

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

ADK-612

Vielas / maisījums

maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Personīgās higiēnas dezinfekants (1. produkta veida biocīds). Roku dezinfekcijas līdzeklis uz alkohola bāzes.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums

AB „HIGEJA“

Adrese

Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno raj., LT-54477

Lietuva

PVN

LT338072811

Tālrunis

+370 37310727

E-pasts

higeja@higeja.lt

Tīmekļa adrese

www.higeja.lt

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

Ineta

E-pasts

ineta.raibikiene@higeja.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna numurs 67042473.

Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības pictogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojums jābūt aprīkotai ar sataustāmām bīstamības brīdinājuma zīmēm.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Reģistrācijas numurs: 01-2119457610-43	etanols	≤45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifiskā robežkoncentrācija: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25	propān-2-ols	≤30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
CAS: 68424-85-1 EK: 270-325-2	Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))	≤1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	

Piezīmes

1. Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vēmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

Norišanas gadījumā

Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. Ja personai ir jebkādas veselības problēmas, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Saskarē ar ādu

Nav paredzēti.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norišanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Slēgti konteineri ar produktu, kas atrodas uguns tuvumā, jādzesē ar ūdeni. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā, un koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Produktu drīkst lietot tikai tādās vietās, kurās tas nevar nonākt saskarē ar atklātu uguni vai citiem aizdegšanās avotiem. Lietot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Ieteicams lietot antistatiskus apģērbus un aizsargapavus. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Nesmēķēt. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. Lietot pret eksploziju drošu elektrisko / ventilācijas / apgaismojuma aprīkojumu. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Nepakļaut saules gaismai. Glabāt slēgtā veidā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.

Uzglabāšanas temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

Speciālas prasības vai noteikumi attiecībā uz vielu/maisījumu

Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un uzkrājas tieši grīdas tuvumā, kur tie ar gaisu var izveidot eksplozīvu maisījumu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
etanols (CAS: 64-17-5)	AER 8 st.	1000 mg/m ³
propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	AER 8 st.	350 mg/m ³
	AER Īslaicīgi (15 min)	600 mg/m ³

DNEL

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	3,96 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	Caur ādu	5,7 mg/kg/24 stundās	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Patērētāji	Ieelpojot	1,64 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska		

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))					
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Caur ādu	3,4 mg/kg/24 stundās	Hroniska iedarbība, sistēmiska		
Darbinieki	Caur muti	3,4 mg/kg/24 stundās	Hroniska iedarbība, sistēmiska		

PNEC

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))			
Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Saldūdens vide	0,0009 mg/l		
Jūras ūdens	0,00096 mg/l		
Nosēdumi saldūdenī	12,27 mg/kg		
Nosēdumi jūrā	13,09 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	7 mg/kg		

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja ekspozīcijas robežvērtības šajā režīmā nav iespējas novērot, jālieto piemērota elpceļu aizsardzība. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Personīgā acu aizsardzība. Aizsargbrilles. LST EN ISO 16321-1: 2022.

Ādas aizsardzība

Nevajadzīgs.

Elpošanas aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
krāsas intensitāte	caurspīdīga
Smarža	specifiska
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	80 °C
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	20 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	5-7 (neatšķaidīts pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	0,865-0,885 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Maisījums ir viegli uzliesmojošs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs

3.0

Akūts toksiskums

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀		397,5 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Caur ādu	LD ₅₀		2848 mg/kg		Trusis	
Caur ādu	LD ₅₀		800-1420 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
	NOAEL	OECD 414	30 mg/kg		Trusis	

etanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 stundas	Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 stundas	Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 stundas	Žurka	

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 stundas	Žurka	F/M

Kodīgs/kairinošs ādai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

etanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Rada kairinājumu			Trusis

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405		Trusis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs		Jūras cūciņa	F/M

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs

3.0

Cilmes šūnu mutācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

propān-2-ols				
Rezultāts	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs bez metaboliskās aktivācijas, Negatīvs ar metabolisko aktivāciju		Olnīca	Jūras cūciņa	F/M

Kancerogenitāte

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

etanols					
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti			Nav noteikts	Žurka	

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

etanols					
Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ietekme uz auglību	NOAEL	>16000 ppm	Nav ietekmes	Žurka	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 stundās	Nav noteikts	Žurka	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

etanols							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot	LOAEL	2,6 mg/l	30 minūtes	Nervu sistēma	Miegainība, Reibonis	Cilvēks	
Ieelpojot	LOAEL	9,4 mg/l		Plaušas	Nav noteikts	Cilvēks	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

propān-2-ols					
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	NOEC	500 ppm		Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

nav pieejams

Akūts toksiskums

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀	OECD 209	7,75 mg/l	3 stundas	Baktērija (Salmonella typhimurium)		
EC ₅₀	OECD 209	0,0058 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		
ErC ₅₀	OECD 201	0,03 mg/l	96 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		
LC ₅₀	OECD 201	0,28 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC		0,0322 mg/l	28 dienas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		

etanols						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₀		3,9 g/l	200 stundas	Zivis		Eksperimentāli
EC ₅₀		>10000 mg/l	48 stundas	Dafnijas		Eksperimentāli
IC ₅₀		8800 mg/l	96 stundas	Aļģes		Eksperimentāli

propān-2-ols						
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀		>10000 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs

3.0

propān-2-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀		9640 mg/l	96 stundas	Zivis	Saldūdens	

Hroniska toksicitāte

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
NOEC	OECD 211	0,025 mg/l	21 dienas	Dafnijas (Daphnia magna)		

etanols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀		9248 mg/l	48 stundas	Bezmugurkaulnieki		Eksperimentāli
NOEC		250 mg/l	120 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentāli
NOEC		1000 mg/l	120 stundas	Zivis		Eksperimentāli

12.2. Noturība un noārdāmība

nav pieejams

Bioloģiskā noārdīšanās

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	95,5 %	28 dienas		Viegli bioloģisko noārdāms
	OECD 301D	63 %	28 dienas		Viegli bioloģisko noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama.

Alkil (C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]
Log Pow	2,75				

12.4. Mobilitāte augsnē

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

Nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1170

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ETANOLA ŠĶĪDUMS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojoši šķidrumi

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pieejams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

33

ANO numurs

1170

Klasifikācijas kods

F1

Bīstamības zīme

3



Tuneļu ierobežojuma kods

(D/E)

Gaisa transports - ICAO/IATA

Pasažiera iepakojuma norādes

353

Kravas iepakojuma norādes

364

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns

F-E, S-D

MFAG

305

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Ķīmisko vielu likums. Darba aizsardzības likums. Vides aizsardzības likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), 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, ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regula Nr. 1272/2008 no 2008. gada 16. decembra par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302

Kaitīgs, ja norij.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102

Sargāt no bērniem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
- P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

- ADR Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- BCF Biokoncentrācijas faktors
- CAS Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
- CLP Klasificēšana, marķēšana un iepakošana
- EC₀ Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 0% no maksimālās reakcijas.
- EC₅₀ Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
- EINECS Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
- EK CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
- EmS Ārkārtas rīcības plāns
- ES Eiropas Savienība
- EuPCS Eiropas produktu kategoriju sistēma
- GOS Gaistoši organiskie savienojumi
- IATA Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
- IBC Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
- IC₅₀ Koncentrācija, kas izraisa 50% blokādi
- ICAO Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
- IMDG Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
- IMO Starptautiskā Jūrniecības organizācija
- INCI Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
- ISO Starptautiskā standartizācijas organizācija
- IUPAC Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
- LC₅₀ Vidēji letālā koncentrācija
- LD₅₀ Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
- LOAEL Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
- log K_{ow} Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
- NOAEL Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
- NOEC Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
- OEL Iedarbības robežvērtība
- PBT Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
- ppm Miljonās daļas
- REACH Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



ADK-612

Izgatavošanas datums 04.11.2016

Revīzijas datums 13.04.2022

Versijas numurs 3.0

RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrципу identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Skin Corr.	Kodīgs ādai
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem.

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.