

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.08.2016.

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 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-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 kā 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/smīdinājumu.

Reakcija

P301 + P312

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

P305 + P351 +

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt 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-

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.08.2016.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas

izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījumu un kobalta oktoātu. 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 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 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 | 98 (8st.)/246 (Islaicīgi) | <1 |
| 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 |
| 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, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas ardekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ 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 nejausi nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka neapbūtnē 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 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.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.08.2016.

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 ugunsdzēsšanas līdzekļi****Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzināt 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 viela vai maisījuma izraisīta bīstamība***Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.***5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem***Lietot pilnu aizsargāpģērbu, 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 jebkādu 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 aizsargāpģērbu, strādāt aizsargcimdus, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/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. Izvairīties no saskares ar acīm, adu vai apģērbu. Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet***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: 01.08.2016.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Ūdenī šķīstošās akrila lakas.

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

| EINECS Nr. | Vielas nosaukums |
|------------|--------------------|
| 203-905-0 | 2-butoksietanols |
| 215-647-6 | Amonjaka ūdens 25% |

| AER (8 st) mg/m ³ |
|---------------------------------|
| 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 specapgērbu. 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**

Agregātsāvaklis (20 °C) un konsistence

Viskozs šķidrums

Krāsa

Balta. Var tonēt ar pigmentu pastām gaišos krāsu toņos (A bāze) vai

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.08.2016.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas

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

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.

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

Norijot LD₅₀ = 550 mg/kg, žurkas;

Ieelpojot LC₅₀ = 330 mg/m³; žurkas.

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: 01.08.2016.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakasCMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Kodīgs.

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.

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

Kodīgs.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Dati nav pieejami.

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

Butiski 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 reproduktīvajai sistēmai

Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Butiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksiskas ietekmes uz īpašu 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**

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, aļģes. |
| 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., 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 ₅₀ =0.58 mg/l, zivs (Danio rerio), 96 st. EC ₅₀ =1.02 mg/l, Daphnia magna (ūdens blusa), 48 st. IC ₅₀ = 0.379 mg/l, 72 st., aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata). |

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.

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

Dati nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls2-butoksietanols EC Nr.203-905-0:log P_{OW}=0,83. Ķīmiskā viela nav bioakumuējoša.CMIT/MIT maisījums EC Nr. 247-500-7/220-239-6:

Dati nav pieejami.

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.08.2016.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas**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.

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

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**

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.08.2016.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas

"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. |
| H302 | Kaitīgs, ja norīts. |
| H311 | Toksisks, ja norij. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H330 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH208 | Var izraisīt alerģisku reakciju. |

| | |
|-----------------|--|
| Acute Toxicity | Akūts toksiskums (ārējs) |
| Eye Dam. | Acu kairinājumi, |
| Skin sens. | Ādas sensibilizācija |
| 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 |
| 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 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 uzraksts: | 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) | |

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA/ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI MAISIJUMU

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

EKOAKVA, EKOAKVA M

Datums: 01.08.2016.

Nomaina visas iepriekšējās versijas

ūdenī šķīstošās akrila lakas

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.