

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/výrobce

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název: LGWA 2

Jedinečný identifikátor vzorce (UFI) 93YY-S6WW-QW1M-NDR6

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

Doporučené použití: Lubrikant

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost: SKF MPT
Adresa: Meidoornkade 14
PSČ: 3992 AE
Město: AE Houten
Stát: NIZOZEMSKO
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. Informace na obalu

Doplňkové informace

EUH210 Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

2.3. Jiná rizika

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.
Vlastnosti narušující endokrinní systém: Nejsou známy

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS / č. EC / reg. č. REACH	Koncentrace	Poznámky	Nařízení CLP
-------	--------------------------------------	-------------	----------	--------------

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

Dilithium azelát	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57	2,5–5 %		Akutní toxicita 4;H302 LD50 (Akutní toxicita - orální): > 300 mg/kg bw LD50 (Akutní toxicita - dermální): > 2000 mg/kg bw
Benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	< 1 %		Repr. 2;H361f Chronická toxicita pro vodní prostředí 3;H412 LD50 (Akutní toxicita - orální): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutní toxicita -

Úplné znění H-vět / EUH 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.
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. Produkt obsahuje alespoň jednu látku, pro niž existuje podezření na nebezpečí při reprodukci.

4.3. Potřeba okamžité lékařské asistence a zvláštních ošetření

Žádné okamžité speciální ošetření není třeba. Symptomatická léčba.

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 použijte 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. V případě požáru může vyvíjet škodlivé kouřové plyny obsahující oxid uhelnatý

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.

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

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. V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Zůstaňte stát proti větru v bezpečné vzdálenosti od zdroje.

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 zameťte 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. Nevystavujte horku (např. sluneční svit). Skladujte při teplotách do 45°C. Neskladujte společně s: Silnými 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, V případě rizika rozstříku používejte ochranné brýle. Ochrana očí musí splňovat normu EN 166.
Ochrana očí/obličeje:

Osobní ochranné prostředky, Používejte rukavice. Druh materiálu: Nitrilový kaučuk. Pro produkt nebyla určena doba prolomení
Ochrana rukou: ochranné bariéry. Měňte si často rukavice. Vhodnost a trvanlivost rukavic závisí

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

na způsobu použití, např. na četnosti a délce kontaktu, tloušťce materiálu rukavic, funkčnosti a chemické odolnosti. Vždy se poraďte s dodavatelem rukavic. Rukavice musí splňovat normu EN 374.

Osobní ochranné prostředky, Nejsou vyžadovány.

Ochrana dýchacího traktu:

V případě rizika tvorby aerosolů používejte respirátor s filtrem P2. 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	Gel. Pasta
Barva	Žlutá/hnědá
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Nerzpustný: Ve vodě.

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	
Limity výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 150 °C	
Teplota vznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (používaný roztok)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	Žádné údaje	
Kinematická viskozita	> 20,5 mm ² /s	(40 °C)
Viskozita	Žádné údaje	
Koeficient rozkladu n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak par	Žádné údaje	
Hustota	< 1000 kg/m ³	(25 °C)
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
Výbušné vlastnosti		Nevýbušné
VOC (těkavé organické sloučeniny):	0 %	

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

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

Nevystavujte horku (např. sluneční svit).

10.5. Neslučitelné materiály

Silnými oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné, pokud se skladuje za doporučených skladovacích podmínek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita - orální

LGWA 2

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Zdroj
	ATE		3684,20 mg/kg		Výpočtová hodnota	

Dilithium azelát, číslo CAS 38900-29-7

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Zdroj
	LD50		> 300 mg/kg bw			

Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem, č. CAS 68411-46-1

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Zdroj
Potkan	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Požítí může způsobit nepříjemné pocity. Produkt nevyžaduje klasifikaci. Podle dostupných údajů jsou klasifikační kritéria považována za nesplněná.

Akutní toxicita - dermální

LGWA 2

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Zdroj
	ATE		3851,40 mg/kg		Výpočtová hodnota	

Dilithium azelát, číslo CAS 38900-29-7

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Zdroj
	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentenem, č. CAS 68411-46-1

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Zdroj
Potkan	LD50		> 2000 mg/kg bw			

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

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

- Akutní toxicita - nadýchání:** Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.
- Leptavé účinky/podráždění kůže:** Může způsobit lehké podráždění. Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.
- Závažné poškození/podráždění očí:** Přejídné podráždění. Produkt nevyžaduje klasifikaci. Výsledky testů nejsou k dispozici.
- 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. Produkt obsahuje alespoň jednu látku, pro niž existuje podezření na nebezpečí při reprodukci.
- 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

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

Produkt neobsahuje látky s klasifikací PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou známy

12.7. Další nežádoucí účinky

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

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. 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 13 08 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: Žádné.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Registrační číslo podle nařízení REACH	Název látky
01-2119491299-23	Benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem
01-2120119814-57	Dilithium azelát

ODDÍL 16: Další informace

Historie revizí a vyznačení změn

Verze	Datum revize	Odpovědná osoba	Změny
7.1.0	1.5. 2023		2-4, 9-11, 15-16

Zkratky: PBT: Persistentní, biologicky rozložitelný a toxický

Bezpečnostní list

LGWA 2

Nahrazuje vydání z: 28.3. 2022

Datum revize: 1.5. 2023

Verze: 7.1.0

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.

Seznam H-vět, které se na produkt vztahují

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam EUH-vět, které se na výrobek vztahují

EUH210 Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

Stát:

CS