

Bezpečnostní list

podle 1907/2006 / EC, ve znění (EU) 2020/878

Datum vydání: 10.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 10.01.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *VIGOGREASE RE0*
- **Číslo výrobku:** *07750*
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku:** *Mazací tuk*
- **Nedoporučená použití** *Nebylo specifikováno žádné konkrétní doporučené použití.*
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Nabtesco Corporation TSU PLANT

- 594 Katada-cho, Tsu, Mie 514-8533, JAPAN*
Tel: +81-59-237-4672
Fax: +81-59-237-4697
E-mail: PR_Service_Center@nabtesco.com
Emergency Tel: +81-59-237-4672
- **Dovozce / Dodavatel:**
Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** *+31-35-5239152*

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:** *Látka není klasifikována podle nařízení CLP.*
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
Produkt je klasifikován a označen podle Globálně harmonizovaného systému (GHS).
- **Piktogramy označující nebezpečí:** *Nedá se použít.*
- **Signální slovo:** *Nedá se použít.*
- **Údaje o nebezpečnosti:** *Nedá se použít.*
- **Bezpečnostní pokyny:**
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Nedá se použít.*
- **vPvB:** *Nedá se použít.*

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** *Směs níže uvedených látek s nebezpečnými přísadami.*

(pokračování na straně 2)

CZE

Bezpečnostní list

podle 1907/2006 / EC, ve znění (EU) 2020/878

Datum vydání: 10.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 10.01.2023

Obchodní označení: VIGOGREASE RE0

(pokračování strany 1)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

ELINCS: 441-570-4 Reg.nr.: 01-0000018545-66-xxxx	Reaction mass of Di- μ -thio-[[bis(2-ethylhexyl)carbamato-S,S'] oxo molybdenum(V)], Di- μ -thio-[[2-ethylhexyl)carbamato-S,S'] {(branched ditridecyl)carbamato-S,S'}oxo molybdenum(V)] and Di- μ -thio-[[bis(branched ditridecyl)carbamato-S,S']oxo molybdenum(V)] ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-xxxx	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene ----- ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Zasažené části pokožky očistit vatou nebo buničinou a následně důkladně omýt vodou a jemným čistícím prostředkem.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkovaný vodní paprsek. Větší požár hasit pěnou odolnou vůči alkoholu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Chránit před horkem a slunečními paprsky.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006 / EC, ve znění (EU) 2020/878

Datum vydání: 10.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 10.01.2023

Obchodní označení: VIGOGREASE RE0

(pokračování strany 2)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Horký produkt vyvíjí hořlavé páry.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před nečistotami.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **8.2.1 Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **Ochrana rukou:**
Rukavice odolné olejům
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
Nitrilkaučuk
Rukavice z PVC nebo PE
Rukavice z neoprénu
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje** Ochranné brýle
- **8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**
Měly by se kontrolovat emise z ventilačních nebo výrobních zařízení, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí.
V některých případech budou pro snížení emisí na přijatelnou úroveň nutné odsávače par, filtry nebo technické úpravy procesního zařízení.

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Skupenství** Pevné
- **Barva:** žlutohnědý
- **Zápach:** Může se rozpoznat
- **Bod tání / bod tuhnutí** Neurčeno
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Neurčeno
- **Hořlavost** Neurčeno
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Neurčeno
- **Horní mez:** Neurčeno

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006 / EC, ve znění (EU) 2020/878

Datum vydání: 10.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 10.01.2023

Obchodní označení: VIGOGREASE RE0

(pokračování strany 3)

· Bod vzplanutí:	195 °C (Seta)
· Teplota rozkladu:	Neurčeno
· pH	Nedá se použít.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nedá se použít.
· Dynamicky:	Nedá se použít.
· Rozpustnost	
· vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Neurčeno
· Tlak páry:	Nedá se použít.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 25 °C:	0,90 g/cm ³
· Relativní hustota	Neurčeno
· Hustota páry:	Nedá se použít.
· Charakteristiky částic	Nedá se použít.

· 9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Pastovité
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.

· 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	Nedá se použít.
· Hořlavé plyny	Nedá se použít.
· Aerosoly	Nedá se použít.
· Oxidující plyny	Nedá se použít.
· Plyny pod tlakem	Nedá se použít.
· Hořlavé kapaliny	Nedá se použít.
· Hořlavé tuhé látky	Nedá se použít.
· Samovolně reagující látky a směsi	Nedá se použít.
· Samozápalné kapaliny	Nedá se použít.
· Samozápalné tuhé látky	Nedá se použít.
· Samozahřívající se látky a směsi	Nedá se použít.
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	Nedá se použít.
· Oxidující kapaliny	Nedá se použít.
· Oxidující tuhé látky	Nedá se použít.
· Organické peroxidy	Nedá se použít.
· Látky a směsi korozivní pro kovy	Nedá se použít.
· Znečlivěle výbušniny	Nedá se použít.
· 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	Nedá se použít.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
Jedovatý kovooxidový kouř

CZE

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006 / EC, ve znění (EU) 2020/878

Datum vydání: 10.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 10.01.2023

Obchodní označení: VIGOGREASE RE0

(pokračování strany 4)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

11.2.2 Další informace

Nedá se použít.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** nesnadno biologicky odbouratelný
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Bez omezení.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006 / EC, ve znění (EU) 2020/878

Datum vydání: 10.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 10.01.2023

Obchodní označení: VIGOGREASE RE0

(pokračování strany 5)

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR/ADN, IMDG, IATA | Bez omezení. |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR/ADN, IMDG, IATA
· třída | Bez omezení. |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR/ADN, IMDG, IATA | Bez omezení. |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů
IMO | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | Bez omezení. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - **Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Datum předchozí verze:** 07.04.2021

- **Číslo předchozí verze:** 1

- **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006 / EC, ve znění (EU) 2020/878

Datum vydání: 10.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 10.01.2023

Obchodní označení: VIGOGREASE RE0

(pokračování strany 6)

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3*

CZE