

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

Artikula numurs: 0711

**1.2 Vielai vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Tehniskā funkcija** Hidroizolējošs līdzeklis**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

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

**Informācijas sniedzējs:**

Tel. +371 29232361

info@remmers.lv

www.remmers.lv

Remmers Baltica SIA

Strēlnieku iela 9-8

LV-1010 Rīga

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Glabāšanas dienests - 112

Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielai vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Aquatic Chronic 4 H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS07

**Signālvārds** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi**

H315 Kairina ādu.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

(Turpinājums 1.lpp.)

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

**Papildu dati:**

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi****PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** Nav pielietojams.

### \* 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**3.2 Maisījumi****Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
CAS: 2943-75-1 EINECS: 220-941-2 Reg.nr.: 01-2119972313-39-XXXX	trietoksioktilsilāns ----- Skin Irrit. 2, H315	≥30-<40%
EK numurs: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX	ogļūdeņražu maisījums, C11-C12, izoalkāni, <2% aromātisko vielu ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413, EUH066	≥25-<30%
EK numurs: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-XXXX	ogļūdeņraži, C12-C15 ----- Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥5-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoksi-metiletoksi-propanols viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	≥0,1-≤0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksa numurs: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015-<0,05%
CAS: 55965-84-9 Indeksa numurs: 613-167-00-5	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3- ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1) ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 iekšķīgi: 100 mg/kg LD50 dermāli: 50 mg/kg LC50/4 h ieelpojot: 0,05 mg/l Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

**Papildu informācija:**

Produkta benzola saturs ir mazāks nekā 0,1 %. Jāpiemēro piezīme P. Klasifikācija un marķēšana kancerogēnas vielas statusā nav nepieciešama.

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

(Turpinājums 2.lpp.)

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Pēc ieelpošanas:

Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.

Bezsamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

**Pēc nokļūšanas acīs:** Nogādāt pie ārsta.

**Pēc norīšanas:** Nekavējoties iesaistīt ārstu.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ilgstošas / atkārtotas ekspozīcijas vai lielas koncentrācijas gadījumā:

Galvassāpes

Reibonis

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

simptomātiska ārstēšana

#### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Dzēšamais pulveris

Alkoholnoturīgas putas

Oglekļa dioksīds

Ūdens šalts

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

###### Citi dati

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

#### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

##### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dzīlēs.

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.

##### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

##### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

#### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

##### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

###### Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

##### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

###### Uzglabāšana:

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

(Turpinājums 3.lpp.)

#### Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no sala.

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

<b>Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:</b>	
<b>CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanols</b>	
AER	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Āda

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ieteikumi jāuzskata par šādiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL).Nepieciešamo IAL atlasi darba devējam vajadzētu līdzsvarot atkarībā no veicamajām darbībām un vietējiem apstākļiem. Ja, veicot riska novērtējumu uz vietas, tiek konstatēts, ka darbiniekam nav apdraudējuma, var atcelt IAL valkāšanu vai attiecīgi pielāgot izmantojamo IAL apjomu.

#### **Elpceļu aizsardzība**

Elpceļu aizsargaprīkojums, ja pastāv produkta izšļakstīšanās / migļiņas ieelpošanas risks.

Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:

A/P2 filtrs

#### **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

#### **Cimdu materiāls**

Nitrilkaučuks

"piemēram, „Tricotril”, ražotājs KCL. Kārtas biezums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi, kas atbilst standartā EN 337 paredzētajai 3. kategorijai. Ievērojot TRGS 401, kā arī DGUV Information 212-007 (D) norādījumus."

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

#### **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**Acu/sejas aizsardzība** ja pastāv izšļakstīšanās risks

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### Vispārēji dati

**Agregātvoklis**

Šķidr

**Krāsa:**

Bālgans

**Smarža:**

Kā šķīdinātāji

**Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pielietojams.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	> 61 °C (> 141,8 °F)
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	nepiemēro
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s
<b>dinamiskā pie 20 °C (68 °F):</b>	5.500 mPas
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	samaisāms
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	23 hPa (17,3 mm Hg)
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup> (7,01 lbs/gal)
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>9.2 Cita informācija</b>	
<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastveida
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:</b>	< 3 %
<b>Šķīdinātāja saturs:</b>	<40 %
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	
<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
<b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

(Turpinājums 5.lpp.)

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

##### Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

Sargāt no: siltuma, atklātas uguns, dzirkstelēm

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

Neiztīrītas tukšās tilpnes var saturēt produkta gāzes, kas ar gaisu veido eksplozīvus maisījumus.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Noteikumiem atbilstīgas lietošanas gadījumā nav.

Noteikumiem atbilstīgas uzglabāšanas gadījumā nav.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

##### Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

##### CAS: 2943-75-1 trietoksioktilsilāns

orāli LD50 &gt;5.110 mg/kg (rat)

dermāli LD50 6.730 mg/kg (rabbit)

##### Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Kairina ādu.

##### Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

#### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

#### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

(Turpinājums 6.lpp.)

#### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

**Ieteikums:**

Jānogādā īpaši apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.  
Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un utilizācijas priekšnoteikumiem lietotāja atrašanās vietā iespējams, ka noteiktās situācijās būs piemērojams cits atkritumu kods.

**Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11\* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

**Neattīrītie iesaiņojumi:****Ieteikums:**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.  
Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

#### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**ADR, ADN, IMDG, IATA  
klase | iztrūkst**14.4 Iesaiņojuma grupa**

ADR, IMDG, IATA | iztrūkst

**14.5 Vides apdraudējumi:**

Jūras piesārņotājs: | Nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** | Nav pielietojams.**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** | Nav pielietojams.**Transports/ cita informācija:** | Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.**UN "Model Regulation":** | iztrūkst

#### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****Direktīva 2012/18/ES****Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām  
**Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3**Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**REGULA (ES) 2019/1148****I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;

(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 09.10.2024 Versijas numurs 10 (aizstāj versiju 9)

Labojums: 09.10.2024

### Produkta nosaukums tirgū: **Funcosil FC**

(Turpinājums 7.lpp.)

- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietas
- 2011.gada 21.junija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

#### Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi

Apstrādes un uzglabāšanas laikā veikt parastos drošības pasākumus.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

#### Nozīmīgākās frāzes

- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H310 Nonākot saskarē ar adu, iestājas nāve.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Aprēķina metode**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa**Iepriekšējās versijas datums:** 05.12.2023**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 9

#### Saīsinājumi un akronīmi:

- ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
- GHS: Globāli harmonizētā sistēma
- EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
- ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
- CAS: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
- LC 50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
- LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
- PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
- vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)
- Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
- Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
- Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
- Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
- Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija
- Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
- Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
- Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
- Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija
- Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
- Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
- Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
- Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija