

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma nosaukums: Dekoratīvais apmetums IGIS DTV 1,0 mm „Samanélé”; IGIS DTV 1,5 mm „Samanélé”, IGIS DTV 1,5 mm „Lietutis”.

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Maisījuma ieteicamā lietošana: Lietošanai gatavā apmetums. Dekoratīvai minerālvirsmu, piemēram, betona, apmetuma, ķieģeļu mūra, ģipškartona plākšņu utt. apdarei.

Lietošanas ierobežojumi: nelietojiet to citiem nolūkiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: vienīgi I. Krisciunas “IGIS” īpašums.

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

Tālrunis: +370 684 72323

Par drošības datu lapu atbildīgā likumīgi pilnvarotā pārstāvja e-pasta adrese: laboratorija@igis.lt

Tīmekļa vietne: <http://www.igis.lt>

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Saindēšanās Un Zāļu Informācijas Centrs 24/7.

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

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija un marķējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008: maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi

Šis produkts nav marķēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Signālvārds: nav.

Bīstamības apzīmējumi: maisījums nav bīstams.

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse:

P102 - Sargāt no bērniem.

Papildinformācija par apdraudējumiem: EUH208 – satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), 2-metilizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 – drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Biocīdu produktu regula (ES) Nr. 528/2012: satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons, kas tiek izmantoti kā konservanti produktu glabāšanā, saskaņā ar regulas (ES) Nr. 528/2012 58. panta 3. punktu par biocīdu produktiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar regulas (EK) Nr.1907/2006 XIII pielikumā noteiktajiem kritērijiem produkts netiek uzskatīts par PBT vai vPvB vielu.

Šī maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

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

Sastāvdaļas:

Ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Koncentrācija (masas %)	Klasifikācija ¹⁾ saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP); m koeficienti; ATE
Titāna dioksīds (TiO ₂)*	CAS Nr. 13463-67-7 EK Nr. 236-675-5 REACH Nr. 01-2119489379-17-xxxx	<10	Nav klasificēts ²⁾
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	CAS Nr. 2634-33-5 EK Nr. 220-120-9 REACH Nr.: 01-2120761540-60 Indeksa Nr.: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; ATE: ATE, perorāla: 450 mg/kg ATE, putekļi un migla, 4 val. ieelpošana: 0,21 mg/l Specifiskās robežkoncentrācijas: Skin. Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (CMIT/MIT 3:1)	CAS Nr. 55965-84-9 REACH Nr.: 01-2120764691-48 Indeksa Nr. 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H301; 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: ATE, perorāla, LD ₅₀ : 66 mg/kg ATE, dermāla, LD ₅₀ : >141 mg/kg Specifiskās robežkoncentrācijas: Skin Corr. 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 %

Ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Koncentrācija (masas %)	Klasifikācija ¹⁾ saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP); m koeficienti; ATE
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	CAS Nr. 2682-20-4 EK Nr. 220-239-6 REACH Nr.: 01-120764690-50 Indeksa Nr.: 613-326-00-9	<0,0015	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1 H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317; EUH071 ATE: ATE, perorāla, LD ₅₀ : 120 mg/kg ATE, dermāla: 300 mg/kg ATE, putekļi un migla, 4 val, ielpošana: 0,134 mg/l Specifiskās robežkoncentrācijas: Skin. Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

¹⁾ Bīstamības paziņojumus, lūdzu, skatiet 16. iedaļā.

²⁾ - Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, TiO₂ tiek klasificēts kā 2. kategorijas ieelpojams kancerogēns, ja tas ir pulvera veidā, kurā ir 1% vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm. Šajā gadījumā titāna dioksīds netiek klasificēts kā bīstama viela.

* - ķīmiskā viela, kurām konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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 ieelpots: izvest cietušo svaigā gaisa, nodrošināt klusumu. Simptomu noturības 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.

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.

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.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Skatīt 11. iedaļu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ja ir aizdomas par šī materiāla toksiskumu vai tas tiek konstatēts, nekavējoties jāsazinās ar Saindēšanās kontroles un informācijas biroju. Tālrunis: [+371 67 042 473](tel:+37167042473).

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: degšanas gadījumā izmantot ūdens smidzināšanu, pret spirtu noturīgas putas, sauso ugunsdzēsības pulveri, oglekļa dioksīdu CO₂.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

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.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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 NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: 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.

6.2. Vides drošības 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.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli: 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, zāģskaidām, un savākt piemērotā slēgtā atkritumu konteinerā. Nomazgāt piesārņoto virsmu ar ūdeni. Neizmantojiet šķīdinātājus. Savākt un utilizēt atkritumus. Atkritumi jāutilizē saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas prasībām (skatīt 13. iedaļu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi: izmantot apmetumu 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 apmetumu, izmantot speciālos respiratorus. Šī produkta izmantošanas, glabāšanas un apstrādes vietā ir aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms lietošanas kārtīgi samaisīt produktu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Pēc darba pabeigšanas konteineriem jābūt cieši noslēgtiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: glabāt +5 °C - +30 °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 (skatiet 10. iedaļu), pārtikas vai dzērieniem. 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.

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

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): lietošanai gatavā apmetums.

8. IEDAĻA. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

Ekspozīcijas robežvērtības maisījuma vielām, komponentiem, uz kuriem attiecas koncentrācijas robežvērtības (AER) darba vides apkārtējā gaisā:

Ķīmiskā viela		Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)				Piezīmes	Pamats
Vielas nosaukums	CAS Nr.	8 st.		Īslaicīgi (15 min)			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Titāna dioksīds	13463-67-7	5	-	-	-		HN 23:2011 (LT OEV)
Titāna dioksīds	13463-67-7	10	-	-	-		LR Ministru kabineta noteikumi Nr.325

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

LR Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - LATVIJAS REPUBLIKAS TIESĪBU AKTI: Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

DNEL un PNEC vērtības: nav noteiktas.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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

Individuālie aizsardzības līdzekļi

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

Roku aizsardzība: lietot aizsargājošus, pret ķīmisku vielu ietekmi noturīgus nitrila gumijas (NBR) cimdsus, kas atbilst LST EN 374 prasībām. Gadījumos, kad ir ilgstoša saskare ar produktu, ieteicams valkāt A tipa caurlaidības cimdsus, pretējā gadījumā ir piemērots B tips. Cimdu biežumam parasti jābūt lielākam nekā 0,35 mm – atkarībā no cimdu veida un modeļa. Uzreiz pēc piesārņojuma ar produktu nomainīt cimdsus.

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

Elpceļu 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 (A2/P2 kombinētais filters) aizsardzībai pret šķidrums aerosoliem.

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

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis – viskoza šķidra masa

Krāsa – balta

Smarža – neliels, specifisks

Kušanas punkts/sasalšanas punkts, °C - produkts sasilst temperatūrā zem nulles

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons, °C - ~100 °C

Uzliesmojamība. Pašuzliesmošanas temperatūra, °C - neaizdegas

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža - dati nav pieejami

Uzliesmošanas punkts, °C - dati nav pieejami

Pašuzliesmošanas temperatūra, °C - dati nav pieejami

Sadalīšanās temperatūra, °C - dati nav pieejami

Ūdeņraža jonu koncentrācija, pH - 8,0-9,5 (20 °C)

Šķīdība – sajaucas ar ūdeni

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens): dati nav pieejami

Tvaika spiediens, kPa – dati nav pieejami

Blīvums, g/cm³ – 1,80-1,98 (20 °C)

Relatīvais tvaika blīvums – dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja: uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas (skatīt 7. iedaļu).

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: produkts ir stabils ieteicamajos glabāšanas un apstrādes apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: nav zināmas bīstamas reakcijas normālos izmantošanas apstākļos

10.4. Nepieļaujami apstākļi: sargāt no tiešas saules gaismas un saskares ar karstām virsmām. Sargāt no sasalšanas un augstām temperatūrām.

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

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti: nesadalās normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos. Pakļaujot augstas temperatūras ietekmei, var izdalīt veselībai bīstamas vielas. Sadegšanas laikā (termiskās destrukcijas laikā) atbrīvo oglekļa monoksīdu (CO), oglekļa dioksīdu (CO₂), ogļūdeņražus.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ņemot vērā nelielo alergģisko komponentu daudzumu šajā maisījumā, ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas un acu kairinājumu jutīgiem indivīdiem.

a) akūta toksicitāte

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

b) ādas korozijs/ādas kairinājums

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

c) nopietns acu bojājums/acu kairinājums

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

Satur nelielu daudzumu sensibilizējošu komponentu: reakcijas masu, kas sastāv no 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-ona, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona – var izraisīt alergģisku reakciju.

e) mutagenitāte dīgļšūnām

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

f) kancerogenitāte

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

g) reproduktīvā toksicitāte

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

h) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

i) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

j) aspiratīvā bīstamība

maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem, pamatojoties uz pieejamiem datiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Tiek ieelpots: izmantojot ar atbilstošu aprīkojumu un ieteicamajos lietošanas apstākļos, šis maisījums

neizraisa veselības traucējumus. Jūtīgām personām ilgstoša produkta garaiņu 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 nelielu daudzumu alergisku vielu, kuras tieši saskarē ar ādu var izraisīt alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte: 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.

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: bioloģiskā uzkrāšanās nav paredzama.

12.4. Mobilitāte augsnē: nav zināma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: šī maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības: šī maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes: nav datu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

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 rūpnīcās.

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 pildzģāztuvēs 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.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

IMDG, ADR, RID, ADN, IATA - nav klasificēts kā bīstamais krava.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, RID, ADN - nav klasificēts kā bīstamais krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, RID, ADN - nav klasificēts kā bīstamais krava.

14.4. Iepakojuma grupa

ADR, RID, ADN - nav klasificēts kā bīstamais krava.

14.5. Vides apdraudējumi

ADR, RID, ADN - nav klasificēts kā bīstamais krava.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav paredzēts.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REGULA (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām - nav piemērojams.

REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem - nav piemērojams.

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu - nav piemērojams.

KOMISIJAS REGULA (ES) 2021/2204 ar ko attiecībā uz kancerogēnām, mutagēnām vai reproduktīvajai sistēmai toksiskām (CMR) vielām groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), XVII pielikumu - nav piemērojams.

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību - nav piemērojams.

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums): Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: nav piemērojams.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) - nav piemērojams.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: nav.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Norāde uz izmaiņām: tika izveidota jauna drošības datu lapa, kurā produkti ir grupēti un pārskatīti, lai atbilstu 2020. gada 18. jūnija Regulai (ES) 2020/878, kas groza REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

CAS Nr. - informatīvā ķīmijas dienesta reģistra numurs (angl. Chemical Abstracts Service);

M koeficienti - reizināšanas koeficienti. Kategorijai "Bīstams ūdens videi" tiek izmantota reizināšanas koeficientu (m koeficientu) koncepcija;

ATE - aplēstā akūtā toksicitāte;

LC₅₀: - letāla koncentrācija 50% no testa populācijas;

LD₅₀: - letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva);

CLP - Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu;

EK Nr. - Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts;

REACH Nr. - REACH reģistrācijas numurs ir 18 ciparu numurs, ko izsniedz Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA);

Indeksa Nr. - harmonizētais klasifikācijas indeksa numurs saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā;

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela;

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela;

EUH071 - kodīgs elpceļiem;

Skin. Corr. 1B - kodīgs/kairinošs ādai - 1.B kategorija;

Skin Corr. 1C - kodīgs/kairinošs ādai - 1.C kategorija;

Eye Dam. 1 - nopietni acu bojājumi/acu kairinājums - 1. kategorija;
Eye Irrit. 2 - acu kairinājums, 2. kategorija;
Acute Tox. 4 - akūta toksicitāte, 4. kategorija;
Acute Tox. 3 - akūta toksicitāte - 3. kategorija;
Acute Tox. 2 - akūta toksicitāte - 2. kategorija;
Aquatic Acute 1 - īstermiņa (akūta) bīstamība Ūdens videi - 1. kategorija;
Aquatic Chronic 1 - ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība Ūdens videi - 1. kategorija;
Skin Irrit. 2 - kodīgs/kairinošs ādai - 2. kategorija;
Skin Sens. 1A - ādas sensibilizācija - 1.A kategorija;
STOT - Specifiska mērķorgāna toksicitāte;
ADR - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR);
RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar vilcienu (RID);
ICAO/IATA - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO) Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA);
IMO-IMDG - Starptautisko jūras pārvadājumu organizācija (IMO) Starptautisko jūras pārvadājumu bīstamo preču kods (IMDG).

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

- 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 registrāciju, 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 registrāciju, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);
- Komisijas Regula (ES) Nr. 2020/878, ar ko tiek grozīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz Ķīmikāliju registrāciju, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);
- Saskaņā ar HN 23 Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības. Vispārējās prasības mērījumiem un ekspozīcijas novērtēšanai;
- Saskaņā ar spēkā esošiem regulējumiem darbinieku aizsardzībai pret ķīmiskiem faktoriem darbā un regulējumiem darbinieku aizsardzībai pret kancerogenitātes un mutagenitātes ietekmi darbā;
- 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 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).

Apdraudējumi cilvēku veselībai un iespējamās sekas: maisījums ir novērtēts pēc aprēķina un nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

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

- H301 Toksisks norijot
- H302 Kaitīgs, ja norij
- H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
- 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 videi
H410 Ļoti 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.2020/878 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 piemērojamus 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. 1.6