Bezpečnostní list

Datum poslední revize 28-07-2017
Nahrazuje znění z: 14-10-2014
Verze:01.01/GBR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/výrobce

1.1. Identifikátor produktu
Obchodní název: LGHC 2

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

Hodnocení pro účely stanovení PBT a vPvB nebylo provedeno.

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**
.	84418-50-8	Kyselina naftenová, zinkové soli,	Chronická toxicita pro vodní prostředí 3;H412	<2,5	.
.	282-762-6	zásadité	.	.	.

Úplné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Při nadýchání:

Zajistěte postiženému čerstvý vzduch.

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.

Zasažení očí:

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

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

5.3. Rady pro požárníky

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

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

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. Skladujte při teplotě nižší než 45°C. Neskladujte společně se: Silnými oxidanty. Nevystavujte horku (např. sluneční svit).

7.3. Specifická koncová použití

Žádná

ODDÍL 8: Kontrola expozice/ochrana osob

8.1. Kontrolní parametry

Právní úpravy: EH 40/2005 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: Není třeba.

Osobní ochranné pomůcky,
Ochrana kůže: Používejte rukavice. Druh a tloušťka materiálu: Nitrilová pryž.
≥ 0,38 mm. Doba průniku: >8 hodin.
0,1 mm. Lehké použití (malý objem, krátkodobý kontakt (méně než 10 min.)):
Rukavice musí odpovídat normě EN 374.

Osobní ochranné pomůcky,
Ochrana dýchacího traktu: Není třeba.
V případě rizika tvorby aerosolů používejte respirátor s filtrem P2.

Ochrana životního prostředí:
Zajistěte splnění místních emisních nařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Tuk
Barva:	Béžová
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:	Irelevantní
Bod vzplanutí:	>150 °C (>302 °F)
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:	<1 g/cm^3 při 25°C
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

Žádné

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje se: 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

Zamezte zahřívání a kontaktu se zápalnými zdroji.

10.5. Neslučitelné materiály

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. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná. Požití může způsobit nepříjemné pocity.

LGHC 2: LD50: 6308 mg/kg
84418-50-8: Potkan: LD50 = 4920 mg/kg

Akutní toxicita - dermální:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.
LGHC 2: LD50: 3735 mg/kg

Akutní toxicita - nadýchání:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.
LGHC 2: LC50(aerosol): 11,4 mg/l

Leptavé účinky/podráždění kůže:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Může způsobit lehké podráždění.

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:

Nejsou známy

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Produkt obsahuje malá množství látek nebezpečných pro životní prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost se neočekává. Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace se neočekává. Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě se nepředpokládá. Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení nebylo provedeno.

12.6. Další nežádoucí účinky

Ropné produkty mohou způsobit znečištění půdy a vody
Německá klasifikace znečištění vody (WGK): 1

ODDÍL 13: Likvidace odpadu

13.1. Způsoby zacházení s odpadem

Zamezte úniku do kanalizace a povrchových vod.
Znečištěné obaly musí být likvidovány podle místních nařízení pro likvidaci odpadu. Prázdné, vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

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. Kontaktujte místní úřady.

Kód podle Evropského katalogu odpadů: Závisí na předmětu podnikání a použití, příklad 13 08 99* odpady jinde neurčené.

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 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, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12
Výklad zkratek:	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.
H-věty:	H412 škodlivý 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 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.