

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP

**1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Apzinātie lietošanas veidi

Koncentrētais mitrumu izolējošais gruntēšanas līdzeklis AKRISTOP paredzēts porainu minerālo virsmu ( apmetuma, betona, ķieģeļu, kokšķiedru plātņu, ģipškartona u.c.) mitruma izolācijai pirms to krāsošanas ar ūdens dispersiju krāsām, apdares ar keramiskaiām flīzēm, špaktelēšanas vai aplīmēšanas ar tapetēm.

**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

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):

+371-67458776

Ražotājam:

+371-67458776

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vietas vai maisījuma 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 ka bīstams cilvēka veselībai.

**Papildus informācija par bīstamībām:**

Satur 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu un kobalta oktoātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vides apdraudējumi**

Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.

**Bīstamības kopsavilkums**

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

**2.2 Etiķetes elementi**

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

Satur

-

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

Nav

**Papildus bīstamība**

EUH208

Satur maisījums: 5-hlor-2-metil-4- izotiazolīns-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazols-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P102

Sargāt no bērniem.

**Profilakse**

P261

Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

**Reakcija**

P301 + P312

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

P305 + P351 +

SASKARE AR ACIM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P338

**Papildinformācija uz etiķetēm :**

Satur 5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H- izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu un kobalta oktoātu. Var izraisīt

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

*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: - EK: -	-	-	55 - 65
Ūdens	CAS: 7732-18-5 EK: 231-791-2	-	-	30 - 40
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EK: 215-647-6 REACH 01-2119982985-14-0000	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400,	20	<1
5-chlor-2-metil-4-izotiazolīns-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazols-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). (CMIT/MIT maisījums)	CAS: 55965-84-9; EC: 247-500-7/ 220-239-6	Acute Tox. 2; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-	0,00138

**Cita informācija:**

*Produkts nesatur papildus piedevas, kas, baistoties uz piegādātāja pasreizejam zinasanam un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādej būtu jānorāda šajā sadaļā. Augstāk minēto simbolu un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. Pieļaujamās 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.**

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

**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, guļot 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 valīdāku cieši pieaulošu adžērbu. piemēram. apkakli. aklasaiti. siksnu vai iostu.*

**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 ugunsdzēsības līdzekļi**

*Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsības aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsības pārkļājus.*

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

**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 aizsargēkīpējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas 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 acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu. strādāt aizsargcimdos. izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/seiai. Uaunsarēka aadiiumā***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 pasākumi un materiāli***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 markētā 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 smēķēt, 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***7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība***Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā temperatūrā ne zemākā par + 5°C. Sargāt no sala! Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.***7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)***Gruntēšanas līdzeklis***8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā****EINECS Nr. Vielas nosaukums****AER (8 st)  
mg/m<sup>3</sup>**

215-647-6 Amonjaka ūdens 25%

20

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

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: > 480 min);
- nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 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 aizsargcimdiem jāatbilst

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

**Citi norādījumi**

Lietot specapgērbi. 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 vietējām 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	Gaiši zils
-------	------------

Smarža	Specifiskā
--------	------------

pH	8,0-9,0
----	---------

Kušanas/sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami
--------------------------------	-------------------

Viršanas temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
---------------------------	-------------------

Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
--------------------------------	-------------------

Pašaizdeģšanās temperatūra (°C)	Dati nav pieejami
---------------------------------	-------------------

Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, % )	Dati nav pieejami
---	-------------------

Tvaiku spiediens	Dati nav pieejami
------------------	-------------------

Relatīvais blīvums, g/ml	1,00 ± 0,05
--------------------------	-------------

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

Šķīdība ūdenī	Šķīstošs
Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s	1500 - 2800

**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.

**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.

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.

Rada acu apdegumus.

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

Kodīgs.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Ļoti kairinošs un kodīgs. Rada acu apdegumus.

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

Kodīgs.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**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.

**Cilmes šūnu mutācijas**

Betiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

**Kancerogēnums**

Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.

**Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai**

Betiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Betiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Betiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.



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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

**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** Produkts nav klasificēts ka bīstams videi.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Testa rezultāti
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EK: 215-647-6	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC <sub>50</sub> =3,5 mg/l, zivs ( <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> ), 72 st. EC <sub>50</sub> =32 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa), 50 st. IC <sub>50</sub> =528 mg/l, 72 st., aļģes.
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 ( <i>Danio rerio</i> ), 96 st. EC <sub>50</sub> =1.02 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (ūdens blusa), 48 st. IC <sub>50</sub> = 0.379 mg/l, 72 st., aļģes ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ).

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

Vidēji noturīgs.

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

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

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

Produkts ir ūdenī šķīstošs un ļoti mobils.

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**

Dati nav pieejami.

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

Riska kods

Vides apdraudējumi

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**14.2 Jūras transports****IMDG**

ANO numurs

ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas bīstamības klase

Nav klasificēts

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

Iepakojuma grupa  
 Jūras piesārņotājs  
 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** *Informācija nav pieejama .***MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC****kodeksam.****Norādījumi par bīstamību un lietošanu:***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".***Eiropas Savienības normatīvie akti***Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES.***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.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Var izraisīt alerģisku reakciju.

Acute Toxicity	Akūts toksiskums (ārējs)
Skin irritation	Ādas korozija/kairinājums
Eye Dam.	Acu kairinājumi,
Skin sens.	Ādas sensibilizācija
Skin Corrosion	Kodīgs/kairinošs ādai.
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 [Regula (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)	

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

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**Gruntēšanas līdzeklis minerālām virsmām AKRISTOP**

Datums: 01.08.2016.

LC <sub>50</sub>	<i>Letālā koncentrācija (vielas koncer.</i>
LD <sub>50</sub>	<i>Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).</i>
EC <sub>50</sub>	<i>Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).</i>
IARC	<i>Starptautiskā vēža izpētes aģentūra</i>
IC <sub>50</sub>	<i>Inhibējošā koncentrācija</i>
log K <sub>ow</sub>	<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.*