

## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

**Vielas vai maisījuma nosaukums:** IGIS DTV 1,0 mm; IGIS DTV 1,5 mm.

**Citi (sinonīmi) nosaukumi:** lietošanai gatavs dekoratīvais akrila kopolimēra iekštelpu apmetums ar dabīgā marmora granulām.

**Ķīmiskās vielas ieteicamā lietošana:** dekoratīvai minerālvirsmu, piemēram, betona, apmetuma, ķieģeļu mūra, ģipškartona plākšņu utt. apdarei.

**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).

**Tālruņa numurs ārkārtas situācijām:** Saindēšanās Un Zāļu Informācijas Centrs 24/7. Tālrunis: [+371 67 042 473](tel:+37167042473).

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

**Klasifikācija un marķējums 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. sadaļu).

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

**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-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona 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 mediķu palīdzību.

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

**Papildu frāzes:** sargāt no aukstuma.

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

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

**Ķīmiskās īpašības:** viskoza pastas veida balta vai krāsaina masa, kas sastāv no stirēna-akrila kopolimēra ūdens dispersijas, minerālu pildvielām, pigmentiem, antiseptiķiem, 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)-ona	2634-33-5	220-120-9	<0,05	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-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (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 medicīnu palīdzību. Ja cietušais ir bezsamaņā, nedot dzērienu vai ēdienu. Novietot bezsamaņā esošo personu uz sāna, nodrošināt brīvu gaisa piekļuvi. Palaist vaļīgāk ciešu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

**Tiek ielpots:** 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 paceļot 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 šķīdinātājus 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 etiķeti. Neizraisīt vemšanu.

**Ja ir aizdomas par šī materiāla toksiskumu vai tas tiek konstatēts, nekavējoties jāsaazinās 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 spirtu noturīgas putas, sauso ugunsdzēsības pulveri, oglekļa dioksīdu CO<sub>2</sub>.

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

**Specifiski apdraudējumi ugunsdzēsības 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:** nepieļaut ugunsdzēsības šķidrums iekļūšanu notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.

#### 6. IEDAĻA. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

**Individuālie piesardzības pasākumi:** izšļakstīšanās gadījumā veikt piesardzības pasākumus saskaņā ar 7. un 8. iedaļu. Neļaut nonākt saskarē ar ādu un acīm. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Grīda

var kļūt slidena, pastāv paslīdēšanas risks uz izšļakstīta produkta.

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

**Tīrīšanas procedūras:** novērst tiešu saskari ar izšļakstīto 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, zāgskaidām, 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. 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 smēķēt. Pirms lietošanas kārtīgi samaisīt produktu. Pēc darba pabeigšanas konteineriem jābūt cieši noslēgtiem.

**Glabāšana:** glabāt +5 °C - +25 °C temperatūrā. Aizsargāt pret sasaldāšanu. 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 (skatiet 10. iedaļu), pārtikas vai dzērienu. Atvērtie iesaiņojumi atkārtoti hermētiski jānoslēdz un jāglabā vertikāli, lai produktu neizšļakstītu. Neglabāt produktu iesaiņojumos bez marķējumiem.

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

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

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

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

Component	CAS Nr.	The basis. List.	Type	Value	Notes
2-(2-butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	112-34-5	HN 23:2011	IPRD TPRD	100 mg/m <sup>3</sup> 200 mg/m <sup>3</sup>	
Titāna dioksīds	13463-67-7	HN 23:2011	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	

*IPRD – ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība;*

*TPRD – īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība;*

*HN 23:2011 – Lietuvas higiēnas standarts (norma) "Arodekspozīcijas robežvērtības ķīmikālijām. Vispārējās prasības mērījumiem un ietekmes novērtēšanai".*

**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 šķidrums aerosoliem.

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

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

**Ādas aizsardzība:** individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas, ņemot vērā veicamos uzdevumus un

iesaistītos riskus.

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

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

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

**Izskats** – pastai līdzīga viskoza masa

**Krāsa** – balta

**Aromāts** – neliels, specifisks

**Ūdenraža jonu koncentrācija, pH** – 8,0-9,5 (20 °C)

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

**Uzliesmojamība:** neaizdegas

**Pašaiždegšanās 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)** – 1,80-1,98

**Šķīdība** – sajaucas ar ūdeni

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

**Dinamiskā viskozitāte, P** – 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 sārmjiem un skābēm.

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

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ 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-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1), 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-ona maisījumu – var izraisīt alerģisku reakciju.

**Kancerogēna statuss:** nav

**Mutagēniskums:** nav

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai:** nav

**Narkotiskas ietekmes:** nav

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

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

**Nokļūšana acīs:** šķidrums šķakatas var izraisīt kairinājumu un iekaisuma veida izmaiņas.

**Nokļūšana 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. EKOLOĢISKĀ 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. iedaļā.

**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, kuras 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 rūpniecās.

**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”. Sausš, 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	Ķīmiskā viela/maisījums	Bīstamās kravas kods	Apdraudējuma klase, marķējums	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> European Agreement for the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) [Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)]

<sup>2</sup> Regulations for the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) [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, ķīmiskās vielas klasifikāciju, maisījumu, tā marķējumu, 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, marķēšanu un iepakojšanu, 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 Ķīmikāliju 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 Ķīmikāliju reģistrāciju, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);
- Saskaņā ar spēka esošo procedūru, kas attiecas uz drošības datu lapas prasībām un uzrādīšanu 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 marķējumiem 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. iedaļā norādīto klasifikāciju (ES) pilns teksts:**

- H301 Toksisks norijot.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H330 Ieelpojot iestājas nāve.
- H400 Ļoti toksisks ūdens videi.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem, ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks 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 marķēšanu.

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 aroddrošību, arodveselību 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.

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz pārvadāto produktu. Ražotājs nevar kontrolēt produkta lietošanas apstākļus, tāpēc produkta pircējam/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. 5**