

Bezpečnostní list

LGGB 2

Nahrazuje vydání z: 24/02/2020

Datum revize: 01/02/2021

Verze: 2.4.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/přípravku a společnosti/výrobce

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LGGB 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% výtazku DMSO (IP 346).

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

Bezpečnostní list

LGGB 2

Nahrazuje vydání z: 24/02/2020

Datum revize: 01/02/2021

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 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. Při požáru nebo po zahřátí na vysokou teplotu se produkt 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 - 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

LGGB 2

Nahrazuje vydání z: 24/02/2020

Datum revize: 01/02/2021

Verze: 2.4.0

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 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

Skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a neskladujte společně s potravinami, krmivem, léky atd. Neskladujte společně se: Silné zásady/Silné kyseliny/Silné oxidanty.

7.3. Specifická koncová použití

Žádná

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

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	Pasta Tuk.
Barva	Světle hnědá
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Nerzpustný: Ve vodě.
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (používaný roztok)	Žádné údaje	

Bezpečnostní list

LGGB 2

Nahrazuje vydání z: 24/02/2020

Datum revize: 01/02/2021

Verze: 2.4.0

pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Bod tání	Žádné údaje	
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	
Limity hořlavosti	Žádné údaje	
Limity výbušnosti	Žádné údaje	
Tlak par	Žádné údaje	
Hustota par	Žádné údaje	
Relativní hustota	0,87 g/ml	(25 °C)
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
NLGI	2	

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje s: 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

Nejsou známy

10.5. Neslučitelné materiály

Silné zásady/Silné kyseliny/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:

Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici. Požití větších množství může způsobit nepříjemné pocity.

Bezpečnostní list

LGGB 2

Nahrazuje vydání z: 24/02/2020

Datum revize: 01/02/2021

Verze: 2.4.0

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. Odmašťuje pokožku. Dlouhodobá expozice může vyvolat podráždění a případnou infekci.
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:	Po zahřátí mohou výpary dráždit dýchací orgány. Může vyvolat kašel a dýchací obtíže.

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

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.

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

Bezpečnostní list

LGGB 2

Nahrazuje vydání z: 24/02/2020

Datum revize: 01/02/2021

Verze: 2.4.0

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

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
2.4.0	01/02/2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 14, 16

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

Bezpečnostní list

LGGB 2

Nahrazuje vydání z: 24/02/2020

Datum revize: 01/02/2021

Verze: 2.4.0

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