

Bezpečnostní list

LGFP 2

Nahrazuje vydání z: 09/03/2020

Datum revize: 03/05/2021

Verze: 2.4.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/přípravku a společnosti/výrobce

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LGFP 2

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

Doporučené použití: Lubrikant

1.3. Údaje o autorovi bezpečnostního listu Dodavatel

Společnost: SKF MPT
Adresa: Meidoornkade 14
PSČ: 3992 AE
Město: AE Houten
Stát: Holandsko
E-mail: sebastien.david@skf.com
Telefon: +31 30 6307200
Web: 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: Produkt nebude 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 nebude klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování pro látky a směsi.

2.3. Jiná rizika

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti

Poznámky ke složkám: Minerální oleje v produktu obsahují <3% výtažku DMSO (IP 346).

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

Bezpečnostní list

LGFP 2

Nahrazuje vydání z: 09/03/2020

Datum revize: 03/05/2021

Verze: 2.4.0

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 přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží: | Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc. |
| Při zasažení očí: | Proplachujte vodou (ideálně s přípravkem na výplach očí), dokud podráždění neustoupí. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Obecné: | 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 spalování rozkládá a mohou se tvořit následující toxické plyny: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý/dusíkaté plyny/oxidy síry/oxidy fosforu/aldehydy/ketony.

5.3. Rady pro požárníky

Pokud to lze vykonat bez rizika, odstraňte zásobníky s produktem z místa požáru. Zamezte vdechování výparů a kouře - odeberte se 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 zametete a uložte do vhodné nádoby na odpad. Malý únik setřete hadříkem.

6.4. Odkazy na jiné ODDÍLY

Druhy ochranných pomůcek viz ODDÍL 8. Návod pro odstraňování odpadu viz ODDÍL13.

Bezpečnostní list

LGFP 2

Nahrazuje vydání z: 09/03/2020

Datum revize: 03/05/2021

Verze: 2.4.0

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Při používání produktu zajistěte dostatečné větrání. K dispozici musí být tekoucí voda a zařízení 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

Produkt skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv, léčiv atd.

Uchovávejte v pevně uzavřených originálních obalech. Neskladujte společně s: kyselinami/oxidanty. Zamezte zmrznutí. Nevystavujte horku (např. sluneční svit). Teplota skladování: 0 - 40 °C.

Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě.

7.3. Specifická koncová použití

Žádná specifická koncová použití kromě určených použití z kapitoly 1.2.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/ochrana osob

8.1. Kontrolní parametry

| | |
|------------------------------------|--|
| Limity expozice pracovníků: | Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti |
| Způsoby měření: | Dodržení limitů expozice lze řídit opatřeními pracovní hygieny. |
| Právní úpravy: | EH40/2005 Limity pracovní expozice. Poslední aktualizace v lednu 2020. |

8.2. Opatření pro kontrolu expozice

Vhodná technická opatření: Používejte níže uvedené osobní ochranné pomůcky.

Osobní ochranné prostředky, V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí splňovat normu EN ochrana očí/obličej: 166.

Osobní ochranné prostředky, Jsou doporučeny plastové nebo gumové rukavice. ochrana rukou:

Osobní ochranné prostředky, Nejsou vyžadovány. ochrana dýchacího traktu:

Ochrana životního prostředí: Zajistěte splnění místních emisních nařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Parametr | Hodnota/jednotka |
|---------------------|----------------------|
| Skupenství | Pastovité |
| Barva | Žlutá |
| Zápach | Charakteristický |
| Rozpustnost | Nerzpustný: Ve vodě. |
| Výbušné vlastnosti | Nevýbušný |
| Oxidační vlastnosti | Neoxidační. |

Bezpečnostní list

LGFP 2

Nahrazuje vydání z: 09/03/2020

Datum revize: 03/05/2021

Verze: 2.4.0

| Parametr | Hodnota/jednotka | Poznámky |
|--------------------------------------|------------------|------------|
| pH (používaný roztok) | Žádné údaje | |
| pH (koncentrát) | Žádné údaje | |
| Bod tání | > 250 °C | (1013 hPa) |
| Bod mrazu | Žádné údaje | |
| Bod varu a rozsah teplot varu: | > 250 °C | (1013 hPa) |
| Bod vzplanutí | > 200 °C | |
| Rychlost odpařování | Žádné údaje | |
| Hořlavost (pevné, plynné skupenství) | Žádné údaje | |
| Limity hořlavosti | Žádné údaje | |
| Limity výbušnosti | Žádné údaje | |
| Tlak par | Žádné údaje | |
| Hustota par | Žádné údaje | |
| Relativní hustota | Žádné údaje | |
| Koeficient rozkladu n-oktanol/voda | Žádné údaje | |
| Teplota samovznícení | Žádné údaje | |
| Teplota rozkladu | Žádné údaje | |
| Viskozita | Žádné údaje | |
| Práh zápachu | Žádné údaje | |

9.2 Další informace

| Parametr | Hodnota/jednotka | Poznámky |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Hustota | ~ 0,93 g/cm ³ | (20 °C) DIN 51757 |
| VOC (těkavé organické sloučeniny): | <3 % | |

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje s: kyselinami/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. Vyhněte se přímému slunci. Vyhněte se teplotám > 0°C.

10.5. Neslučitelné materiály

kyselinami/oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt se při spalování nebo zahřátí na vysokou teplotu rozkládá a mohou se tvořit následující toxické plyny: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý/dusíkaté plyny/oxidy síry/oxidy fosforu/aldehydy/ketony.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Bezpečnostní list

LGFP 2

Nahrazuje vydání z: 09/03/2020

Datum revize: 03/05/2021

Verze: 2.4.0

| | |
|---|---|
| Akutní toxicita - orální: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Požití větších množství může způsobit nepříjemné pocity. |
| Akutní toxicita - dermální: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Akutní toxicita - nadýchání: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Leptavé účinky/podráždění kůže: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Může způsobit lehké podráždění. |
| Závažné poškození/podráždění očí: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Přechodné podráždění. |
| Podráždění dýchacího traktu nebo kůže: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Mutagenita zárodečných buněk: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Karcinogenita: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Reprodukční toxicita: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Jednorázová expozice STOT: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Opakovaná expozice STOT: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Nebezpečnost při nadýchání: | Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. |
| Další toxikologické účinky: | Nejsou známy |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicita

LGFP 2

| Organismus | Druh | Doba expozice | Typ testu | Hodnota | Závěr | Testovací metoda | Zdroj |
|------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|-------|------------------|-------|
| Ryby | Brachydanio rerio | | 96hLC50 | > 100mg/l | | | |
| Plži | Daphnia magna | | 48hEC50 | > 100mg/l | | | |
| Řasy | | | 96hErC50 | > 100mg/l | | | |
| Řasy | | | 96hEbC50 | > 100mg/l | | | |

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

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.

Bezpečnostní list

LGFP 2

Nahrazuje vydání z: 09/03/2020

Datum revize: 03/05/2021

Verze: 2.4.0

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.

12.6. Další nežádoucí účinky

Nejsou známy

Německá klasifikace znečištění vody (WGK): 1

ODDÍL 13: Likvidace odpadu

13.1. Způsoby zacházení s odpadem

Zamezte úniku do kanalizace a povrchových vod. Pokud se tento produkt tak, jak je dodán, stane odpadem, nespĺňuje kritéria klasifikace jako nebezpečný odpad (podle směrnice 2008/98/EU). Likvidujte podle platných oblastních, národních a místních předpisů. Místní předpisy mohou být přísnější než oblastní nebo národní předpisy. Znečištěné obaly musí být likvidovány podle místních nařízeních pro likvidaci odpadu. Prázdné vycištěné obaly lze předat k recyklaci.

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

ODDÍL 14: Dopravní informace

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------|----------------|
| 14.1. Číslo UN: | Nevztahuje se. | 14.4. Obalová skupina | Nevztahuje se. |
| 14.2. Správný přepravní název UN: | Nevztahuje se. | 14.5. Ekologické riziko: | Nevztahuje se. |
| 14.3. Třída dopravního rizika: | Nevztahuje se. | | |

14.6. Zvláštní upozornění pro uživatele

Žádná.

14.7. Doprava sypkého materiálu podle Přílohy II nařízení MARPOL a kodexu IBC

Nevztahuje se.

Další informace: Na produkt se nevztahují pravidla pro přepravu nebezpečného zboží.

ODDÍL 15: Regulační informace

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

Další informace: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Historie revizí a vyznačení změn

| Verze | Datum revize | Odpovědná osoba | Změny |
|-------|--------------|-----------------|-------|
| | | | |

Bezpečnostní list

LGFP 2

Nahrazuje vydání z: 09/03/2020

Datum revize: 03/05/2021

Verze: 2.4.0

| | | | |
|-------|------------|--------------------------|-------------------|
| 2.4.0 | 03/05/2021 | Bureau Veritas HSE - DOL | 1, 7-9, 12-14, 16 |
|-------|------------|--------------------------|-------------------|

Zkratky:

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

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.

Pokyny ke školení:

Povinností by mělo být podrobné seznámení s tímto bezpečnostním listem.

Způsob klasifikace:

Výpočet založený na nebezpečnosti známých složek.

Jazyk dokumentu

CS