

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830

Ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL**1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana****1.1. Maisījuma identifikators:**

Nosaukums: **Ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL**
Sinonīmi: Matēta ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL;
Spīdīga ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL

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

Universāla beznotecējumu ūdens dispersijas emalja, kas paredzēta gan iekšdarbiem, gan ārdarbiem. Pielieto koka virsmu (dēļu, koka izstrādādājumu), dažādu minerālo virsmu (betona un ķieģeļu sienu, ģipšakartona u.c.), kā arī iepriekš krāsotu vai nogruntētu metāla virsmu krāsošanai. Ilgstošs mitrums paātrina krāsas seguma nolietojanos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Adrese: **AS „Olaines ķīmiskā rūpnīca „BIOLARS””**
Rūpnīcu ielā 3, Olaine, LV-2114, Latvija
Tālrunis: +371 67964445
Fakss: +371 67964010
E-pasts: biolar@biolar.lv
lkm@biolar.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: **112**
Saindēšanās un zāļu informācijas centram: +371 67042473 (visu diennakti)
AS „Olaines ķīmiskā rūpnīca „BIOLARS””: +371 67964445
(I-V no plkst. 8.00-16.40)

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

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Maisījums netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem normatīvajiem aktiem maisījumam nav nepieciešams marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi: Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu, bronopolu un 2-metil-2H -izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Sargāt no bērniem. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

3. IEDAĻA. Sastāvs un informācija par sastāvdaļām.**3.1. Maisījums**

Sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Masas daļa, %	Klasifikācija
			Regula (EK) Nr. 1272/2008
2-(2-butoksietoksi) etanols	CAS Nr.112-34-5 EK Nr. 203-961-6 Indeksa Nr.: 603-096-00-8	≤ 3,0	Eyr Irrit.2A, H319

AS “Olaines ķīmiskā rūpnīca ”BIOLARS””
Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, LV-2114
Tālr.: +(371) 67964445, fakss: +(371) 67964101

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830

Ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL

Pilnu šajā iedaļā minēto H-paziņojumu tekstu skatīt 16.iedaļā.

Cita informācija: Maisījums nesatur papildus piedevas, kas, ņemot vērā to koncentrāciju sastāvā, klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, vai atbilstošas PBT vai vPvB vielu kritērijiem.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

- Pēc ieelpošanas:** Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu, siltumu un miera stāvokli. Dot dzert ūdeni lielā daudzumā. Neizraisīt vemšanu. Nepieciešamības gadījumā parādīt šo drošības datu lapu ārstam.
- Pēc norīšanas:** Novilkt piesārņoto apģērbu. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni vismaz 15 minūtes.
- Pēc saskares ar ādu:** Novilkt piesārņoto apģērbu. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni vismaz 15 minūtes.
- Pēc saskares ar acīm:** Nekavējoties skalot atvērtas acis ar tekošu ūdeni. Pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas, pēc tam turpināt skalot acis vismaz 15 minūtes un griezties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtā un aizkavētā:

Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

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

Normālos apstākļos maisījums nav degošs. Ugunsdzēsības līdzekļus izvēlēties piemērotus apkārtējiem materiāliem.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:**Īpašas briesmas:** Nav.**Bīstami degšanas produkti:**

Degšanas procesā veidojas dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpašas metodes:**

Neizliet piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni kanalizācijā, augsnē, notekgrāvjos vai ūdenskrātuvēs.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:

Elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi.

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

Ievērot piesardzības pasākumus darbā ar ķīmiskiem maisījumiem un lietot individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 7. un 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdens tilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:

Savākt šķidrumu ar uzsūcošiem materiāliem un utilizēt saskaņā ar vietējiem / reģionāliem noteikumiem..

6.4. Atsauces uz citām iedaļām:

Skatīt 1.iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13.iedaļu par atkritumu savākšanu un to likvidēšanu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Aizsardzības pasākumi:**

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Nenorīt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi: Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir aizliegta vietā, kur šī krāsa

AS "Olaines ķīmiskā rūpnīca "BIOLARS""

Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Tālr.: +(371) 67964445, fakss: +(371) 67964101

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830

Ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL

tiek lietota un uzglabāta.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt blīvi noslēgtu oriģinālā iepakojumā slēgtās, labi vēdināmās, sausās telpās +5 līdz +35°C temperatūrā.

7.3. Konkrēts(i) gala lietošanas veids(i):

Nav noteikti citi lietošanas veidi, kā minēts 1.2. punktā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arokspozīcijas robežvērtības (AER):

Ūdens dispersijas krāsas AQUACRYL sastāva komponenta AER saskaņā ar LR Ministru kabineta 15.05.2007. noteikumos Nr. 325 sniegto informāciju:

Vielas nosaukums	8 h		15 minūtes (īslaicīgi)	
	mg/m ³	mL/m ³ (ppm)	mg/m ³	mL/m ³ (ppm)
2-(2-butoksietoksi)etanols	67,5	10	101,2	15

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi:

Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskajiem maisījumiem.

Pasākumi eksplozīvu novēršanai nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem maisījumiem rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas, kā arī pēc darba.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus.

Ķermeņa aizsardzība:

Lietot parastu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu un acu aizsardzība:

Lietot ķīmiski izturīgas brilles vai sejas aizsargu, ja ir iespējams izšļakstīšanās risks.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātvietoklis:

Biezs šķidrums

Krāsa:

Dažādos toņos

Smarža:

Specifiska

pH:

7,5 ÷ 9,0

Blīvums [g/cm³, 20 °C]:

1.02-1.08

Viskozitāte [mPa·s, 20 °C]:

3 000-5 000

Uzliesmošanas punkts [°C]:

105 [sastāva komponentam 2-(2-butoksietoksi)etanolam]

Aizdeģšanās temperatūra [°C]:

231 [sastāva komponentam 2-(2-butoksietoksi)etanolam]

Šķīdība ūdenī [25 °C]:

Šķīstošs

AS "Olaines ķīmiskā rūpnīca "BIOLARS""

Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Tālr.: +(371) 67964445, fakss: +(371) 67964101

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830

Ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL

Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens [25 °C]: 2,8 = 2-(2-butoksietoksi)etanolam

Gaistošie organiskie savienojumi, g/L: < 60

9.2. Cita informācija: Nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja: Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: Dati nav pieejami.

10.4. Asptākļi, no kuriem jāvairās: Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli: Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Dati nav pieejami.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums:

2-(2-butoksietoksi)etanols:

LD₅₀ žurkām (orāli): 7291 mg/kg

LD₅₀ trušiem (dermal): > 2764 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai: Netiek klasificēts.

Smags acu bojājums/kairinājums: Netiek klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Kontaktā ar ādu iespējama sensibilizācija.

Kanceroģenitāte: Netiek klasificēts kā kancerogēns.

Cilmes šūnu mutācija: Netiek klasificēts kā mutagēns.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai: Netiek klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Neklasificē kā toksisku ietekmē uz mērķorgānu.

Toksiskas ietekmes uz mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Neklasificē kā toksisku ietekmē uz mērķorgānu.

Bīstamība ieelpojot:

Netiek klasificēts kā bīstams ieelpojot.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Sastāvdaļas	L(E)C ₅₀ , ekosistēmā mg/L	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks, h
2-(2-butoksietoksi)etanols	>100	Dafnijas (<i>Daphnia magna</i>)	48
	1300	Zivs (<i>Lepomis macrochirus</i>)	96

12.2. Noturība un spēja noārdīties: Par maisījumu dati nav pieejami.

Savukārt ir dati par maisījuma komponentiem:

2-(2-butoksietoksi)etanols bioloģiski viegli noārdās - 91,7%% pēc 28 dienām saskaņā ar OECD 301 testu).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Nav sagaidāms, ka maisījuma sastāvā esošās vielas akumulēsies organismos ūdens vidē (log Kow <3).

12.4. Mobilitāte augsnē: Par maisījumu dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Par maisījumu dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgās ietekmes:

Iedarbības uz ozona slāni: Dati nav pieejami.

AS "Olaines ķīmiskā rūpnīca "BIOLARS""

Rūpnīcu iela 3, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Tālr.: +(371) 67964445, fakss: +(371) 67964101

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 2015/830

Ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- 13.1. Iepakojuma utilizācija:** Tukšo taru utilizēt saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem noteikumiem
- 13.2. Piesārņotais iepakojums:** Piesārņotais iepakojums ir rūpīgi jāiztukšo un jāattīra. Pēc attiecīgās tīrīšanas to var izmantot atkārtoti.
- 13.3. Informāciju par notekūdeņu utilizāciju:** Nepieļaut maisījuma nonākšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas sistēmās un augsnē.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Ūdens dispersijas krāsa AQUACRYL nav pakļauta bīstamu kravu pārvadāšanas noteikumiem.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

- Eiropas Parlaments un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.
- Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- Eiropas Paralamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 [CLP/GHS]

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

PBT – noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas.
vPvB – ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas.
L(E)C₅₀ –koncentrācija, kas letāla 50% testa dzīvnieku.
LD₅₀ –deva, kas izsauc nāvi 50% testa dzīvnieku.

Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit.2A - nopietns acu kairinājums (2. kategorija).

H-bīstamības apzīmējumu pilnais teksts:

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Būtiskas bibliogrāfiskas atsauces un datu avoti:

Drošību datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 2015/830. Drošības datu lapā iekļautā informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz maisījuma specifikāciju.

Drošības datu lapas beigas