

Bezpečnostní list

LGED 2

Nahrazuje vydání z: 25/01/2021

Datum revize: 07/06/2022

Verze: 1.5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/výrobce

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LGED 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: support.mpt@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

Nařízení 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

Hodnocení pro účely stanovení PBT a vPvB nebylo provedeno.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Neobsahuje látky podléhající ohlašovací povinnosti

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Bezpečnostní list

LGED 2

Nahrazuje vydání z: 25/01/2021

Datum revize: 07/06/2022

Verze: 1.5.0

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 Produkt není přímo hořlavý. Zvolte hasivo podle okolních podmínek.

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

Pokud můžete a jste mimo nebezpečí, 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: 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 posypejte pískem nebo jiným savým materiálem a po absorbování zameňte 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 oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

Bezpečnostní list

LGED 2

Nahrazuje vydání z: 25/01/2021

Datum revize: 07/06/2022

Verze: 1.5.0

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

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. Nevystavujte horku (např. sluneční svit). 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: Nepoužívejte proud vody, mohlo by dojít k rozšíření požáru.

Osobní ochranné prostředky, Ochrana očí/obličej: V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle.

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

Osobní ochranné prostředky, Ochrana dýchacího traktu: Nejsou vyžadovány.

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	Bílá
Zápach	Charakteristický
Rozpuštěnost	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Práh zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
Bod mrazu	Žádné údaje	
Bod varu a rozsah teplot varu:	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné, plynné skupenství)	Žádné údaje	
Limity hořlavosti	Žádné údaje	

Bezpečnostní list

LGED 2

Nahrazuje vydání z: 25/01/2021

Datum revize: 07/06/2022

Verze: 1.5.0

Limity výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	Žádné údaje	
Teplota vznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (používaný roztok)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Koeficient rozkladu n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak par	Žádné údaje	
Hustota	≈ 1920 kg/m ³	(25 °C) (ASTM D 4052)
Relativní hustota	Žádné údaje	
Hustota par	Žádné údaje	
Relativní hustota (nas. vzduch)	Žádné údaje	
Charakteristiky částic	Žádné údaje	

9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
----------	------------------	----------

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé údaje.

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

Nejsou známy

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy

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 třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - orální: Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Požití může způsobit nepříjemné pocity.

Akutní toxicita - dermální: Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

LGED 2

Nahrazuje vydání z: 25/01/2021

Datum revize: 07/06/2022

Verze: 1.5.0

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. Může způsobit podráždění očí.
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.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Nejsou známy.

Další toxikologické účinky: Nejsou známy

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt nevyžaduje 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. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou známy

12.7. Další nežádoucí účinky

Ropné produkty mohou způsobit znečištění půdy a vody

Bezpečnostní list

LGED 2

Nahrazuje vydání z: 25/01/2021

Datum revize: 07/06/2022

Verze: 1.5.0

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, nesplňuje 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 nařízení pro likvidaci odpadu. Prázdné vyčištěné obaly lze předat k recyklaci.

Kategorie odpadu: Kód podle Evropského katalogu odpadů: Závisí na předmětu podnikání a použití, příklad 07 06 99* odpady jinde nespecifikované

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. UN číslo nebo identifikační číslo: 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. Hromadná námořní přeprava podle IMO

Nevztahuje se.

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

ODDÍL 15: Regulatorní 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
1.5.0	07/06/2022	Bureau Veritas HSE / DOL	9,11,12,15,16

Bezpečnostní list

LGED 2

Nahrazuje vydání z: 25/01/2021

Datum revize: 07/06/2022

Verze: 1.5.0

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. Bezpečnostní list je v souladu s platnými zákony o přípravě bezpečnostních listů v souladu s Nařízením č. 1907/2006/ES „o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek“ ve znění stálého nařízení REACH ve Spojeném království atd. (EU Exit) ve znění pozdějších změn.

Pokyny ke školení:

Povinností by mělo být podrobné seznámení s tímto bezpečnostním listem.

Způsob klasifikace:

Výpočet založený na nebezpečnosti známých složek.

Stát:

CS