

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## AKVATOP

Nomaina visas iepriekšējas versija: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)****1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

KRĀSA AKVATOP

**1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Apzinātie lietošanas veidi

Krāsa

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

000328444

Adrese

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

[rilak@rilak.lv](mailto:rilak@rilak.lv)

Mājas lapa internetā

<http://www.rilak.lv>**1.4 Ārkārtējā situācijā zvanīt:**

Medicīniskai palīdzībai:

03

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts

+371-67042473

tālrunis (Rīgā):

+371-67042473

Ražotājam:

+371-67458776

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem:

**Fizikālas bīstamības**

Normalos lietošanas apstākļos nav sagaidama bīstama iedarbība.

**Bīstamības veselībai**

Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai

**Papildus informācija par bīstamībām**

Satur: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīns-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīns-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu (CMIT/MIT); diurons, karbendazīms, 2-oktil-2H-izotiazolons-3 (OIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vides apdraudējumi**

3. kategorija Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**Bīstamības kopsavilkums**

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**2.2 Etiķetes elementi**

Markējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem

Satur

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

**Bīstamības apzīmējums**

H412

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**Papildus bīstamība**

EUH208

Satur: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīns-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu (CMIT/MIT); diurons, karbendazīms, 2-oktil-2H-izotiazolons-3 (OIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Drošības prasību apzīmējums****Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

P102

Sargāt no bērniem.

**Profilakse**

P261

Izvairties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.

P273

Izvairties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Reakcija**

P301 + P312

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## AKVATOP

Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa  
koka fasādēm (A un C bāzes)**

Datums: 01.08.2016.

P305 + P351 +  
P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija uz etiķetēm :

Satur: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīns-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu (CMIT/MIT) ;diurons,karbendazīms, 2-oktil-2H-izotiazolons-3 (OIT). Var izraisīt alerģisku reakciju.

## 2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Datu nav.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkta definīcija (REACH) :

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m <sup>3</sup>	Koncentrāc. [%]
Stirolakrilāta kopolimērs	CAS: - EC: -	-	-	40 - 60
Ūdens	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	-	10-20
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH 01-2119982985-14-0000	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400,	20	<1
Diurons	CAS: 330-54-1; EC: 206-354-4 REACH 01-2119517622-45-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2 H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		0.19
Karbendazīms*	CAS: 10605-21-7 EC: 234-232-0	Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360F Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410,	-	0.085
2-oktil-2H-izotiazolons-3 (OIT)	CAS: 26530-20-1; EC: 247-761-7	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0.0048
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīns-3-ona un 2-metil-2H-izotiazols-3-ona maisījums 3:1 (CMIT/MIT maisījums)	CAS: 55965-84-9; EC: 247-500-7/ 220-239-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0.00135

Cita informācija:

\*2-benzimidazolkarbonskābes metilēsteris

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Augstāk minēto simbolu un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Pieļaujāmās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi.

Nogadat cietušo svaiga gaisa, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību.

**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU**

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**AKVATOP**Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)****Ieelpošana**

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja ieelpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

**Saskare ar ādu**

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

**Saskare ar acīm**

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

**Nokļūšana kuņģī**

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā pastāv aspirācijas risks. Produkts var nonakt plaušas un izraisīt bojājumus. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, aklasaiti, siksnu vai jostu.

**Norādes ārstam**

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert:** Datu nav.

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

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsšanas pārklājus.

**Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot**

Nepielietot ūdens strūklu: degošs šķidrums var peldēt pa ūdens virsmu, veicinot liesmas izplatīšanu.

**Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts**

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietot pilnu aizsargēpējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas ieelpošanas aparātus.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Avārijas gadījumā veicamie pasākumi**

Savākt izlieto vielu un likvidēt to saskaņā ar vietējiem Vides aizsardzības noteikumiem. Degot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu.

**Personāla aizsardzība**

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkuru personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktāžas par iespējamiem riskiem un aizsardzības pasākumiem. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acis. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdus, izmantot aizsardzības līdzekļus acim/sejai. Ugunsgrēka gadījumā

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Lai novērstu noplūdušā ķīmiskā produkta nonākšanu notekcaurulēs vai dabā esošajos ūdeņos, nosprostot to ar dambja palīdzību. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## AKVATOP

Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)**

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātas liesmas avotus. Nesmēķēt! Izvairīties no dzirksteļu veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

**Īpaši norādījumi**

Neizmantot šķīdinātājus.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju. (sk.uz etiķetes). Valkat personiskas aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. punktu). Vietas, kur produktu uzglaba, ar to rikojas un izstrada ir aizliegts smeket, est un dzert. Stradajošiem nomazgat rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un mekešanas. Izvairīties no saskares ar acīm, adu vai apgerbu. Nenorit. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā.

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

Glabāt cieši noslēgtā ražotāja tarā sausā labi vēdināmā telpā. Sargāt no ilgstošas tiešu saules staru iedarbības. Sargāt no sala. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +30°C. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Krāsa fasādēm.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības  
darba vides gaisā

EINECS Nr. Vielas nosaukums

215-647-6 Amonjaka ūdens 25%

AER (8 st)  
mg/m<sup>3</sup>  
20**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt efektīvu sprādziendrošu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

**Individuālās aizsardzības līdzekļi****Vispārīgās prasības**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

**Personāla aizsardzība:****Acu/sejas aizsardzība**

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: &gt; 480 min);

nitrila gumija (aizsardzības laiks: &gt; 480 min);

Mainīt cimdus regulāri.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdkiem jāatbilst

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

**Citi norādījumi**

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## AKVATOP

Nomaina visas iepriekšējas versija: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)**

Lietot specapģērbu. Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

**Elpošanas ceļu aizsardzība**

Nav nepieciešama, bet izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

**Termiska bīstamība**

Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

**Higiēnas pasākumi:**

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

**Vides riska pārvaldība****Vispārīgi ieteikumi:**

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējam iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence	Viskozs šķidrums
Krāsa	Balta (A bāze); var tonēt gaišos krāsu toņos. Bezkrāsas (C bāze); var tonēt tumšos krāsu toņos.
Smarža	Vāja specifiska smarža
pH	8,0-9,0
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, % )	Dati nav pieejami
Tvaiku spiediens	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	1,21-1,39 g/ml
Šķīdība ūdenī	Nešķīst
Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)	Nav datu
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s	6 000 - 30 000

**9.2 Cita informācija**

Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk. 7.punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Sargāt no sala.

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## AKVATOP

Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)****10.5 Nesaderīgi materiāli***Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem. Neatšķaidīt ar organiskiem šķīdinātājiem.***10.6 Bīstami noārdīšanās produkti***Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.***11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi** Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.**Akūtā toksitāte**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:Norijot LD<sub>50</sub> = 350 mg/kg, žurkas.

Izraisa acu asarošanu, klepu, rīkles niezi, smakšanu, sāpes vēderā, ādas apdegumi.

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:Ieelpojot LC<sub>50</sub> >5400 mg/m<sup>3</sup>, žurkas, 4 stundas;Norijot LD<sub>50</sub> > 6400 mg/kg, žurkas.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, žurkas; .Diurons EC Nr.206-354-4:Norijot LD<sub>50</sub> = 4150 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, žurkas, 4 stundas;Ieelpojot LC<sub>50</sub> =>5,05 g/m<sup>3</sup>; žurkas, 4 stundas.Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, truši.OIT EC Nr. 247-761-7:Norijot LD<sub>50</sub> = 670 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD<sub>50</sub> = 311 mg/kg, truši;Ieelpojot LC<sub>50</sub> = 580 mg/m<sup>3</sup>; žurkas.CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:Norijot LD<sub>50</sub> = 550 mg/kg, žurkas;Ieelpojot LC<sub>50</sub> = 330 mg/m<sup>3</sup>; žurkas.**Kodīgums/kairinājums ādai***Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.*Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Ļoti kairinošs un kodīgs. Rada ādas apdegumi.

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Nav kairinošs

Diurons EC Nr.206-354-4:

Nav kairinošs

OIT EC Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kodīgs.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Iekļūstot acīs iespējams kairinājums, iekaisums.

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Ļoti kairinošs un kodīgs. Rada acu apdegumus.

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami

Diurons EC Nr.206-354-4:

Nedaudz kodīgs

OIT EC Nr. 247-761-7:

Kodīgs.

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kodīgs.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija***Satur sensibilizojošas vielas skatīt 3. iedaļā. Var izraisīt alerģisku reakciju cilvēkiem, kuriem ir paaugstināts jutīgums.*Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Neizraisa ādas alerģisku reakciju (Jūscūciņa).

Diurons EC Nr.206-354-4:

Neizraisa ādas alerģisku reakciju (Jūscūciņa).

OIT EC Nr. 247-761-7:



**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU**

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**AKVATOP**Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)**

Pētījumos ar dzīvniekiem ir konstatēta sensibilizējoša ietekme uz ādu.

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Atkārtotas devas toksiskums :***Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.*Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

OIT EC Nr. 247-761-7:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Cilmes šūnu mutagenitāte***Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.*Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

OIT EC Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

**Iedarbība uz auglību**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

OIT EC Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Reproduktīvajai sistēmai toksiska viela.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

OIT EC Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

**Kancerogenitāte**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami

Diurons EC Nr.206-354-4:

Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.

OIT EC Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

## AKVATOP

Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)**CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība** Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.**Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība** Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.**Bīstamība ieelpojot** Dati nav pieejami.**Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi**

Mūsu līdzšinējās zināšanas liecina, ka fizikālās, ķīmiskās un toksikoloģiskās produkta īpašības nav pilnīgi izpētītas.

**Papildinformācija** Kaitīgs iekļūstot organismā.**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte** Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	Ļoti toksisks ūdens organismiem. LC <sub>50</sub> =3,5 mg/l, zivs (Oncorhynchus tshawytscha), 72 st. EC <sub>50</sub> =32 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 50 st. IC <sub>50</sub> =528 mg/l, 72 st., aļģes.
Karbendazīms	CAS: 10605-21-7 EC: 234-232-0	Ļoti toksisks ūdens organismiem., var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> = 0,32-1,8 mg/l, zivs (forele-Rainbow trout), 96 st. EC <sub>50</sub> = 0,01 - 0,04 mg/l, Daphnia magna, 48 st. IC <sub>50</sub> = 2,7 mg/l, aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 st.
Diurons	CAS: 330-54-1; EC: 206-354-4	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> = 14,7 mg/l, zivs (Oncorhynchus mykiss), 96 st. EC <sub>50</sub> = 1,4 mg/l, Daphnia magna, 48 st. EC <sub>50</sub> = 0,022 mg/l, aļģes (Desmodesmus subspicatus), 72 st.
2-oktil-2H-izotiazolons-3 (OIT)	CAS: 26530-20-1; EC: 247-761-7	Ļoti toksisks ūdens organismiem., var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> =0.047 mg/l, zivs (Oncorhynchus mykiss), 96 st. EC <sub>50</sub> = 0,32 mg/l, Daphnia magna, 48 st.
CMIT/MIT maisījums	CAS: 55965-84-9; EC: 247-500-7/ 220-239-6	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> =0.58 mg/l, zivs (Danio rerio), 96 st. EC <sub>50</sub> =1.02 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st. IC <sub>50</sub> = 0.379 mg/l, 72 st., aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata).

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Vidēji noturīgs.

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Grūti bioloģiski sadalās.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

OIT EC Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Dati nav pieejami

Karbendazīms EC Nr.234-232-0:

Biokoncentrēšanas faktors (BCF): 2.51; log Pow = 1,51. Zema bioakumulējoša spēja.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Biokoncentrēšanas faktors (BCF): 2; log Pow = 2,87. Zema bioakumulējoša spēja.

OIT EC Nr. 247-761-7:

log Pow = 2,9. Zema bioakumulējoša spēja.

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:



**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU**

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**AKVATOP**Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)**

Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte**Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Produkts ir ūdenī šķīstošs un ļoti mobils.

Karbandazīms EC Nr.234-232-0:

Dati nav pieejami.

Diurons EC Nr.206-354-4:

Dati nav pieejami

OIT EC Nr. 247-761-7:

Dati nav pieejami

CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

**12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi***Produkts ir kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.**Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.***13. IEDAĻA. Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes***Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.*

Atkritumu kods

08 01 11

**Iepakojuma atkritumi***Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.***14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 Sauszemes transports****ADR/RID**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Riskas kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**14.2 Jūras transports****IMDG**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Jūras piesārņotais

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**14.3 Gaisa transports****ICAO/IATA**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

Iepakojuma grupa

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši****MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC****kodeksam.****Norādījumi par bīstamību un lietošanu:**

Informācija nav pieejama .

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**AKVATOP**Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)**

Informācija nav pieejama.

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un uzturvielām.

**15. IEDAĻA. Normatīva rakstura informācija****15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie normatīvi**

"Ķīmisko vielu likums"

LR MK Noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

LR Ministru kabineta noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem".

**Eiropas Savienības normatīvie akti**

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES, 528/2012.

**Citi noteikumi**

Nav.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav attiecīgo datu

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Simbolu un H-frāžu pilns teksta paskaidrojums - atsauce 2 un 3 nodaļās.

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360FD	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Acute Toxicity	Akūts toksiskums (ārējs)
Skin Corr.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin sensitization	Ādas sensibilizācija
Serious eye damage	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi
Muta.	Cilmes šūnu mutagenitāte.
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai.
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Carcinogenicity	Kancerogenitāte
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums

**Saīsinājumi**

ES	Eiropas Savienība	
EK	Eiropas Kopiena	
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi	(Registration,
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]	
BKF (BCF)	Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs	
BOD	Biological Oxygen Demand	
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)	
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)	
LC <sub>50</sub>	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
LD <sub>50</sub>	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
EC <sub>50</sub>	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	

**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU**

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**AKVATOP**Nomaina visas iepriekšējās versijas: **akrila ūdens dispersijas krāsa**

Datums: 01.08.2016.

**koka fasādēm (A un C bāzes)**

IARC	<i>Starptautiskā vēža izpētes aģentūra</i>
IC <sub>50</sub>	<i>Inhibējošā koncentrācija</i>
log Kow	<i>Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients</i>
PBT	<i>Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas</i>
vPvB	<i>Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas</i>
EUH uzraks	<i>CLP specifisks brīdinājuma uzraksts</i>
ANO	<i>Apvienoto nāciju organizācija</i>
RID	<i>Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu</i>
ADR	<i>Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā</i>
IMDG	<i>Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru</i>
IATA	<i>Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums</i>
MARPOL 73/78	<i>Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)</i>
IBC kodekss	<i>Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).</i>

**Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi**

Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.

**Papildinformācija par produkta drošību**

Papildus informāciju par produktu var saņemt pa tālr. +371-67-458563.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.