

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.06.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums

LAKAS EKOAKVA, EKOAKVA M

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

Apzinātie lietošanas veidi

Lakas

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):

Ražotājam:

+371-67458776

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:

Klasifikācija Nav klasificēts kā bīstams ķīmiskais produkts.

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

Datu nav.

Vides apdraudējumi

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Nav klasificēts.

Bīstamības veselībai

Nav klasificēts.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK ar grozījumiem:

Bīstamības zīme

Neizmanto

Satur

-

R-frāzes

Neizmanto

S-frāzes

S1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

S23 Izvairīties no aerosolu ieelpošanas.

S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Papildinformācija Nav
uz etiķetēm

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

Satur

-

Piktogramma

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējums

Nav

Papildus bīstamība

Datu nav.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

**EKOAKVA, EKOAKVA M
ūdenī šķīstošās akrila lakas**

Datums: 01.06.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

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 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

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.	Klasifikācija 67/548/EEK	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
Stirolakrilāta kopolimērs	CAS: - EC: -	-	-	-	40 - 60
Ūdens	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	-	-	-	30 - 40
2-butoksietanols	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH 01-21 194751 08-36-xxxx	Xn; R20/21/22 Xi; 36/38	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	98 (8st.)/246 (īslaicīgi)	<1
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH 01-2119982985-14-0000	C; R34 N; R50	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400,	20	<1

Cita informācija: 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, R 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.**

Nogadat 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 elpošana 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 pozīcijā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vajadzīgu 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.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.06.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**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 ugunsdzēsēšanas līdzekļi***Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsēšanas aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsēšanas pārklājus.***Ugunsdzēsēšanas 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 aizsargēkipejumu, 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 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***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 smēķēt, est un dzert. Stradajošiem nomazgat rokas un seju pirms ešanas, dzeršanas un mekešanas. Izvairities no saskares ar acim, adu vai apgerbu. Nenorit. Nepieļaut nokljūšanu 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.*

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.06.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)***Ūdenī šķīstošās akrila lakas.***8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības
darba vides gaisā****EINECS Nr. Vielas nosaukums****AER (8 st)
mg/m³**203-905-0 2-butoksietanols
215-647-6 Amonjaka ūdens 25%98 (8st.) / 246 (īslaicīgi)
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: > 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 specapgērbus. 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 izšķīstījumu izplatīšanos.*

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

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence

Viskozs šķidrums

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.06.2015.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas

Krāsa	<i>Balta. Var tonēt ar pigmentu pastām gaišos krāsu toņos (A bāze) vai tumšos krāsu toņos (C bāze).</i>
Smarža	<i>Specifiskā smarža</i>
pH	<i>8,0 - 9,0</i>
Kušanas/sasalšanas temperatūra	<i>Dati nav pieejami</i>
Viršanas temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Pašaiždegšanās temperatūra (°C)	<i>Dati nav pieejami</i>
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	<i>Dati nav pieejami</i>
Tvaiku spiediens	<i>Dati nav pieejami</i>
Relatīvais blīvums, g/ml	<i>1,02±0,03</i>
Šķīdība ūdenī	<i>Šķīstošs</i>
Šķīdība taukos (jānorāda konkrēts šķīdinātājs/eļļa)	<i>Nav datu</i>
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	<i>Dati nav pieejami</i>
Dinamiskā viskozitāte (20 °C), mPa · s	<i>2 500 - 6 000</i>

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**2-butoksietanols EC Nr.203-905-0:Norijot LD₅₀ = 470 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 220 mg/kg, truši. Var uzsūkties organismā caur ādu.Ieelpojot LC₅₀ = 2400 mg/l, žurkas, 4 stundas.

Piezīmes: Uzvedība: ataksija. Uzturs un vielmaiņa: svara zudums vai svara pieauguma pazemināšanās.

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:Norijot LD₅₀ = 350 mg/kg, žurkas.

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

Kodīgums/kairinājums ādai*Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.*2-butoksietanols EC Nr.203-905-0:

Kairina ādu

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Ļoti kairinošs un kodīgs. Rada ādas apdegumi.

Rada acu apdegumus.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.06.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Iekļūstot acīs iespējams stiprs kairinājums, iekaisums.2-butoksietanols EC Nr.203-905-0:

Mērens acu kairinājums (trusis, 24 st).

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Ļoti kairinošs un kodīgs. Rada acu apdegumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Dati nav pieejami.**Atkārtotas devas toksiskums :** Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.**Cilmes šūnu mutācijas** Butiski efekti vai kritiski riski nav zinami.**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 reproduktīvajai sistēmai** Butiski efekti vai kritiski riski nav zinami.**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība** Butiski efekti vai kritiski riski nav zinami.**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība** Butiski efekti vai kritiski riski nav zinami.**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
2-butoksietanols	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC ₅₀ =220 mg/l, zivs, 96 st.; EC ₅₀ =1700 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 24 st. EC ₀ > 900 ppm, alģes.
Amonjaka ūdens 25%	CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. LC ₅₀ =3,5 mg/l, zivs (Oncorhynchus tshawytscha), 72 st. EC ₅₀ =32 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 50 st. IC ₅₀ =528 mg/l, 72 st., alģes.

12.2 Noturība un spēja noārdīties2-butoksietanols EC Nr.203-905-0:BOD₂₀=66% ThOD. Viegli sadalās bioloģiski.Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Vidēji noturīgs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls2-butoksietanols EC Nr.203-905-0:log P_{ow}=0,83. Ķīmiskā viela nav bioakumuējoša.**12.4 Mobilitāte**2-butoksietanols EC Nr.203-905-0:

Ūdenī šķīstošs. Lielos daudzumos var piesārņot gruntsūdens un augsni.

Amonjaka ūdens 25% EC Nr. 215-647-6:

Produkts ir ūdenī šķīstošs un ļoti mobils.

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.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.06.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**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 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**

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.06.2015. Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**Simbolu, R-frāžu un H-frāžu pilns teksta paskaidrojums - atsauce 2 un 3 nodaļās.**

C	Kodīgs
Xn	Kaitīgs
N	Bīstams videi
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
R34	Rada apdegumus.
R36/38	Kairina acis un ādu.
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Acute Toxicity	Akūts toksiskums (ārējs)
Skin irritation	Ādas korozija/kairinājums
Eye irritation	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi,
Skin Corrosion	Kodīgs/kairinošs ādai.
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts 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 ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).	
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija	
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients	
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas	
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas	
EUH uzraks	CLP specifisks brīdinājuma uzraksts	
ANO	Apvienoto nāciju organizācija	
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu	
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā	
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru	
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums	
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)	
IBC kodekss	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).	

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.