

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/ UZNĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

**Vielas vai maisījuma nosaukums:** Makrosfera.

**Citi (sinonīmi) nosaukumi:** lietošanai gatava vieglā rupjgraudainā polimēru špaktele iekšdarbiem.

**Ķīmiskās vielas ieteicamā lietošana:** pirmajai rupji apmestu un minerālvirsmu līdzināšanas kārtai. Izlīdzina rupju virsmu un veido raupju kārtu.

**Lietošanas ierobežojumi:** nelietojiet to citiem nolūkiem.

**Ražotājs:** vienīgi I. Krisciunas "IGIS" īpašums

**Adrese:** Tinklu iela 33-1, LT 35115 Panevezys, Lietuva

**Tālrunis:** +370 684 72323

**Timekļa vietne:** <http://www.igis.lt>

**Par drošības datu lapu atbildīgā likumīgi pilnvarotā pārstāvja e-pasta adrese:** [laboratorija@igis.lt](mailto:laboratorija@igis.lt).

**Tāluņa numurs ārkārtas situācijām:** Saindēšanās Un Zāļu Informācijas Centrs 24/7

**Tālrunis:** [+371 67 042 473](tel:+37167042473)

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS**

**Klasifikācija un markējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:** nav klasificēts.

**Fizikālo un ķīmisko īpašību izraisīti apdraudējumi:** produkts nav viegli uzliesmojošs un eksplozīvs.

**Apdraudējumi cilvēku veselībai un iespējamās sekas:** maisījums ir novērtēts pēc aprēķina un klasificēts kā cilvēku veselību veselību neapdraudošs, ja tiek izmantots normālos apstākļos (skatiet 8. un 11. sadalū).

**Apdraudējumi videi un iespējamās sekas:** maisījums ir klasificēts kā vidi neapdraudošs (skatiet 12. sadalū).

**Bīstamības ikona:** nav.

**Bīstamības apzīmējumi:** nav.

**Citi apdraudējumi PBT un vPvB ekspertīze:** saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā noteiktajiem kritērijiem produkts netiek uzskatīts par PBT vai vPvB vielu.

**Papildinformācija par apdraudējumiem:** EUH208 – satur hlormetilizotiazolinonu un metilizotiazolinonu (3:1), 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 – drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Biocīdu produktu regula (528/2012): satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onu un 2-metil-2H-izotiazol-3-onu maisījumu attiecībā 3:1, ko izmanto kā konservantu produktu glabāšanā saskaņā ar regulas (ES) Nr. 528/2012 58. panta par biocīdu produktiem 3. punktu.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P102 – Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

P273 – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 – SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ieliktas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P333+P313 – ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi, lūdziet mediku palīdzību.

P337+P313 – ja acu kairinājums nepāriet, lūdziet mediku palīdzību.

**Papildu frāzes:** sargāt no aukstuma.

**3. IEDAĻA. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**Empīriska (molekulāra) formula, molekulmasa:** nav. Šis produkts ir maisījums.

**Ķīmiskās īpašības:** viskoza pastas veida masa, kas sastāv no kopolimēra ūdens dispersijas, minerālu pildvielām, antiseptiķiem un citām mērķa piedevām, un ūdens.

**Bīstamās sastāvdaļas:**

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EINECS/ELINCS Nr.	Koncentrācija (masas %)	Klasifikācija <sup>1)</sup>
1,2-benzotiazol-3 (2H)-onu	2634-33-5	220-120-9	<0,025	Acute Tox.2, H330; Eye Dam.1, H318; Aquatic Acute 1, 400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox.4, H302; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, 317
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons maisījumu attiecībā 3:1	55965-84-9	-	<0,0015	Acute Tox.3, H301; Acute Tox.2, H310; Acute Tox.2, H330; Skin Corr.1C, H314; Eye Dam.1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1 H410, Skin Sens.1A, H317

<sup>1)</sup> Bīstamības paziņojumus, lūdzu, skatiet 16. iedaļā.

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**Vispārīgā informācija:** visos šaubu vai simptomu gadījumos lūdziet mediku palīdzību. Ja cietušais ir bezsamaņa, nedot dzērienu vai ēdienu. Novietot bezsamaņā esošo personu uz sāna, nodrošināt brīvu gaisa piekluvi. Palaist valīgāk ciešu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

**Tiek ieelpots:** izvest cietušo svaigā gaisa, nodrošināt klusumu. Simptomu noturības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

**Nokļūšana acīs:** nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot acis ar tīru, tekošu ūdeni, ik pa brīdim pacelot augšējos un apakšējos plakstiņus. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Kairinājuma gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

**Nokļūšana uz ādas:** mazgāt skartās vietas ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja parādās simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību. Ādas mazgāšanai nelietot šķidinātājus un atšķaidītājus. Ja āda žūst, regulāri lietot ādas mitrinātājus.

**Tiek norīts:** izskalot muti ar ūdeni. Izvest cietušo svaigā gaisā, turēt siltā vietā, netraucēt. Meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šī produkta iesaiņojumu vai etiketi. Neizraisīt vemšanu.

**Ja ir aizdomas par šī materiāla toksiskumu vai tas tiek konstatēts, nekavējoties jāsazinās ar Saindēšanās kontroles un informācijas biroju.**

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**Vispārīgā informācija:** produkts nav viegli uzliesmojošs un eksplozīvs.

**Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** degšanas gadījumā izmantot ūdens smidzināšanu, pret spiritu noturīgas putas, sauso ugunsdzēsības pulveri, oglekļa dioksīdu CO<sub>2</sub>.

**Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** spēcīga ūdens strūkla.

**Specifiski apdraudējumi ugunsdzēšanas laikā:** nav.

**Bīstami sadegšanas produkti:** sadegšanas laikā izdalās melni blīvi dūmi, kas satur bīstamas gāzes un citus sadalīšanās/sadegšanas produktus: oglekļa oksīdus un nepilnīgi sadeguša oglekļa paliekas. Papildinformāciju par sadalīšanās/sadegšanas produktiem skatīt 10. sadaļā.

**Īpašs aizsargapģērbs ugunsdzēsējiem:** nēsāt neuzliesmojošu aizsargapģērbu, kas ir izgatavots no impregnētiem audumiem, un autonomu elpošanas aparātu (standarts EN 469) ar pilnu sejas masku, kas nodrošina pozitīvu spiedienu.

**Citas instrukcijas:** nepielaut ugunsdzēsības šķidrumu ieklūšanu noteikcaurulēs vai ūdenstilpnēs.

**6. IEDAĻA. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ**

**Individuālie piesardzības pasākumi:** izšķakstīšanās gadījumā veikt piesardzības pasākumus saskaņā ar 7. un 8. iedaļu. Nelaut nonākt saskarē ar ādu un acīm. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Grīda var kļūt slidena, pastāv paslīdēšanas risks uz izšķakstīta produkta.

**Vides aizsardzības pasākumi:** nodrošināt, lai izšķakstītais materiāls neizplatītos vidē, neiekļūtu augsnē, virszemes ūdeņos, ūdens tilpnēs, gaisā un kanalizācijas tīklos. Ja produkts ir nokļuvis apkārtējā vidē, informēt reģionālo vides nodalū.

**Tiršanas procedūras:** novērst tiešu saskari ar izšķakstīto materiālu; ja iespējams, novērst noplūdi. Ja noplūde ir liela, ierobežot masas uzkrāšanās vietu ar uzbērumiem, izsūknēt sakrājušos masu. Nelielu izlijušās masas daudzumu apsmidzināt ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, zāģskaidām, un savākt piemērotā slēgtā atkritumu konteinerā. Nomazgāt piesārņoto virsmu ar ūdeni. Neizmantot šķīdinātājus. Savākt un utilizēt atkritumus. Atkritumi jāutilizē saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas prasībām (skatīt 13. iedaļu).

**7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

**Piemērošana:** izmantot pildvielu atbilstoši tās nolūkam, kā norādīts tehniskajās specifikācijās. Ievērot brīdinājuma zīmes uz iesaiņojuma. Lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus (8. iedaļa). Izvairīties no saskares ar acīm, elpošanas sistēmu, ādu vai apģērbu. Smidzinot vai slīpējot pildvielu, izmantot speciālos respiratorus, kas aiztur aerosolu vai putekļus. Šī produkta izmantošanas, glabāšanas un apstrādes vietā ir aizliegts ēst, dzert un smēkēt. Pirms lietošanas kārtīgi samaisīt produktu. Pēc darba pabeigšanas konteineriem jābūt cieši noslēgtiem.

**Glabāšana:** glabāt +5 °C - +25 °C temperatūrā. Aizsargāt pret sasalšanu. Glabāt oriģinālā iesaiņojumā vietā, kur to neietekmē tieša saules gaisma. Glabāt sausā, vēsā un labi ventilētā vietā pietiekamā atstatumā no karstuma, degšanas avotiem, nesaderīgām vielām (skatīt 10. iedaļu), pārtikas vai dzērieniem. Atvērtie iesaiņojumi atkārtoti hermētiski jānoslēdz un jāglabā vertikāli, lai produktu neizšķakstītu. Neglabāt produktu iesaiņojumos bez markējumiem.

**Nesaderīgas ķimikālijas:** viegli uzliesmojošas vielas, oksidējošas vielas, spēcīgas skābes, spēcīgi sārmi. **Kritiskais sajauktais daudzums, kas atļauts glabāšanai iepriekš aprakstītajos apstākļos:** nav piemērojams.

**Iepakojuma materiāli:** oriģināls, pareizi markēts, cieši noslēgts plastmasas iepakojums.

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**Ekspozīcijas robežvērtības Maisijuma vielas, komponenti, uz kuriem attiecas koncentrācijas robežvērtības (RD) darba vides apkārtējā gaisā:** nav.

**Arodekspozīcijas kontroles pasākumi Tehniskie pasākumi:** lietot tikai labi vēdinātās vietās tā, lai ekspozīcija nepārsniegtu ieteicamos vai noteiktos ierobežojumus.

**Individuālie aizsardzības līdzekļi.**

**Elpošanas aizsardzība:** jāizmanto piemērots elpošanas aizsargaprīkojums, kas atbilst direktīvu 89/656/EEK, 89/686/EEK prasībām: maskas vai pusmaskas ar filtru aizsardzībai pret organisko vielu garaiņiem un gāzēm (aizsarglīmenis – A1 vai A2 saskaņā ar LST EN 14387) vai filtrētas pusmaskas ar vārstiem aizsardzībai pret gāzēm FFA1 vai FFA2 saskaņā ar LST EN 405. Turklāt smidzināšanā izmantot filtrus aizsardzībai pret šķidrumu aerosoliem.

**Roku aizsardzība:** lietot aizsargājošus, pret ķimisku vielu ietekmi noturīgus nitrila gumijas (NBR) cimdus, kas atbilst LST EN 374-1 prasībām. Uzreiz pēc piesārņojuma ar produktu nomainīt cimdus.

**Acu aizsardzība:** lietot labi piegulošas aizsargbrilles vai pret ķimikāliju ietekmi noturīgus sejas aizsargus saskaņā ar EN 166.

**Ādas aizsardzība:** individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas, nēmot vērā veicamos uzdevumus un iesaistītos riskus.

**Higiēnas pasākumi:** ievērot labas industriālās higiēnas prakses noteikumus. Pēc ķimisku produktu lietošanas pirms ēšanas, smēkēšanas, pārtraukumiem un darba beigām nomazgāt plaukstas, apakšdelmus un seju. Nevalkāt piesārņotu apģērbu.

**Vides drošības pasākumi:** skatīt 6. un 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

**Izskats** – pastai līdzīga viskoza masa

**Krāsa** – balta, dzeltenbalta

**Aromāts** – neliels, specifisks

**Ūdeņraža jonus koncentrācija, pH** – 8,0-9,5 (20 °C)

**Viršanas punkts / viršanas diapazons, °C** – ~100.

**Uzliesmojamība:**

**Pašaizdegšanās temperatūra, °C** – N/A

**Uzliesmošanas punkts, °C** – N/A

**Oksidēšanās īpašības** – N/A

**Sasalšanas punkts/kušanas punkts, °C** – produkts sasalst temperatūrā zem nulles

**Garaiņu spiediens, kPa** – N/A

**Relatīvā masa, blīvums, g/cm<sup>3</sup>(20 °C)** – 0,995-1,100

**Šķidība** – sajaucas ar ūdeni

**Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens** – N/A

**Dinamiskā viskozitāte, mPas** – N/A

**Tvaika blīvums** – N/A

**Iztvaikošanas ātrums** – N/A

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

**Stabilitāte:** produkts ir stabils ieteicamajos glabāšanas un apstrādes apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

**Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** sargāt no tiešas saules gaismas un saskares ar karstām virsmām. Sargāt no sasalšanas un augstām temperatūrām.

**Nesaderīgi materiāli:** novērst saskari ar oksidējošām vielām, spēcīgiem sārmiem un skābēm.

**Bīstamie sadalīšanās produkti:** nesadalīšas normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos. Sadegot (termiskās destrukcijas laikā) izdala biezus melnus dūmus, sodrējus, oglekļa monoksīdu (CO), oglekļa dioksīdu (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

**Informācija par toksiskumu.**

**Kairinājums:** ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas jutīgumu un acu kairinājumu.

**Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu:** satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3: 1), 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-ona maisījumu – var izraisīt alerģisku reakciju.

**Kancerogēna statuss:** nav

**Mutagēniskums:** nav

**Tokisks reproduktīvajai sistēmai:** nav

**Narkotiskas ietekmes:** nav

**Tiek ieelpots:** izmantojot ar atbilstošu aprīkojumu un ieteicamajos lietošanas apstākļos, šis maisījums neizraisa veselības traucējumus. Jutīgām personām augsnēs garaiņu ilgstoša ieelpošana var izraisīt acu un elpoču kairinājumu.

**Tiek norīts:** atkarībā no daudzuma var kairināt kuņķa-zarnu trakta gлотādu. Lielāku produkta daudzuma norīšana var izraisīt vārgumu un gastroenteroloģiskus traucējumus ar vemšanu un vēdera sāpēm.

**Noklūšana acīs:** šķidruma šķākatas var izraisīt kairinājumu un iekaisuma veida izmaiņas.

**Noklūšana uz ādas:** atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt ādas kairinājumu. Var tikt bojāts dabiskais tauku slānis un rasties kontaktdermatīts. Satur nedaudz alerģisku vielu, kuras tiešā saskarē ar ādu var izraisīt alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

Sniegtās informācijas pamatā ir toksiskuma dati par komponentiem un tamlīdzīgiem produktiem.

**12. IEDAĻA. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

**Toksiskums:** nav pieejami ekotoksikoloģiski dati par maisījumu. Produkts ir novērtēts, izmantojot Bīstamo preparātu direktīvas standarta metodi. Bīstamās vielas daudzums, ko satur maisījums, ir pārāk mazs, lai tā būtu videi bīstama viela. Papildinformāciju skatiet 2. iedalā.

**Noturība un spēja noārdīties:** produkts ir novērtēts atkarībā no atsevišķo komponentu īpašībām un saskaņā ar OECD klasifikāciju kā tāds, kas viegli nesadalās.

**Bioloģiskās uzkrāšanās potenciāls:** bioloģiskā uzkrāšanās nav paredzama.

**Mobilitāte augsnē:** nav zināma.

**Cita nevēlama ietekme:** nav datu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Papildu informācija:** maisījums nesatur vielas, kurus var uzskatīt par noturīgām, bioloģiski uzkrājošām vai toksiskām.

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR IZNĪCINĀŠANU**

**Produkta atkritumu utilizācija:** Regulas (ES) Nr. 528/2012 58. pants par biocīdu produktiem – 8 01 12 "krāsu un laku atkritumi, izņemot \*8 01 11 minētos" (2000/532/EK, 2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK). Produkta atkritumus var sadedzināt īpašās rūpničās.

**Atbrīvošanās no piesārņota iesaiņojuma:** Izņemiet visu produktu no iesaiņojuma un pirms apstrādes rūpīgi notīriet. Iesaiņojuma atkritumi ir jāapstrādā saskaņā ar Likumu par iesaiņojumu un iesaiņojuma atkritumu apsaimniekošanu, kā arī Iesaiņojuma un iesaiņojuma atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem. Iesaiņojuma kods: 15 01 02 "Plastmasas iesaiņojums". Sauss, tukšs iesaiņojums ir jāutilizē pildizgāztuvēs vai jāizmanto atkārtoti.

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Pamatojoties uz valsts un starptautiskajiem sūtīšanas noteikumiem, krava tiek klasificēta kā nav bīstama. Transportēšanu var veikt saskaņā ar ADR, kas attiecas uz ceļa pārvadājumiem, RID, kas attiecas uz pārvadājumiem ar vilcienu, IMDG, kas attiecas uz jūras pārvadājumiem, vai IATA, kas attiecas uz gaisa pārvadājumiem.

Regulējuma nosaukums	Kīmiskā viela/maisījums	Bīstamās kravas kods	Apdraudējuma klase, markējums	ANO Nr.	Iepakojuma grupa
ADR (pa ceļu) <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
RID (ar vilcienu) <sup>2</sup>					
ICAO/IATA (pa gaisu) <sup>3</sup>					
IMO-IMDG (pa jūru) <sup>4</sup>					

<sup>1</sup> Eiropas Noligums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)

<sup>2</sup> Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar vilcienu (RID)

<sup>3</sup> Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO) Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)

<sup>4</sup> Starptautisko jūras pārvadājumu organizācija (IMO) Starptautisko jūras pārvadājumu bīstamo preču kods (IMDG).

Nepieļaujiet temperatūru zem +5 °C. Glabājiet atsevišķi no pārtikas produktiem.

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**Juridiskie akti, kas nosaka, piemēram, kīmiskās vielas klasifikāciju, maisījumu, tā markējumu, lietošanas ierobežojumus, darbinieku drošības un veselības prasības, robežvērtības darba vidē, atkritumu apsaimniekošanu**

-Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, markēšanu un iepakošanu, ar ko tiek grozītas un atceltas Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un grozīta Regula (EK) Nr. 1907/2006;

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāļu reģistrāciju,

novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

- Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/830, ar ko tiek grozīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāļu reģistrāciju, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);
- Saskaņā ar spēka esošo procedūru, kas attiecas uz drošības datu lapas prasībām un uzrādišanu profesionāliem lietotājiem;
- Saskaņā ar HN 23 ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības. Vispārējās prasības mērījumiem un ekspozīcijas novērtēšanai;
- Saskaņā ar HN 36 Aizliegtas un ierobežotas vielas;
- Saskaņā ar spēkā esošiem regulējumiem darbinieku aizsardzībai pret ķīmiskiem faktoriem darbā un regulējumiem darbinieku aizsardzībai pret kancerogenitātes un mutagenitātes ietekmi darbā;
- Saskaņā ar spēkā esošiem vispārējiem noteikumiem par ķīmisko vielu un preparātu glabāšanu;
- Saskaņā ar spēkā esošu likumu par Lietuvas Republikas atkritumu apsaimniekošanu;
- Saskaņā ar spēkā esošu likumu par Lietuvas Republikas iesaiņojumiem un iesaiņojumu atkritumu apsaimniekošanu;
- Saskaņā ar spēkā esošiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem;
- Saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem par markējumiem un cenu norādēm produktiem (precēm), kas tiek pārdoti Lietuvas Republikā;
- Saskaņā ar pienākumu sniegt informāciju par bīstamām ķīmiskām vielām drošības datu lapu formā, kā noteikts direktīvā 67/548/EEK (grozīta ar direktīvu 92/32/EEK septīto reizi);
- Saskaņā ar Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR); (Official Gazette, 2003, Nr. 46-1);
- Saskaņā ar noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar vilcienu (RID);
- Saskaņā ar starptautisko jūras pārvadājumu bīstamo preču kodu (IMDG).

**Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts (EINECS):** Visi produkta komponenti, kas ir iekļauti EINECS sarakstā, ir izslēgti vai nav paziņoti (ELINCS).

**Ķīmisko vielu drošības novērtējums:** nav.

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 2. un 3. iedaļa norādīto klasifikāciju (ES) pilns teksts:

H301 Toksisks norijot.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H330 Ieelpojot iestājas nāve.

H400 Ľoti tokisks ūdens videi.

H410 Ľoti tokisks ūdens organismiem, ar ilgstošām sekām.

H411 Tokisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapa (DDL)** tika sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Komisijas regulu (ES) Nr. 2015/830 un saistītajiem grozījumiem, saskaņotajām prasībām, kas ir noteiktas tiesību aktos, regulējumiem un administratīvajiem juridiskajiem aktiem par bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu klasifikāciju, iesaiņošanu un markēšanu. Drošības datu lapa tika sagatavota, pamatojoties uz ražotāju nodrošinātajām komponentu drošības datu lapām un ņemot vērā Lietuvas tiesību aktus un piemērojamos noteikumus par komponentu drošību.

### Atruna

šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir balstīta uz zinātnisko un tehnisko zināšanu pašreizējo stāvokli un saistīta ar lietotā produkta stāvokli. Datu mērķis ir sniegt informāciju par ķīmisko produktu attiecībā uz arodrošību, aroveselību un vides aizsardzību. Drošības datu lapā iekļautie dati nesniedz informāciju par citām produkta specifiskajām īpašībām. Šeit noteiktās tehniskās specifikācijas nerada prasības produkta kvalitātei, un tās nevar izmantot kā juridisko prasību pamatu.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst regulai (EK) Nr. 1907/2006 un regulai (EK) Nr. 2015/830

### Vieglā rupjgraudainā špaktele raupjām virsmām Makrosfera

Versija 6

Pārskatīts: 2021 03 15

Pabeigts: 2010 10 11

Lappušu skaits: 7

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz pārvadāto produktu. Ražotājs nevar kontrolēt produkta lietošanas apstākļus, tāpēc produkta pircejam/lietotājam ir jānosaka atbilstīgie produkta drošas lietošanas apstākļi.  
Darba devējam ir jāinformē par nepieciešamo drošības aizsargaprīkojumu un visiem šajā drošības datu lapā noteiktajiem apdraudējumiem visi darbinieki, kuri iesaistās produkta lietošanā vai apstrādē, produkta atkritumu utilizācijā vai kā citādi nonāk saskarē ar produktu.

**Datu apkopošanas iedaļa:** IGIS laboratorija

**Versija Nr. 6**