

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 1
Počet stran:7Datum poslední revize:
7.8.2014Datum předchozí revize:
20.11.2012

Verze: 02.00/CZ

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A VÝROBCE/DOVOZCE**1.1. Identifikátor
výrobku** LGHP 2Další názvy Nejsou
**1.2. Příslušná určená
použití látky nebo
směsi a nedoporučená
použití** Plastické mazivo**1.3. Identifikace
zahraničního výrobce** SKF Maintenance ProductsSídlo: 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 21Nouzové volání
224 919 293,

(nepřetržitě): 224 915 402

ODDÍL 2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU NEBO LÁTKY**2.1. Klasifikace
přípravku nebo látky dle
DPD(Směrnice
1999/45/EC)**

R43

**CLP klasifikace
(Nařízení (EC)
1272/2008):**

Skin sens. 1; H317

**2.1.1.Nejzávažnější
nepříznivé účinky:**Může způsobit slabé podráždění kůže a očí. Odmašťuje a vysušuje kůži.
Dlouhodobé působení může způsobit praskliny a možnou infekci kůže.**2.2. Prvky označení:****Slovní označení:** Výstraha

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

 Strana: 2
Počet stran: 7

 Datum poslední revize:
7.8.2014

 Datum předchozí revize:
20.11.2012

Verze: 02.00/CZ

 Obsah: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea
 H - věty: Může způsobit alergickou reakci kůže (H 317)
 P - věty: Používejte ochranné rukavice (P280-h)

ODDÍL 3. CHEMICKÉ SLOŽENÍ / INFORMACE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKÁCH

3.2. Směsi	Chemický název složky	Číslo EC	Číslo CAS	Koncentrace (% hmotnosti)	DSD klasifikace	CLP klasifikace
1.	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureid o)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-530-2	-----	2,5 - 5	R53	Aquatic Chronic 4;H413 -
2.	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-370-3	58890-25-8	2,5 - 5	R43 R53	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 4;H413
3.	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	406-690-3	43136-14-7	0,5 – 1,5	R53	Aquatic Chronic 4;H413
Plné znění R – vět a H vět viz bod 16.						

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1. Popis první pomoci

Při nadýchání: Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Při přetrvávajících potížích vyhledejte okamžitě 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: Odstraňte znečištěný oděv. Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: proplachujte 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 vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Příznaky zahrnují zarudnutí, otok, puchýře a vředy - často s pomalým rozvojem. Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

Odmašťuje kůži. Dlouhodobé působení může způsobit podráždění kůže a infekci.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 3
Počet stran:7Datum poslední revize:
7.8.2014Datum předchozí revize:
20.11.2012

Verze: 02.00/CZ

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 se rozkládá a mohou se vytvářet hořlavé a toxické plyny

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. Používejte přenosný dýchací přístroj (SCBA) s chemicky odolnými rukavicemi.

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

Pro osoby které nezasahují

Používejte ochranné brýle pokud hrozí riziko zásahu očí. Používejte rukavice.

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 textilií.**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,

Nevystavujte teple (např. slunci). Skladujte na suchém větraném místě.

7.3. Zvláštní použití: není**ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE A OCHRANNÉ PROSTŘEDKY** **8.1. Expoziční limity**

Právní podklad:

EH40/2005 limity expozice na pracovišti. Poslední znění z prosince 2011.
Neobsahuje žádné látky podléhající této povinnosti.

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

 Strana: 4
Počet stran:7

 Datum poslední revize:
7.8.2014

 Datum předchozí revize:
20.11.2012

Verze: 02.00/CZ

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)

Používejte ochranné brýle, pokud je riziko zásahu očí. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166..

Osobní ochranné pracovní prostředky (ochrana kůže)

 V případě přímého kontaktu s pokožkou, používejte ochranné rukavice: Typ materiálu: nitrilová pryž.
Doba do protřetí nebyla pro produkt stanovena. Častá výměna rukavic. Rukavice musí být
v souladu s EN 374.

Osobní ochranné pracovní prostředky (ochrana dýchání)

V případě rizika vzniku mlhy, používejte ochranu dýchacích orgánů s A/P2 filtrem.

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:	Pasta/tuk
Barva:	Světlemodrá
Zápach:	Charakteristický
Hodnota pH (při 20°C) v dodávané formě:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	253°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	> 210°C
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost:	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:	0,90 (20°C)
Rozpuštnost ve vodě:	ano
Rozdělovací koeficient <i>n-oktanol/voda:</i>	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

Nejsou

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA



10.1. Reaktivita:

 Reaguje s oxidačními činidly.

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 5
Počet stran:7Datum poslední revize:
7.8.2014Datum předchozí revize:
20.11.2012

Verze: 02.00/CZ

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:** Uložte odděleně od zdrojů tepla a jisker.**10.5. Neslučitelné materiály:** Oxidační činidla.**10.6. Nebezpečné rozkladné produkty:** Při ohřevu nebo hoření mohou vznikat 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 obtíže**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.**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Krátkodobé podráždění.**Respirační senzibilizace a senzibilizace kůže:** Může způsobit přecitlivělost kůže. Příznaky zahrnují zarudnutí, otok, puchýře a vředy - často pomalu rozvíjí. Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.**Mutagenita zárodečných buněk:** 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.**Jednorázová STOT expozice:** Produkt nemusí být klasifikována. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Vdechování par může dráždit horní cesty dýchací.**Opakovaná STOT 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. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. Výrobek obsahuje malé množství látek škodlivých pro životní prostředí.**12.2. Persistence a rozložitelnost:** Zkušební údaje nejsou k dispozici. Neočekává se že je biologicky odbouratelný.**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:** Výrobek neobsahuje žádné PBT a vPvB látky.**12.6. Jiné nepříznivé účinky** Olejové složky mohou způsobit znečištění půdy a vody.

Německá klasifikace znečištění (WGK):2

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

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace nebo povrchových vod.

Shromažďujte materiál a odpad v uzavřených, nepropustných nádobách k likvidaci v místní skládce nebezpečných odpadů.

EWC kód: Záleží na oboru podnikání a využití, například 12 01 12 použité vosky a tuky.

Absorpční látka nebo textilie znečištěná tímto výrobkem:

EWC kód: 15 02 02 absorbenty, filtrační materiály (včetně filtrů jinak nespecifikovaných), čisticí textilie, ochranné oblečení znečištěné nebezpečnou látkou

Nevyčištěné obaly musí být ukládány v souladu s místními předpisy. Prázdné a neznečištěné obaly mohou být použity pro recyklaci.

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 6
Počet stran:7Datum poslední revize:
7.8.2014Datum předchozí revize:
20.11.2012

Verze: 02.00/CZ

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1. UN kód:** -
14.2. UN (přepravní kategorie): -
14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu (es) -
14.4. Obalová skupina -
14.5. Environmentální rizika
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC-

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.

Zvláštní pozornost by měla být věnována zaměstnancům ve věku do 18 let. Mladí lidé do 18 let by neměli vykonávat žádné úkony, při kterých by byli vystaveni škodlivým účinkům tohoto produktu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Změny provedeny na str.1-16

Vysvětlení zkratk:
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
STOT: toxicita pro specifické cílové orgány

16.1. Plné znění R-vět a S-vět, uvedených v kapitole 3.:

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Školení: Důkladná znalost tohoto bezpečnostního listu by mělo být základním předpokladem.

Další informace: Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí pouze pro tento výrobek. Je založen na současných znalostech a informacích, které byl schopen výrobce o výrobku poskytnout v době přípravy bezpečnostního listu. Bezpečnostní list je v souladu s právními předpisy pro přípravu bezpečnostních listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) ve znění následujících změn.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGHP 2

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

Strana: 7
Počet stran: 7

Datum poslední revize:
7.8.2014

Datum předchozí revize:
20.11.2012

Verze: 02.00/CZ

Informace, data a doporučení uvedená v tomto bezpečnostním listu jsou předkládána v dobré víře v jejich správnost. Dovozce 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.

Zpracovatel: SKF CZ a.s., U Měšťanského pivovaru 7, Praha 7 Holešovice

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