

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021

Verze: 1.3.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/přípravku a společnosti/výrobce

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LGHP 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. Odmašťuje kůži. Dlouhodobá expozice může vyvolat podráždění a případnou infekci.

2.2. Informace na obalu

Doplňkové informace

EUH210 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

Látka	Číslo CAS	Číslo EC	Registrační číslo podle nařízení REACH	Koncentrace	Poznámky	Klasifikace podle CLP

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021

Verze: 1.3.0

reakční hmota: 3,3'-dicyklohexyl- 1,1'- metylen-bis(4, 1- fenylen) diurea, 3- cyklohexyl-1- (4- (4-(3- oktadecylureido) benzyl)fenyl) močovina, 3,3'- dioktadecyl-1,1'- metylen-bis(4, 1- fenylen)diurea	-	406-530-2	01-0000015606- 69	3 -< 5%		Chronická toxicita pro vodní prostředí 4;H413
3,3'-dicyklohexyl- 1,1'- metylen-bis(4, 1- fenylen)diurea	58890-25-8	406-370-3	01-0000015591- 72	3 -< 5%		Chronická toxicita pro vodní prostředí 4;H413
Benzenamin, N- fenyl-, produkty reakce s 2,4,4- trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299- 23	1 -< 3%		Chronická toxicita pro vodní prostředí 3;H412
3,3'-dioktadecyl- 1,1'- metylen-bis(4, 1- fenylen)diurea	43136-14-7	406-690-3	01-0000015620- 79	1 -< 3%		Chronická toxicita pro vodní prostředí 4;H413

Úplné znění H-vět viz oddíl 16.

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

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 přetrvávajících potíží zajistěte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku 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. Odmašťuje kůži. Dlouhodobá expozice může vyvolat podráždění a případnou infekci.

4.3. Potřeba okamžité lékařské asistence a zvláštních ošetření

Symptomatická léčba. Žádné okamžité speciální ošetření není třeba.

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021

Verze: 1.3.0

ODDÍL 5: Opatření v případě požáru

5.1. Hasební prostředky

Vhodná hasiva Požár haste práškem, pěnou 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 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: V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Používejte rukavice. Zůstaňte stát proti větru v bezpečné vzdálenosti od zdroje. Zastavte únik, pokud tak lze učinit bez rizika. Dodržujte zákaz vstupu nepověřených osob.

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 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 oddíl 13.

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: Oxidanty. Nevystavujte horku (např. sluneční svit).

7.3. Specifická koncová použití

Žádná specifická koncová použití kromě určených použití z kapitoly 1.2.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/ochrana osob

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021
Verze: 1.3.0

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/obličeje:** V případě rizika rozstřiku 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:** V případě rizika tvorby aerosolů používejte respirátor s filtrem P2 filtr. Ochrana dýchacího traktu musí splňovat jednu z následujících norem: EN 136/140/145.
- 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 modrá
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Nerzpustný: Ve vodě.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (používaný roztok)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Bod tání	253 °C	
Bod mrazu	Žádné údaje	
Bod varu a rozsah teplot varu:	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	210 °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	

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021

Verze: 1.3.0

Teplota samovznícení		Samovolně nevznítitelný
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Viskozita	Žádné údaje	
Práh zápachu	Žádné údaje	

9.2 Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Hustota	0,90 g/cm ³	(25 °C)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje s: 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

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.

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.

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021

Verze: 1.3.0

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. Vdechování aerosolů může způsobit podráždění horního dýchacího traktu.
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

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

12.2. Persistence a rozložitelnost

Výsledky testů nejsou k dispozici. Biologická rozložitelnost se neočekává.

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

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

Kategorie odpadu: Kód podle Evropského katalogu odpadů: Závisí na předmětu podnikání a použití, příklad 13 02 08*, jiné motorové, převodové a mazací oleje

Absorbent/hadr 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.

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021

Verze: 1.3.0

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: 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
1.3.0	22/03/2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 3, 7, 11, 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.

Seznam H-vět, které se na produkt vztahují

H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může způsobit dlouhodobé škodlivé účinky na vodní organismy.

Bezpečnostní list

LGHP 2

Nahrazuje vydání z: 27/02/2020

Datum revize: 22/03/2021

Verze: 1.3.0

Jazyk dokumentu

CS