



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS COPPER GREASE

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** COPPER GREASE

**Produkto numeris** XCG020, XCG070, XCG500, YGC003, XCG000, QHC500, CCG070

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

**Tiekėjas** TETROSYL EUROPE  
ZAC du Moulin  
40, avenue Clément Ader  
59118 WAMBRECHIES  
TEL: 03 20 28 06 30  
qualite@tetrosyl-france.com

**Gamintojas** TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos telefono numeris** +44 (0)161 764 5981

**Šalies pagalbos telefono numeris** Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Tel +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (EB 1272/2008)

**Fiziniai pavojai** Neklasifikuota

**Pavojai sveikatai** Neklasifikuota

**Pavojus aplinkai** Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

**Žmonių sveikata** Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Pavojaus piktogramos



## COPPER GREASE

<b>Signalinis žodis</b>	Atsargiai
<b>Pavojaus frazės</b>	H400 Labai toksiška vandens organizmams. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Atsargumo frazės</b>	P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P391 Išsipyliusią medžiagą surinkite. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių. P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### 2.3. Kiti pavojai

Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

<b>DISTILLATES, HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC</b> <span style="float: right;"><b>60-100%</b></span> <b>&lt;3% DMSO EXTRACT (IP 346)</b>
CAS numeris: 64742-54-7                      EC numeris: 265-157-1                      REACH registracijos numeris: 01-2119484627-25-0000
<b>Klasifikacija</b> Asp. Tox. 1 - H304
<b>COPPER</b> <span style="float: right;"><b>3-&lt;5.0%</b></span>
CAS numeris: 7440-50-8                      EC numeris: 231-159-6 M (veiksny) ūminis = 10
<b>Klasifikacija</b> Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411
<b>PROPYLENE CARBONATE</b> <span style="float: right;"><b>0.5-&lt;1%</b></span>
CAS numeris: 108-32-7                      EC numeris: 203-572-1                      REACH registracijos numeris: 01-2119537232-48-0000
<b>Klasifikacija</b> Eye Irrit. 2 - H319

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

**Pastabos apie sudėtį**                      Nėra klasifikuotų arba turinčių profesinio poveikio ribas ingredientų, kuriuos reikėtų nurodyti.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji informacija</b>	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Įkvėpus</b>	Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Specialių patarimų kreipkitės į gydytoją.

## COPPER GREASE

<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Netrinkite akies.

### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

<b>Bendroji informacija</b>	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės. Poveikis gali būti uždelstas. Nukentėjusįjį asmenį stebėkite.
<b>Įkvėpus</b>	Gali sukelti į astmą panašų dusulį. Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą.
<b>Nurijus</b>	Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių. Gali sukelti skrandžio skausmą ar vėmimą. Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigimą ir apsinuodijimą.
<b>Patekus ant odos</b>	Ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą, paraudimą ir dermatitą. Alerginis bėrimas.
<b>Patekus į akis</b>	Gali sukelti praeinantį akių dirginimą.

### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	--

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.
<b>Netinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

<b>Specialieji pavojai</b>	Dėl gaisro susidaro: Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ). Neįprastų gaisro ar sprogimo pavojų nėra.
<b>Pavojingi degimo produktai</b>	Dėl terminio skilimo ar oksidacijos gali išsiskirti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos ar garai. Anglies oksidai.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

<b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b>	Specialių atsargumo priemonių gesinant gaisrą nežinoma.
<b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>	Nedelsdami išeikite iš pavojingos zonos.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

<b>Asmeninės atsargumo priemonės</b>	Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Išsiliejus saugotis slidžių grindų ir paviršių.
--------------------------------------	---

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

<b>Atsargumo priemonės aplinkai</b>	Išsipylusią medžiagą surinkite ir šalinkite, kaip nurodyta 13 skyriuje.
-------------------------------------	---

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

## COPPER GREASE

### Valymo metodai

Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Išsipylusią medžiagą surinkite smėliu, žemėmis ar kita tinkama nedegia medžiaga. Pasirūpinkite, kad išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Išsipylusią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

#### Nuoroda į kitus skirsnius

Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Išsipylusią medžiagą surinkite ir šalinkite, kaip nurodyta 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Atsargumo priemonės naudojant

Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Naudojant preparatą nevalgyti, negerti, nerūkyti. Venkite miglos susidarymo. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Visada plauti alyvą tik muilu ir vandeniu ar odai plauti skirta priemone, nenaudoti organinių tirpiklių. Nenaudoti alyva suteptų rūbų ar batų ir nedėti į kišenes alyva suteptų skudurų.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Atsargumo priemonės sandėliuojant

Talpykles laikykite stačiai. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

#### Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

### PROPYLENE CARBONATE

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 7 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Apsauginės priemonės



#### Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų. Laikykites produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.

#### Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

#### Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Nitrilo guma. Reikia atkreipti dėmesį, kad skystis gali prasiskverbti pro pirštines. Rekomenduojama dažnai keisti.

## COPPER GREASE

<b>Kita odos ir kūno apsauga</b>	Vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius, apsaugančius nuo tiškimo ar užteršimo.
<b>Higienos priemonės</b>	Kad oro taršą sumažintumėte iki leidžiamo poveikio lygmens, naudokite inžinerines kontrolės priemones.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Specialių rekomendacijų nėra.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda</b>	Tepalas.
<b>Spalva</b>	Rudas.
<b>Kvapaspas</b>	Panašus į aliejų.
<b>Tirpimo taškas</b>	Nenustatyta.
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	>100°C @
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	>100°C
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Santykinis tankis</b>	0.966g/cm @ 20°C
<b>Tirpumas</b>	Vandenyje netirpi.
<b>Skaidymosi koeficientas</b>	Nenustatyta.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	Nenustatyta.
<b>Suirimo temperatūra</b>	Nenustatyta.

#### 9.2. Kita informacija

<b>Kita informacija</b>	Nėra.
-------------------------	-------

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

<b>Reakingumas</b>	Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.
--------------------	---

#### 10.2. Cheminis stabilumas

<b>Stabilumas</b>	Stabilumo problemų nekelia.
-------------------	-----------------------------

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

<b>Galimos pavojingos reakcijos</b>	Netaikytina.
-------------------------------------	--------------

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

<b>Vengtinės sąlygos</b>	Apie sąlygas, dėl kurių galėtų susidaryti pavojinga situacija, nežinoma.
--------------------------	--

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

<b>Vengtinės medžiagos</b>	Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.
----------------------------	--

## COPPER GREASE

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Toksikologiniai poveikiai** Nėra informacijos.

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**ATE nurijus (mg/kg)** 11.111,11

**Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai** Atsižvelgiant į produkto kiekį ir sudėtį, laikoma, kad pavojus sveikatai yra nedidelis.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Produkte yra labai toksiškos vandens organizmams medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

#### 12.1. Toksiškumas

##### Ūminis toksiškumas vandens organizmams

**Ūminis toksiškumas - žuvys** Nėra.

**Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai** Nėra.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinio kaupimosi geba** Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

**Skaidymosi koeficientas** Nenustatyta.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas** Nėra.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Bendroji informacija** Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti.

**Šalinimo būdai** Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu ar žemėmis ir sudėkite į talpykles. Atliekas perduokite šalinti licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei.

## COPPER GREASE

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	3082
JT Nr. (IMDG)	3082
JT Nr. (ICAO)	3082
JT Nr. (ADN)	3082

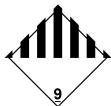
#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS COPPER)
Tinkamas pavadinimas (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS COPPER)
Tinkamas pavadinimas (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS COPPER)
Tinkamas pavadinimas (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS COPPER)

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	9
ADR/RID klasifikacijos kodas	M6
ADR/RID etiketė	9
IMDG klasė	9
ICAO klasė / skyrius	9
ADN klasė	9

#### Transporto etiketės



#### 14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė	III
IMDG pakuotės grupė	III
ICAO pakuotės grupė	III
ADN pakuotės grupė	III

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-F
ADR transporto kategorija	3

## COPPER GREASE

<b>Pagalbos veiksmo kodas</b>	•3Z
<b>Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)</b>	90
<b>Gabenimo tuneliu ribojimo kodas</b>	(E)

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

<b>Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas</b>	Netaikytina.
--	--------------

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

<b>Šalies taisyklės</b>	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
<b>ES teisės aktai</b>	<p>Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).</p> <p>Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).</p>

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

<b>Bendroji informacija</b>	Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.
<b>Peržiūros pastabos</b>	PASTABA: linijos krašte rodo, kad, palyginti su ankstesne versija, buvo atlikta reikšmingų pakeitimų.
<b>Išdavė</b>	Health & Safety Department
<b>Peržiūros data</b>	2021.02.04
<b>Peržiūra</b>	10
<b>Pakeitimų data</b>	2020.01.29
<b>SDL būseną</b>	Patvirtintas.
<b>Visas pavojaus frazių tekstas</b>	<p>H302 Kenksminga nurijus.</p> <p>H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.</p> <p>H319 Smarkiai dirgina akis.</p> <p>H400 Labai toksiška vandens organizmams.</p> <p>H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> <p>H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>

The information provided in this document has been compiled on the basis of our current knowledge and is believed to be in accordance with the requirements of the Dangerous Substances Directive, Dangerous Preparations Directive and Safety Data Sheets Directive. The information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any particular conditions or process. The conditions and extent of storage and use of material are outside of our control and within the control of the possessor or user. Consequently it is the responsibility of the possessor or user to satisfy themselves as to the completeness of such information and the suitability of the material for their own particular circumstances, conditions or use.