

Bezpečnostní list

Datum vydání: 26. 05. 2015
Verze: 01.00/GBR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/výrobce

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LGLS 0

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
Nizozemí
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 štítku

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

Doplňkové informace: Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

2.3. Jiná rizika

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Registrace číslo	Číslo CAS/ES	Látka	Klasifikace podle DSD (Směrnice 67/548/EHS)/ Klasifikace CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008)	w/w%	Poznámka
-	85940-28-9	Fosforečno-dithionová kyselina, smíšená	Xi;R36/38 N;R51/53	<2,5	-
-	288-917-4	O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-bu	Dráždí kůži 2; H315 Dráždí oči 2;H319 Chronická toxicita pro vodní organismy 2;H411		-
		a Iso-Pr) estery, soli zinku			-

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. V případě potíží zajistěte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Ihned zajistěte lékařskou pomoc v případě přetrvávajících potíží.
Při zasažení očí:	Proplachujte vodou (ideálně přípravkem na výplach očí), dokud podráždění neustoupí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Další informace:	Při příchodu předložte zdravotnickému personálu 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. Při požáru nebo po zahřátí na vysokou teplotu se produkt rozkládá a může uvolňovat vznětlivé a toxické plyny.

5.3. Rady pro požárníky

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro personál nerealizující mimořádná opatření:

Zůstaňte na návětrné straně v bezpečné vzdálenosti od zdroje.

Zastavte únik, pokud tak lze učinit bez rizika. Používejte rukavice. V případě rizika rozstřiku používejte ochranné brýle.

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 nádoby na odpad. 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

K dispozici musí být tekoucí voda a přípravek na výplach očí. Před přestávkou v práci, před použitím toalety a na konci směny si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných materiálů

Skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a neskladujte společně s potravinami, krmivy, léky atd. Neskladujte společně se: Silnými oxidanty. Skladujte při teplotě nižší než 45°C.

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

Osobní ochranné pomůcky,
Ochrana kůže: Jsou doporučeny plastové nebo gumové rukavice.

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:	Červená
Zápach:	Žádné údaje
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:	>150 °C
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:	Žádné údaje
Rozpustnost:	Žádné údaje
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

< 1000 kg/m³ (25 °C)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje s: silnými 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

Vyhnete se teplotám > 45°C.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - orální: klasifikační	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou kritéria považována za nesplněná. Požití může způsobit nepříjemné pocity. LGLS 0: LD50 = 5754 mg/kg 85940-28-9: Potkan: LD50 = 3000 mg/kg
Akutní toxicita - dermální:	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná. LGLS 0: LD50 = 3569 mg/kg
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. Může způsobit lehké podráždění.
Závažné poškození/podráždění očí:	Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Může způsobit lehké 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:	Nejsou známy

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná. Produkt obsahuje malá množství látek nebezpečných pro životní prostředí. Občasné větší emise nebo často opakující se menší emise mohou mít škodlivý nebo rušivý účinek.
Akutní toxicita:	85940-28-9: Ryby: Halančík diamantový 96hLC50 = 2,2 mg/l

12.2. Persistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost se neočekává.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace se neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě se nepředpokládá.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení nebylo provedeno.

12.6. Další nežádoucí účinky

Německá klasifikace znečištění vody (WGK): 1

ODDÍL 13: Likvidace odpadu

13.1. Způsoby zacházení s odpadem

Kontaktujte místní úřady. Zamezte úniku do kanalizace a povrchových vod.

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 03 Absorbenty, filtrační materiály, utěrky a ochranný oděv kromě toho, co je uvedeno pod číslem 15 02 02.

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Na produkt se nevztahují pravidla pro přepravu nebezpečného zboží.

14.1. UN kód -

14.2. Správný přepravní název UN -

14.3. Třída (y) dopravního rizika -

14.4. Obalová skupina -

14.5. Ekologická rizika -

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: 1-16

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: R36/38 Dráždí oči a pokožku.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H-věty: H315 způsobuje podráždění kůže.
H319 způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 v okamžiku jeho sestavování schopen o produktu poskytnout jeho dodavatel. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky příslušných zákonů na sestavování bezpečnostních listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v jeho aktuálně platném znění.
