

Bezpečnostní list

Datum vydání: 10. 04. 2015

Verze: 02.00/GBR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/výrobce**1.1. Identifikátor produktu**

Obchodní název:

LGGB 2

1.2. Určená použití látky/směsi a použití, která se nedoporučují

Doporučené použití:

Mazivo Plastické mazivo

1.3. Údaje o autorovi bezpečnostního listu

Dodavatel:

SKF MAINTENANCE PRODUCTS

Postbus 1008

NL-3430 BA Nieuwegein

Holandsko

Tel:

+31 30 6307200

E-mail:

sebastien.david@skf.com

WWW:

www.skf.com

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

(nepřetržitě) +420-224919293

+420-224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle DPD (Směrnice 1999/45/EC):

Klasifikace podle CLP (Nařízení (ES) č. 1272/2008):

Produkt **není** klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování pro látky a směsi.

Nejzávažnější škodlivé účinky:

Může způsobit lehké podráždění kůže nebo očí.

2.2. Prvky označení na štítkuProdukt **není** klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování pro látky a směsi.**2.3. Jiná rizika**

Hodnocení pro účely stanovení PBT a vPvB nebylo provedeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Registrační číslo	Číslo CAS/ES	Látka	Klasifikace podle DSD (Směrnice 67/548/EHS)/Klasifikace CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008)	w/w%	Poznámka
		Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti.			

Úplné znění R-vět a H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Při nadýchání:

Zajistěte postiženému čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití:

Důkladně vypláchněte ústa a vypijte 1-2 sklenice vody po malých doušcích. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě potíží.

Při styku s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Zajistěte lékařskou pomoc v případě přetrvávajících obtíží.

Při zasažení očí:

Proplachujte vodou (ideálně přípravkem na výplach očí), dokud podráždění neustoupí. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě, že potíže přetrvávají.

Další informace:

Při příchodu ukažte lékaři tento bezpečnostní list nebo štítek výrobku.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Může způsobit lehké podráždění kůže nebo očí.

4.3. Potřeba okamžité lékařské asistence a zvláštních ošetření

Symptomatická léčba. Žádné okamžité speciální ošetření není třeba.

ODDÍL 5: Opatření v případě požáru

5.1. Hasební prostředky

Vhodná hasiva

Požár haste práškem pěnou, oxidem uhličitým nebo vodní mlhou. Vodu nebo vodní mlhu používejte pro chlazení nehořících zásob.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody, mohlo by dojít k rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní rizika látky nebo směsi

Nehořlavý, ale zápalný. Produkt se při požáru nebo po zahřátí na vysokou teplotu rozkládá a může uvolňovat vznětlivé a toxické plyny.

5.3. Rady pro požárníky

Pokud to lze vykonat bez rizika, odstraňte zásobníky s produktem z místa požáru. Zamezte vdechování výparů a kouře - odejděte na čerstvý vzduch. Používejte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu (SCBA) a rukavice odolné proti chemikáliím.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Ochrana osob, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze

Pro personál nerealizující mimořádná opatření:

V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Používejte rukavice.

Pro personál realizující záchranná opatření:

Kromě výše uvedeného: Doporučuje se běžný ochranný oděv odpovídající normě EN 469.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku látky do kanalizace a povrchových vod.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a odstranění úniku

Místo úniku posypte pískem nebo jiným savým materiálem a po absorbování zameťte a uložte do vhodné odpadní nádoby. Malý únik setřete hadříkem.

6.4. Odkazy do jiných oddílů

Druhy ochranných pomůcek viz oddíl 8. Návod na odstraňování odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Produkt by měl být používán v dobře větraném prostředí, ideálně s odvětráváním procesu. K dispozici musí být tekoucí voda a přípravek na výplach očí. Před přestávkou, před použitím toalety a na konci pracovní směny si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných materiálů

Produkt by měl být skladován bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv pro zvířata, léků apod. Neskladujte společně s: silné zásady/silné kyseliny/silné zásady.

7.3. Specifická koncová použití

Žádná

7.3. Specifická koncová použití

Žádná

ODDÍL 8: Kontrola expozice/ochrana osob

8.1. Kontrolní parametry

Právní úpravy:

EH40/2005 Limity pracovní expozice. Poslední aktualizace v prosinci 2011.

Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti.

8.2. Opatření pro kontrolu expozice

Vhodná technická opatření:

Používejte níže uvedené osobní ochranné pomůcky.

Osobní ochranné pomůcky,
Ochrana očí/obličeje

V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Osobní ochranné pomůcky,
Ochrana kůže:

V případě rizika přímého kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice: Druh a tloušťka materiálu:
Nitrilový kaučuk. Pro produkt nebyla určena doba prolomení ochranné bariéry. Měňte si často rukavice. Rukavice musí splňovat normu EN 374.

Osobní ochranné pomůcky,
Ochrana dýchacího traktu:

Není třeba.

Ochrana životního prostředí:

Zajistěte splnění místních emisních nařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta/tuk
Barva:	Světle hnědá
Zápach:	Charakteristický
Práh zápachu:	Žádné údaje
pH (používaný roztok):	Žádné údaje
pH (koncentrát):	Žádné údaje
Bod tání/bod mrazu:	Žádné údaje
Bod varu a rozsah teplot varu:	Žádné údaje
Bod vzplanutí:	Žádné údaje
Rychlost odpařování:	Žádné údaje
Hořlavost (pevné, plynné skupenství):	Žádné údaje
Meze hořlavosti:	Žádné údaje
Horní mez výbušnosti:	Žádné údaje
Dolní mez výbušnosti:	Žádné údaje
Tlak páry:	Žádné údaje
Hustota páry:	Žádné údaje
Relativní hustota:	0,87 (25°C)
Rozpustnost:	Nerozpustný: Ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje
Teplota samovznícení:	Žádné údaje
Teplota rozkladu:	Žádné údaje

Viskozita: Žádné údaje
Výbušné vlastnosti: Žádné údaje
Oxidační vlastnosti: Žádné údaje

9.2. Další informace

NLGI: 2

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje se: silné zásady/silné kyseliny/silné oxidanty.

10.2. Chemická stabilita

Při použití podle pokynů dodavatele je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Zamezte zahřívání a kontaktu se zápalnými zdroji.

10.5. Neslučitelné materiály

silné zásady/silné kyseliny/silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt se při požáru nebo po zahřátí na vysokou teplotu rozkládá a může uvolňovat vznětlivé a toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - orální:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Požití velkého množství může způsobit nepříjemné pocity.

Akutní toxicita - dermální:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Akutní toxicita - nadýchání:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Leptavé účinky/podráždění kůže:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Odmašťuje kůži. Dlouhodobá expozice může vyvolat podráždění a případnou infekci.

Závažné poškození/podráždění očí:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Přechodné podráždění.

Podráždění dýchacího traktu nebo kůže:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Mutagenita zárodečných buněk:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Karcinogenita:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Jednorázová expozice STOT:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Opakovaná expozice STOT:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při nadýchání:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Další toxikologické účinky:

Po zahřátí mohou výpary dráždit dýchací orgány. Mohou vyvolat kašel a dýchací obtíže.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení nebylo provedeno.

12.6. Další nežádoucí účinky

Tvoří olejovou vrstvu na hladině vody, která může být škodlivá pro vodní organismy a může narušovat předávání kyslíku mezi vzduchem a vodou. Německá klasifikace znečištění vody (WGK): 1

ODDÍL 13: Likvidace odpadu

13.1. Způsoby zacházení s odpadem

Zamezte úniku do kanalizace a povrchových vod. Únik a odpad skladujte v uzavřené vodotěsné nádobě a likvidujte prostřednictvím místního střediska pro likvidaci nebezpečného odpadu.

Kód podle Evropského katalogu odpadů: Závisí na předmětu podnikání a použití, příklad 12 01 12* použité vosky a tuky

Absorbent/utěrka kontaminovaný produktem:
Kód podle Evropského katalogu odpadů: 15 02 02 absorbenty, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinde neurčených), utěrky, ochranný oděv kontaminovaný nebezpečnými látkami

Znečištěné obaly musí být likvidovány podle místních nařízení pro likvidaci odpadu. Prázdné, vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN kód

Na produkt se nevztahují pravidla pro přepravu nebezpečného zboží.

14.2. Správný přepravní název UN

-

14.3. Třída dopravního rizika

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Ekologické riziko

-

14.6. Zvláštní upozornění pro uživatele

-

14.7. Doprava sypkého materiálu podle Přílohy II nařízení MARPOL73/78 a kodexu IBC

-

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

15.1. Zákony týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí, které se specificky vztahují na látku nebo směs

Zvláštní ustanovení:

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Byly provedeny změny
v těchto oddílech:

1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15 & 16.

Výklad zkratk:

PBT: Persistentní, biologicky rozložitelný a toxický
vPvB: Vysoce persistentní a vysoce bioakumulační
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

Způsob klasifikace:

Výpočet založený na nebezpečnosti známých složek.

R-věty:

Žádné R-věty.

H-věty:

Žádné H-věty.

Školení:

Povinností by mělo být podrobné seznámení s tímto bezpečnostním listem.

Další informace:

Tento bezpečnostní list byl sestaven jen pro tento produkt a platí jen pro něj. Je založen na našich aktuálních znalostech a informacích, které byl dodavatel schopen o produktu poskytnout v době jeho sestavení. Bezpečnostní list splňuje požadavky příslušných zákonů na sestavování bezpečnostních listů a nařízení 1907/2006/ES (REACH) v aktuálně platném znění.
