

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.01.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** VIGOGREASE RE0
- **Cikkszám:** 07750
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata:** Kenőzsír
- **Ellenjavallt felhasználások** Nincs megadva konkrét ajánlott felhasználás.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
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
- **Importőr / Szállító:**

Kyodo Yushi Europe B.V.
Franciscusweg 219m, 1216 SE Hilversum, The Netherlands
Tel: +31-35-5239152
E-mail: sds@kyodoyushi-europe.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** +31-35-5239152

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés:**
A termék a GHS-rendelet (Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok:** Nem alkalmazható.
- **Figyelmeztetés:** Nem alkalmazható.
- **Figyelmeztető mondatok:** Nem alkalmazható.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Pótlólagos adatok:**
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: VIGOGREASE RE0

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:

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)] ----- ⚠ Bőrirrit. 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; Vízi, krónikus 3, H412	<1%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Az érintett bőrfelületeket töröljük le vattával vagy papírvattával és utána alaposan mossuk le vízzel és enyhe tisztítószerezrel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂ poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzekeket alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HUN

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: **VIGOGREASE RE0**

(folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A forró termék éghető gőzöket fejleszt.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Szennyeződésektől védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.
- **A légutak védelme** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
- **Kézvédelem:**
Olajjal szemben ellenálló kesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegtképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Nitrilkaucsuk
PVC vagy PE kesztyű.
Neoprém kesztyű.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.
- **8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés**
A szellőztetésből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek.
Bizonyos esetekben füstgáztisztítókra, szűrőkre vagy a technológiai berendezések műszaki átalakítására lesz szükség a kibocsátás elfogadható szintre csökkentéséhez.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Halmazállapot** Szilárd halmazállapotú.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: VIGOGREASE RE0

(folytatás a 3. oldalról)

· Szín:	sárgásbarna
· Szag:	felismerhető
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Meghatározatlan
· Tűzveszélyesség	Nem meghatározott.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nem meghatározott.
· Felső:	Nem meghatározott.
· Lobbanáspont:	195 °C (Seta)
· Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
· pH	Nem alkalmazható
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem meghatározott.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 25 °C-nál:	0,90 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nem meghatározott.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Nem alkalmazható.

· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Pasztaszerű anyag
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.

· 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Nem alkalmazható.
· Tűzveszélyes gázok	Nem alkalmazható.
· Aeroszolok	Nem alkalmazható.
· Oxidáló gázok	Nem alkalmazható.
· Nyomás alatt lévő gázok	Nem alkalmazható.
· Tűzveszélyes folyadékok	Nem alkalmazható.
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Nem alkalmazható.
· Önreaktív anyagok és keverékek	Nem alkalmazható.
· Öngyulladó folyadékok	Nem alkalmazható.
· Öngyulladó szilárd anyagok	Nem alkalmazható.
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Nem alkalmazható.
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Nem alkalmazható.
· Oxidáló folyadékok	Nem alkalmazható.
· Oxidáló szilárd anyagok	Nem alkalmazható.
· Szerves peroxidok	Nem alkalmazható.
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Nem alkalmazható.
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Nem alkalmazható.
· 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők	Nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: VIGOGREASE RE0

(folytatás a 4. oldalról)

- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Szénmonoxid és széndioxid
Mérgezőhatású fémoxid füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

11.2.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag nem bontható le könnyen
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: VIGOGREASE RE0

(folytatás az 5. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Nem korlátozott.
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Nem korlátozott.
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA**
- **osztály** Nem korlátozott.
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** Nem korlátozott.
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** Nem
- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **UN "Model Regulation":** Nem korlátozott.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**
- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**
- egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H315 Bőrirritáló hatásaú.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
az (EU) 2020/878 irányelvvel módosított 1907/2006 / EK szerint

A nyomtatás kelte 10.01.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 10.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: VIGOGREASE RE0

(folytatás a 6. oldalról)

*H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.**H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*· **Korábbi változat dátuma:** 07.04.2021· **Korábbi változat száma:** 1· **Rövidítések és mozaikszavak:***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**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**Bőrirrit. 2: Bőrmirás/bőrirritáció – 2. kategória**Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória**Vízi, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória*

HUN