



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGAF 3E

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

Strana: 1
Počet stran:6

Datum poslední revize:
1.11.2012

Datum předchozí revize:
15.11.2011

Verze: 01/00CZ

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A VÝROBCE/DOVOZCE

**1.1. Identifikátor
výrobku** LGAF 3E

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 224 919 293,
(nepřetržitě): 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. 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 list k dispozici pro profesionální uživatele na vyžádání.

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGAF 3E

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

Strana: 2
Počet stran:6

Datum poslední revize:
1.11.2012

Datum předchozí revize:
15.11.2011

Verze: 01/00CZ

ODDÍL 3. CHEMICKÉ SLOŽENÍ / INFORMACE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKÁCH

3.2. Směsi	Chemický název složky	Číslo ES	Číslo CAS	Koncentrace (% hmotnosti)	DSD klasifikace	CLP klasifikace
1.	Hydroxid vápenatý	215-137-3	1305-65-0	30-50	Xi, R36/38	
Plné znění R – vět a H vět viz bod 16.						

12.Látka je uvedena v seznamu EU mezních hodnot pro expozici při práci,

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: 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.

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 může se vytvářet oxid uhlíku, oxid fosforu a také formaldehyd, uhlovodík a těžké kovy.

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGAF 3E

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

Strana: 3
Počet stran: 6

Datum poslední revize:
1.11.2012

Datum předchozí revize:
15.11.2011

Verze: 01/00CZ

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 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

Název složky:

Hydroxid vápenatý

Expoziční limit:

- (8h), - (15m) ppm
5 (8h), (15m) mg/m³

Poznámka:

Právní podklad:

EH40/2005 limity expozice na pracovišti včetně dodatku z října 2007

stanici

Dodržování stanovených mezních hodnot může být kontrolována hygienickou

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)

Není požadováno

Osobní ochranné pracovní prostředky

(ochrana kůže)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGAF 3E

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

Strana: 4
Počet stran:6

Datum poslední revize:
1.11.2012

Datum předchozí revize:
15.11.2011

Verze: 01/00CZ

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

Osobní ochranné pracovní prostředky (ochrana dýchání)

Není požadováno

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
Barva:	Bílá
Zápach:	Téměř bez zápachu
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):	> 160 °C (uzavřený obal).
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:	1,1
Rozpustnost ve vodě:	ne
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:	neexplosivní
Oxidační vlastnosti	neoxidující

9.2. Další informace

Nejsou

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita: Reaguje s oxidačními činidly

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

10.3. Možné nebezpečné reakce: Nejsou známe

10.4. Podmínky jichž je nutno se vyvarovat: Zabráňte přístupu vlhka a vody.

10.5. Neslučitelné materiály: Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty: Při spalování se rozkládá a může se vytvářet oxid uhlíku, oxid fosforu a také formaldehyd, uhlovodík a těžké kovy. Při ohřevu nad 150°C může za přístupu vzduchu může vznikat formaldehydová mlha.

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGAF 3E

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

Strana: 5
Počet stran: 6

Datum poslední revize:
1.11.2012

Datum předchozí revize:
15.11.2011

Verze: 01/00CZ

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.
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.
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. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
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 Olejové složky mohou způsobit znečištění půdy a 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 12 01 12 použité vosky a tuky.

Absorbční látky a textilie znečištěné touto látkou:

EWC kód: 15.02.02 Absorbenty, filtrační materiály, uklízací a ochranné textilie jiné než zmíněné v 15.02.02

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

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU



ADR/RID: Neení 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 Neení 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 Neení součástí.

14.1. UN číslo -

14.2. Název UN pro zásilku -

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu (es) -

14.4. Obalová skupina -



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LGAF 3E

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

Strana: 6
Počet stran: 6

Datum poslední revize:
1.11.2012

Datum předchozí revize:
15.11.2011

Verze: 01/00CZ

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 MARPOL 73/78 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 str 1-16

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.:

R36/38 Dráždí oči a pokožku

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

Žádné H věty

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 Ložiska a.s., U měšťanského pivovaru 7, Praha7 Holešovice

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