslíku ze vzduchu do vody.

Německá klasifikace znečištění (WGK):1

ODDÍL 13. POKYNY PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ **13.1. Metody nakládání s odpady**

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace nebo povrchových vod.

EWC kód: Záleží na oboru podnikání a využití, například 13 02 08 jiné motorové, převodové a mazací oleje.

Absorbční látky a textilie znečištěné touto látkou:

EWC kód: 15.02.02 Absorbenty, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak nezspecifikovaných), uklízecí a ochranné textilie znečištěné nebezpečnou látkou

Nevyčištěné obaly by měly být likvidovány podle místních předpisů. Prázdné, vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID: Nemí obsaženo

14.1. UN kód: -

14.2. UN (přepravní kategorie): -

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu (es) -

14.4. Obalová skupina -

Identifikační číslo nebezpečnosti -

Kód omezení průjezdu tunely: -

14.5. Environmentální rizika -

ADN Nemí součástí.

14.1. UN číslo -

14.2. Název UN pro zásilku -

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu (es) -

14.4. Obalová skupina -

14.5. Environmentální rizika -

IMDG Nemí součástí.

14.1. UN číslo -

14.2. Název UN pro zásilku -

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 6
Počet stran: 6Datum poslední revize:
28.11.2012Datum předchozí revize:
7.3.2011

Verze: 01.00/CZ

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu (es) -
14.4. Obalová skupina -
14.5. Environmentální rizika -
IMDG Kód segregace skupina: -

ICAO / IATA Není součástí.

14.1. UN číslo -
14.2. Název OSN pro zásilku -
14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu (es) -
14.4. Obalová skupina -

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele -

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

Doplňková informace: -

ODDÍL 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon),
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 134/2009, kterým se mění nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o přílohu XI. v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Změny provedeny na str1-16

Vysvětlení zkratk: PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní**16.1. Plné znění R-vět a S-vět, uvedených v kapitole 3.:**

Žádné R a S věty

Plné znění H-vět a P-vět, uvedených v kapitole 3.:

Žádné H věty

Školení:

Požadavek na dobrou znalost tohoto bezpečnostního listu

Další údaje:

Tyto bezpečnostní údaje jsou v souladu s nařízením 1907/2006/EC (Reach) a jeho následných změn

Informace, data a doporučení uvedená v tomto bezpečnostním listu jsou předkládána v dobré víře v jejich správnost. Dovozece nenese odpovědnost za přesnost, spolehlivost a úplnost rozhodných informací v případě, že s výrobkem nebude nakládáno v souladu s jeho určením. Bezpečnostní list byl zpracován dle originálního Bezpečnostního listu dodaného výrobcem. Zpracovatel nenese odpovědnost za správnost údajů uváděných výrobcem včetně klasifikace.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LHMF 300

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)

Strana: 7
Počet stran: 6

Datum poslední revize:
28.11.2012

Datum předchozí revize:
7.3.2011

Verze: 01.00/CZ

Zpracovatel: SKF Ložiska a.s., U měšťanského pivovaru 7, Praha7 Holešovice

Bez vědomí zpracovatele nesmí být měněny nebo doplňovány údaje v bezpečnostním listu.