

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.03.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.03.2015

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Funcosil FC**

Gaminio numeris: 0000071100

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Hidrofobinė priemonė

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas / tiekėjas

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"

Kirtimų g. 47

LT-02244 Vilnius

##### Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

remmers@remmers.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris: +37 0 52164 237

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

**Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB**

Xi; Dirginanti

R38: Dirgina odą.

##### Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

##### Klasifikavimo sistema:

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

##### Pavojaus piktogramos



GHS07

**Signalinis žodis** Atsargiai

##### Teiginiai apie pavojų

H315 Dirgina odą.

##### Įspėjamieji teiginiai

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.03.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.03.2015

**Prekybos ženklas: Funcosil FC**

(Puslapio 1 tęsinys)

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.  
 P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai****Aprašymas:** Siloksano emulsija**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 2943-75-1 EINECS: 220-941-2 Reg.nr.: 01-2119972313-39-XXXX	triethoxyoctylsilane Xi R38 ----- Skin Irrit. 2, H315	20-40%
EB numeris: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX	Alkanes, C11-15-iso- Xn R65 R53-66 ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	10-20%
EB numeris: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-XXXX	Alkanes, C11-15-iso- Xn R65 R66 ----- Asp. Tox. 1, H304	10-20%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 ES numeris: 649-422-00-2	distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis Xn R65 ----- Asp. Tox. 1, H304	≤1,0%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus:**

Nukentėjusį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.  
 Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.  
 Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

**Po kontakto su oda:**

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.  
 Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

**Po kontakto su akimis:** Kreiptis medicininės pagalbos.**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Esant ilgesniam/ pakartotinam naudojimui arba esant didelei koncentracijai:

Galvos skausmai

Galvos svagimas

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.03.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.03.2015

**Prekybos ženklas: Funcosil FC**

(Puslapio 2 tęsinys)

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo medžiagos:

Gesinimo milteliai  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas  
Vandens srovė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:  
Anglies monoksidas (CO)

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

##### Kitos nuorodos

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.  
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.  
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.  
Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.

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

##### Sandėliavimas:

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

##### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Saugoti nuo šalčio.  
Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

#### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.03.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.03.2015

Prekybos ženklas: **Funcosil FC**

(Puslapio 3 tęsinys)

**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolė****Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Kvėpavimo takų apsauga esant purškimo/rūko pavojui.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai A/P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

**Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** esant purškimo pavojui

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Pastos pavidalo
<b>Spalva:</b>	Balsva(s)
<b>Kvapas:</b>	Kaip tirpikliai
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

**pH vertė:** Nenustatyta.

**Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	Nenustatyta.

**Užsidegimo taškas:** > 61 °C

**Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.

**Uždegimo temperatūra:** Nenaudojama

**Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.

**Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.03.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.03.2015

Prekybos ženklas: Funcosil FC

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis esant 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	maišoma
<b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nenustatyta.
<b>Viskoziškumas:</b>	
<b>Dinaminis esant 20 °C:</b>	5500 mPas
<b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpiklių sudėtis:</b>	< 40 %
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

#### 10.2 Cheminis stabilumas

#### Terminis irimas / vengtinios sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti: šilumos, ugnies, kibirkščių

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriosiomis oksiduojančiomis priemonėmis.

Neišvalytose talpose gali būti produkto dujų, kurios su oru sudaro sprogu mišinį.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Nėra, jei tinkamai naudojama.

Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas:

#### Pirminis perštėjimo efektas:

**prie odos:** Peršti odą ir gleivines.

**prie akies:** Jokio perštėjimo.

**Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

#### Papildomos toksikologinės nuorodos:

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Perštintis

LT

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.03.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.03.2015

Prekybos ženklas: **Funcosil FC**

(Puslapio 5 tęsinys)

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Rekomendacija:**

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### Europos atliekų katalogas

08 01 11\* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 UN numeris

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

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

ADR, ADN, IMDG, IATA klasė atkrenta

#### 14.4 Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA atkrenta

#### 14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant: Ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams Nevartotina.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

UN "Model Regulation":

-

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.03.2015

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 23.03.2015

**Prekybos ženklas: Funcosil FC**

(Puslapio 6 tęsinys)

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### Nacionaliniai normatyvai:

##### Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

Darbo metu ir sandėliuojant reikia laikytis įprastinių atsargumo priemonių.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaudieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

#### Svarbios frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

R38 Dirgina odą.

R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos/ EHS skyrius

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4