



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Materiálový bezpečnostní list

Bezpečnostní list dle vyhlášky
231/2004 Sb.

Obchodní označení
produktu:

LAGD 125/...

LAGD 60/...

Strana: 1
Počet stran:6

Datum vydání: 14.12.2005

Datum revize: 14.12.2005

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A VÝROBCE/DOVOZCE

1.1. Chemický název látky / Obchodní název přípravku LAGD125/... LAGD 60/...
Další názvy Nejsou
1.2. Použití Automatická domazávací jednotka
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: Ebbe Malmstedt; e-mail: ebbe.malmstedt@skf.com

1.4. Identifikace dovozce SKF Ložiska, 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

2. CHEMICKÉ SLOŽENÍ / INFORMACE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKÁCH

2.1. Chemická charakteristika:						
2.2. Přípravek obsahuje následující nebezpečné látky (tabulka):						
	Chemický název složky	Číslo ES	Číslo CAS	Koncentrace (% hmotnosti)	Výstražný symbol nebezpečnosti	Speciální rizika – R – věty
1.	Chloristan hořečmnatý	233-108-3	10034-81-8	20<40	O, Xi	8-36/37/38
2.	Síran nikelnatý	232-104-9	7786-81-4	0,1<1	Xi,N	22-40-42/43-50/53
3.	Azid sodný	247-852-1	26628-22-8	10<20	T,N	28-32-50/53
	Vysvětlivky: T+ = velmi toxický, T = toxický, Xn = škodlivý, Xi = dráždivý, E = výbušný, O = oxidační, F+ = vysoce hořlavý, F = velmi hořlavý, N = nebezpečný pro životní prostředí. Plné znění R – vět viz bod 16.					



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Materiálový bezpečnostní list

Bezpečnostní list dle vyhlášky
231/2004 Sb.

Obchodní označení
produktu:

LAGD 125/...

LAGD 60/...

Strana: 2
Počet stran:6

Datum vydání: 14.12.2005

Datum revize: 14.12.2005

Komentář ke složkám: základní olejová složka neurčeno: obsah DMSO < než 3%

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU NEBO LÁTKY

3.1. Klasifikace přípravku nebo látky

3.1.1. Nepříznivé účinky na zdraví člověka:

3.1.2. Nepříznivé účinky na životní prostředí

3.2. Další nepříznivé účinky a možné nesprávné použití:

3.3. Další rizika:

Jestliže je výrobek užíván v souladu s účelem použití, konstrukční uspořádání tělesa zabraňuje úniku nebezpečných látek.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Obecně

4.2. Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Jestliže k němu dojde, hlava by měla být držena níže, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků do plic.

4.3. Při kontaktu s pokožkou:

Okamžitě omyjte pokožku mýdlem a vodou. Pokud budou příznaky podráždění trvat, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při zasažení očí:

Oči okamžitě propláchněte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. Při nadýchání

4.6. Speciální prostředky pro ošetření:

Nejsou

4.7. Další údaje:

Nejsou

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1. VHODNÁ HASIVA: Při hašení lze použít vodu, suchý prášek, pěnu, nebo oxid uhličitý.

5.2. NEVHODNÁ HASIVA: Žádná

5.3. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ: **5.3.1** Nebezpečí požáru a výbuchu

5.3.2. Při hoření vznikají toxické plyny (HCl) a NOx).

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Oblečte si ochranné vybavení před vstupem do nebezpečné oblasti. Použijte dýchací přístroj.

5.5. Další údaje: V případě nebezpečí chlaďte zásobník proudem vody. Se zbytky po hoření a kontaminovanou vodou musí být zacházeno v souladu s místními předpisy.

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU LÁTKY NEBO NEHODY

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Materiálový bezpečnostní list

Bezpečnostní list dle vyhlášky
231/2004 Sb.

Obchodní označení
produktu:

LAGD 125/...

LAGD 60/...

Strana: 3
Počet stran:6

Datum vydání: 14.12.2005

Datum revize: 14.12.2005

6.1. Opatření na ochranu osob: Zdržujte se mimo ohroženou oblast na návětrné straně. Používejte osobní ochranné pomůcky. V případě vystavení výparům, prachu a aerosolům použijte dýchací přístroj.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí: Nejsou

6.3. Způsob odstranění a čištění: Odstraňte částice mechanicky. Odstraňte zbytky absorpčních materiálů (jako písek, prach). Absorpční materiály uložte dle místních předpisů

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Pokyny pro zacházení: Při správném použití nejsou nutná další opatření.

7.2. Pokyny pro skladování: Nejsou nutná žádná další opatření.

7.2.1 Možnost skladování spolu s dalšími materiály: neuváděno

8. OMEZENÍ EXPOZICE A OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Expoziční limity

8.1.1. Doporučená technická a monitorovací opatření k omezení expozice:

Může být zapotřebí mechanické větrání nebo místní odsávání. Důkladná osobní hygiena má zásadní význam. Zasažené místo okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Použijte vhodný krém, který zabrání vysoušení pokožky.

8.1.2. Expoziční limity (nejvyšší přípustné koncentrace obsažených látek v pracovním prostředí):

Název složky	Číslo CAS	Interval	ppm	mg/m ³	Rok	Poznámka
Azid sodný		8 hod.		0,1		
Síran nikelnatý				0,1		

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Obecná hygienická opatření: O přestávkách a po ukončení práce umýt ruce.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

8.2.1.1. Ochrana dýchacích cest: Jestliže není dostatečné větrání použijte respirátor s A2/P2 filtrem.

8.2.1.2. Ochrana rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice (EN 374).

8.2.1.3. Ochrana očí: Používejte ochranné brýle a obličejový štít, pokud hrozí nebezpečí odstříknutí

8.2.1.4. Ochrana kůže: Neuváděno

8.2.1.5. Další informace:

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Skupenství (při 20°C):	Patrona		
9.2. Barva:	neuváděno		
9.3. Zápach:	neuváděno		
9.4. Hodnota pH	8,3-8,8		
9.5 Teplota (rozmezí teplot) varu	neuváděno		
9.6. Teplota (rozmezí teplot) tání	neuváděno		
9.7. Teplota vzplanutí (°C)	neuváděno		
9.8. Hořlavost	ano		
9.9. Samozápalnost	neuváděno		
9.10. Meze výbušnosti (horní/dolní)	neuváděno		
9.11. Oxidační vlastnosti			
9.12. Tenze par při 20°C (hPa)			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní označení
produktu:

LAGD 125/...

LAGD 60/...

Materiálový bezpečnostní list

Bezpečnostní list dle vyhlášky
231/2004 Sb.

Strana: 4
Počet stran:6

Datum vydání: 14.12.2005

Datum revize: 14.12.2005

9.13. Hustota pro 15°C (g/cm ³)	neuveďeno		
9.14. Rozpustnost ve vodě při 20°C	mísitelný		
9.15. Rozpustnost v tucích (včetně specifikace tuku)	neuveďeno		
9.16. Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	neuveďeno		
9.17. Hustota par (větší/menší než vzduch)	neuveďeno		
9.18. Viskozita	neuveďeno		
9.19. Rychlost odpařování	neuveďeno		
9.20. Další údaje	neuveďeno		
9.21. Způsob zjištění údajů	Údaje výrobce		

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmínky za nichž je výrobek stabilní: Stabilní za normální teploty.

10.2. PODMÍNKY, JICHŽ SE JE NUTNO VYVAROVAT:

10.3. MATERIÁLY, S NIMIŽ NESMÍ PŘIJÍT VÝROBEK DO STYKU: Zabraňte přímému působení oxidačních činidel a kyselin.

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou žádné.

10.5. Další údaje: nejsou.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Akutní toxicita (smrtelné dávky):

LD50 orálně, potkan (mg/kg):

LD50 dermálně, králík nebo potkan (mg/kg):

LC50 inhalačně aerosoly, potkan (mg/kg):

LC50 inhalačně páry (plyny), potkan (mg/kg):

11.2. Subchronická – chronická toxicita

11.3. Senzibilace:

neuveďeno

11.4. Karcinogenita:

neuveďeno

11.5. Mutogenita:

neuveďeno

11.6. Toxicita pro reprodukci:

neuveďeno

11.7. Zkušenosti u člověka:

neuveďeno

11.8. Provedení zkoušek na zvířatech:

neuveďeno

11.9. Další údaje:

neuveďeno

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Působení v životním prostředí: Neuveďeno

12.2. Ekotoxicita:

LC50, 96 hod., ryby (mg/kg):

EC50, 48 hod., dafnie (mg/kg):

IC50, 72 hod., řasy (mg/kg):

12.3. Dopad na čistírny odpadních vod:

12.4. Mobilita:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Materiálový bezpečnostní list

Bezpečnostní list dle vyhlášky
231/2004 Sb.

Obchodní označení
produktu:

LAGD 125/...

LAGD 60/...

Strana: 5
Počet stran:6

Datum vydání: 14.12.2005

Datum revize: 14.12.2005

12.5. Perzistence a rozložitelnost:

12.6. Bioakumulační potenciál:

12.7. Další nepříznivé účinky:

13. POKYNY PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ

13.1. Způsoby zneškodňování přípravku: zneškodnit jako nebezpečný odpad

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: kontaminovaný odpad by měl být vyprázdněn a po vhodném očištění může být použit pro recyklaci.

13.3. Další údaje: kategorie odpadu EWC kód 150110

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID: Tento výrobek nepodléhá mezinárodním předpisům o dopravě nebezpečných výrobků (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Třída: -

14.2. Obalová skupina: -

14.3. Identifikační kód nebezpečnosti: - není

14.4. UN kód: -

14.5. Další údaje (přepravní kategorie): -

Jiné přepravy:

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Klasifikace podle zákona č. 356/2003 Sb.:

15.2. Písmenný symbol nebezpečnosti: ne

15.3. Nebezpečné látky:

15.4. R- věty: 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

22 Zdraví škodlivý při požití

40 Možné nebezpečí nevratných účinků

42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží

50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

28 Vysoce toxický při požití

15.4. S- věty: nejsou

15.6. Použité a související právní předpisy:

Nařízení vlády č. 178/01 Sb., ve znění pozdějších změn

Zákon č. 356/03 Sb., a jeho prováděcí předpisy ve znění pozdějších změn

Zákon č. 185/01 Sb., a jeho prováděcí předpisy ve znění pozdějších změn

15.7. Další označení obalu:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Materiálový bezpečnostní list

Bezpečnostní list dle vyhlášky
231/2004 Sb.

Obchodní označení
produktu:

LAGD 125/...

LAGD 60/...

Strana: 6
Počet stran:6

Datum vydání: 14.12.2005

Datum revize: 14.12.2005

15.8. Specifická ustanovení ES: 91/155, 67/548, 1999/45,91/689, 89/542, ADR (2003), IMDG-Code(31 Amdt), IATA- DGR (2003)

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam R- vět vyskytujících se v bodě 2. a neuvedených v bodě 15.:

16.2. Pokyny pro školení: Uživatel musí být seznámen se správným pracovním postupem a obsahem těchto pokynů.

16.3. Doporučená omezení použití:

16.4. Další informace: neuvedeny

16.5. Zdroje údajů bezpečnostního listu: originální bezpečnostní list výrobce

16.6. Revidované věty: ne

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.