



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGLT 2

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

Strana: 1
Počet stran:7

Datum poslední revize:
17.10.2014

Datum předchozí revize:
9.5.2014

Verze: 03.00/CZ

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A VÝROBCE/DOVOZCE

**1.1. Identifikátor
výrobku** LGLT 2

Další názvy Nejsou
**1.2. Příslušná určená
použití látky nebo
směsi a nedoporučená
použití** Plastické mazivo

**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(Směrnice
1999/45/EC)** Výrobek by neměl být klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování
přípravků nebo látek

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

**2.1.1.Nejzávažnější
nepříznivé účinky:** Může způsobit slabé podráždění kůže a očí. Odmašťuje kůži. Dlouhodobé působení může
způsobit podráždění kůže a infekci.

2.2. Prvky označení: Výrobek by neměl být klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování
přípravků nebo látek.

Další značení: Bezpečnostní informace na vyžádání

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

 Strana: 2
Počet stran:7

 Datum poslední revize:
17.10.2014

 Datum předchozí revize:
9.5.2014

Verze: 03.00/CZ

Další rizika: Posouzení pro stanovení PBT a vPvB nebyla provedena ..

ODDÍL 3. CHEMICKÉ SLOŽENÍ / INFORMACE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKÁCH

3.2. Směsi	Chemický název složky	Číslo EC	Číslo CAS	Koncentrace (% hmotnosti)	DSD klasifikace(Směrnice 67/548/EEC)	CLP klasifikace(Nařízení EC 1272/2008)
1.	Dec-1-ene		68037-01-4	70-90		Asp. Tox. 1; H304
2.	2,5-bis(tertodecyldithio)-1,3,4-thiadia zole	261-844-5	59656-20-1	1-2,5	R52/53	Aquatic Chronic 3;H412
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 a nechejte 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: V případě podráždění 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 způsobit slabé 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

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 toxické plyny

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 3
Počet stran: 7Datum poslední revize:
17.10.2014Datum předchozí revize:
9.5.2014

Verze: 03.00/CZ

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 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 vhodnou textilií. Pozor na popálení.**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. Viz bod 8 pro informace o osobní ochraně.

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

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**

Právní podklad:

EH40/2005 limity expozice na pracovišti. Poslední znění 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)**

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

Osobní ochranné pracovní prostředky**(ochrana kůže)**

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

 Strana: 4
Počet stran: 7

 Datum poslední revize:
17.10.2014

 Datum předchozí revize:
9.5.2014

Verze: 03.00/CZ

V případě přímého kontaktu s pokožkou, používejte ochranné rukavice: Typ materiálu: nitrilová pryž.
Doba do protržení 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 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:	Běžová
Zápach:	Charakteristický
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):	Údaje nejsou k dispozici.
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:	< 0.001 hPa, 20 °C.
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota:	0,86
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

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA



10.1. Reaktivita: Ne

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

10.3. Možné nebezpečné reakce: Nejsou známé

10.4. Podmínky jichž je nutno se vyvarovat: Uložte odděleně od zdrojů tepla a jisker.

10.5. Neslučitelné materiály: Nejsou známé

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty: Při ohřevu nebo hoření mohou vznikat jedovaté plyny.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE



11.1. Informace o toxických vlivech

Akutní toxicita - orální: Tento výrobek nemusí být posuzován. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. Požití většího množství může způsobit diskomfort

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 5
Počet stran:7Datum poslední revize:
17.10.2014Datum předchozí revize:
9.5.2014

Verze: 03.00/CZ

68037-01-4: Rat: LD50 = >5000 mg/kg 59656-20-1: Rat: LD50 = >5000 mg/kg

Akutní toxicita - dermální: Produkt nemusí být posuzován. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. 68037-01-4: Rat: LD50 = >2000 mg/kg 59656-20-1: Rat: LD50 = >2000 mg/kg**Akutní toxicita - inhalační:** Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.**Leptavost / dráždivost pro kůži:** Produkt nemusí být posuzován. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. Odmašťuje kůži. Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění nebo infekci. 68037-01-4: Rabbit: Non-irritating (OECD 404) 59656-20-1: Rabbit: Non-irritating (OECD 404)**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Produkt nemusí být posuzován. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. Krátkodobé podráždění 68037-01-4: Rabbit: Non-irritating: (OECD 405) 59656-20-1: Rabbit: Non-irritating: (OECD 405)**Respirační senzibilizace a senzibilizace kůže:** Produkt nemusí být posuzován. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. 68037-01-4: Guinea pig: Non-sensitising (OECD 406) 59656-20-1: Guinea pig: Non-sensitising (OECD 406)**Mutagenita zárodečných buněk:** Výrobek nemusí být posuzován. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. 68037-01-4: Bacteria: Negative (Ames test) 68037-01-4: Animals.: Negative 59656-20-1: Animals.: Negative**Carcinogenní 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 způsobit podráždění horních cest dýchacích.**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. Na základě existujících údajů, nebyla naplněna klasifikační kritéria. Výrobek obsahuje malé množství látek škodlivých pro životní prostředí.**Akutní toxicita:**

68037-01-4: Fish: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = >1000 mg/l Crustacea: Daphnia magna: 48hEC50 = >1000 mg/l Algae: Scenedesmus capricornutum: 72hErC50 = >1000 mg/l Bacteria: 3hEC50 = >1000 mg/l 59656-20-1:

Fish: Pimephales promelas: 96hLC50 = >1000 mg/l Crustacea: Daphnia magna: 48hEC50 = 41 mg/l

Algae: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = >100 mg/l

Chronická toxicita:

68037-01-4:

Crustacea: Daphnia magna: 21dNOEC = 125 mg/l

12.2. Persistenceence a rozložitelnost: Produkt nemusí být posuzován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.**12.3. Bioakumulační potenciál:** Není očekáván.. 68037-01-4: BCF > 10 59656-20-1: BCF 3,16**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**

Německá klasifikace znečištění (WGK):1

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 nezspecifikovaných) čisticí textilie, ochranné oblečení znečištěné nebezpečnou látkou

(dle nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení
453/2010/EC)Strana: 6
Počet stran:7Datum poslední revize:
17.10.2014Datum předchozí revize:
9.5.2014

Verze: 03.00/CZ

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

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

- 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
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC-

ODDÍL 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH **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
STOT: toxicita pro specifické cílové orgány

Klasifikační metoda: výpočet stanoven na základě nebezpečnosti známých složek

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

R věty

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí**Plné znění H-vět a P-vět, uvedených v kapitole 3.:****H304** – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**H412** – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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:

LGLT 2

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

Strana: 7
Počet stran: 7

Datum poslední revize:
17.10.2014

Datum předchozí revize:
9.5.2014

Verze: 03.00/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, Praha7 Holešovice

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