



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārskatīts: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Quatrodex Unit NF
Citi identifikācijas līdzekļi:
Neattiecas
- 1.2 vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Dezinficējošs tīrīšanas līdzeklis. Īpašs lietojums profesionāls lietotājs.
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Tālrunis: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA **

- 2.1 vielas vai maisījuma klasificēšana:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 2: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 2, H411
Eye Dam. 1: Nopietni bojā acis, kategorija 1, H318
Skin Corr. 1: Kodīgs ādai, kategorija 1, H314
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Bīstami
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Drošības prasību apzīmējums:**
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes.
P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
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.
P501: Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem.
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**
Dimethyldioctylammonium hlorīds; Alanīns, N, N-bis (carboxymethyl-), trisodiamsalts; kālija hidroksīds
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

** Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 vielas:**
Neattiecas



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Maisījums uz nejonu un katjonu virsmaktīvo vielu bāzes**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksimetiletoksi) propanol ¹ Nav klasificēts	2.5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008	
CAS: 7320-34-5 EK: 230-785-7 Index: Neattiecas REACH: 01-2119489369-18-XXXX	tetrakālija pirofosfāts ² Patstāvīgi klasificēts	2.5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	
CAS: 5538-94-3 EK: 226-901-0 Index: Neattiecas REACH: 01-2120767055-53-XXXX	Dimethyldioctylammonium hlorīds ² Patstāvīgi klasificēts	2.5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami	
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanols ² Patstāvīgi klasificēts	1 - <2.5 %
	Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Bīstami	
CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	kālija hidroksīds ² ATP CLP00	1 - <2.5 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Bīstami	
CAS: 85409-22-9 EK: 287-089-1 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides ² Patstāvīgi klasificēts	<1 %
	Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami	

¹ Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība² Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

Cita informācija:

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
etanols CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	% (svars / svārs) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	% (svars / svārs) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (svārs / svārs) <5: Skin Corr. 1B - H314 0.5<= % (svārs / svārs) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (svārs / svārs) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0.5<= % (svārs / svārs) <2: Eye Irrit. 2 - H319

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, pārvietojiet cietušo no riska vietas un nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi. Ja simptomi kļūst smagāki vai nepāriet, vēršieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

Pēc saskares ar acīm:



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu. Produkta izplūde no vēdera var būt bīstama galvenā gremošanas trakta gļotādai, savukārt tā ieelpošana var apdraudēt elpošanas sistēmu. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. Ja cietušais zaudē samaņu, neadministrējiet zāles caur muti, ja vien šo procesu neuzrauga ārsts. Ļaujiet cietušajam atpūsties.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos, lai gan satur viegli uzliesmojošas vielas. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

LETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapgārba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:**

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir saņemtas.

Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabāiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Pārvietojot smagumus ar rokām, ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturiet kārtību un tīrību. Iznīciniet, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nepieļaujiet produkta iztvaikošanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālrunus, dzirksteles, ...) un pārvietojiet produktu lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 25 °C

Maksimālais laiks: 24 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
	AER (8 st)	50 ppm	308 mg/m³
(2-metoksietiloksī) propanol CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	AER (15 min)		
etanolis CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	AER (8 st)		1000 mg/m³
	AER (15 min)		

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstāša iedarbība	
		Sistēmiska	Lokāls	Sistēmiska	Lokāls
(2-metoksietiloksī) propanol CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	283 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	308 mg/m³	Neattiecas



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstošā iedarbība	
		Sistēmiskā	Lokālā	Sistēmiskā	Lokālā
tetrakālija pirofosfāts CAS: 7320-34-5 EK: 230-785-7	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	17,63 mg/m³	Neattiecas
Dimethyldioctylammonium hlorīds CAS: 5538-94-3 EK: 226-901-0	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2,67 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	18,79 mg/m³	Neattiecas
etanols CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	343 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	950 mg/m³	Neattiecas
kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstošā iedarbība	
		Sistēmiskā	Lokālā	Sistēmiskā	Lokālā
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	36 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	121 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	37,2 mg/m³	Neattiecas
tetrakālija pirofosfāts CAS: 7320-34-5 EK: 230-785-7	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	4,35 mg/m³	Neattiecas
Dimethyldioctylammonium hlorīds CAS: 5538-94-3 EK: 226-901-0	Mutiskā	1,6 mg/kg	Neattiecas	1,6 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,6 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	7,36 mg/m³	Neattiecas
etanols CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	87 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	206 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	114 mg/m³	Neattiecas
kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	Mutiskā	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m³

PNEC:

Identifikācija					
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Saldūdens	19 mg/L	
	Augsne	2,74 mg/kg	Jūras ūdens	1,9 mg/L	
	Saraustīts	190 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	70,2 mg/kg	
	Mutiskā	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	7,02 mg/kg	
Dimethyldioctylammonium hlorīds CAS: 5538-94-3 EK: 226-901-0	STP	0,5 mg/L	Saldūdens	0,001 mg/L	
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	0,0001 mg/L	
	Saraustīts	0,00066 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas	
	Mutiskā	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas	
etanols CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	STP	580 mg/L	Saldūdens	0,96 mg/L	
	Augsne	0,63 mg/kg	Jūras ūdens	0,79 mg/L	
	Saraustīts	2,75 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,6 mg/kg	
	Mutiskā	0,38 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	2,9 mg/kg	

8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārskatīts: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojot aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs	 CAT I		Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadišana):	7,32 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	75,69 kg/m ³ (75,69 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	6,1
Vidējais molekulārais svars:	129,79 g/mol

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

Gaistamība:

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	103 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2356 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12390,72 Pa (12,39 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1029 - 1039 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,06
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	1,15 cP
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	1,09 mm ² /s
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	12,5 - 14
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Pilnībā sajaucas
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

Ugunsdrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	75 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	270 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *

Daļu raksturlielumi:

Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas
---------------------------------	------------

9.2 Cita informācija:**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:**

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Piesardzības pasākumi	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvērtēti no stiprām skābēm	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Neattiecas	Neattiecas

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur glikolus. Par cik pastāv draudi veselībai, ir ieteicams ilgstoši neieelpot tvaikus.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Kodīgs produkts. Tā patēriņš izraisa apdegumus, iznīcinot audumu visā tā biezumā. Papildu informāciju par otršķirīgu iedarbību pēc saskares ar ādu, meklējiet 2. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Galvenokārt var rasties saskare ar ādu, jo jebkura biezuma audums var tikt iznīcināts, izraisot apdegumus. Papildu informāciju par otršķirīgām iedarbības sekām meklējiet 2. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa nopietnus acu bojājumus.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
IARC: etanols (1)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:



Quatrodos Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	LD50 mutes	>5000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	9510 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
tetrakālija pirofosfāts CAS: 7320-34-5 EK: 230-785-7	LD50 mutes	Neattiecas	
	LD50 ādas	4640 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
etanols CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LD50 mutes	6200 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	20000 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	124,7 mg/L (4 h)	Žurka
Dimethyldioctylammonium hlorīds CAS: 5538-94-3 EK: 226-901-0	LD50 mutes	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	LD50 mutes	388 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 EK: 287-089-1	LD50 mutes	500 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur fosfātus. Pārmērīga noplūde var izraisīt eutrofikāciju.

12.1 Toksiskums:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
Dimethyldioctylammonium hlorīds CAS: 5538-94-3 EK: 226-901-0	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Aļģe



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
etanols	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Zivs
CAS: 64-17-5	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 200-578-6	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alģe
kālija hidroksīds	LC50	80 mg/L (48 h)	Gambusia affinis	Zivs
CAS: 1310-58-3	EC50	Neattiecas		
EK: 215-181-3	EC50	Neattiecas		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	LC50	Neattiecas		
CAS: 85409-22-9	EC50	0,016 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 287-089-1	EC50	Neattiecas		

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
(2-metoksimetiletoksi) propanol	NOEC	Neattiecas		
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
etanols	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Zivs
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
(2-metoksimetiletoksi) propanol	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
CAS: 34590-94-8	ĶSP	0 g O ₂ /g	Periods	28 dienas
EK: 252-104-2	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	73 %
etanols	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 64-17-5	ĶSP	Neattiecas	Periods	14 dienas
EK: 200-578-6	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	89 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
(2-metoksimetiletoksi) propanol	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EK: 252-104-2	Potenciāls	Zems
etanols	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
EK: 200-578-6	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
etanols	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 64-17-5	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
EK: 200-578-6	Virsmas spraigums	2,339E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas	Bīstams

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP8 Kodīgs, HP14 Ekotoksisks

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti. 22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".

21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"

18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"

28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ("LV", 183 (4375), 17.11.2010.)"

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2021 un RID 2021:



- | | |
|--|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN1903 |
| 14.2 ANO sūtišanas nosaukums: | DEZINFICĒJOŠAS VIELAS, ŠĶIDRAS, KOROZĪVAS, C.N.P.
(Dimethyldioctylammonium hlorīds) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 8 |
| Marķējumi: | 8 |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | II |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | Jā |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpašie noteikumi: | 274 |
| Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: | E |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. iedaļu |
| Ierobežots daudzums: | 1 L |
| 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1903
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: DEZINFICĒJOŠAS VIELAS, ŠĶIDRAS, KORROZĪVAS, C.N.P. (Dimethyldioctylammonium hlorīds)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4 Iepakojuma grupa: II
14.5 Jūras piesārņotāju: Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpašie noteikumi: 274
EmS kodi: F-A, S-B
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
Ierobežots daudzums: 1 L
Segregācijas grupa: SGG18
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2023:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1903
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: DEZINFICĒJOŠAS VIELAS, ŠĶIDRAS, KORROZĪVAS, C.N.P. (Dimethyldioctylammonium hlorīds)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4 Iepakojuma grupa: II
14.5 Vides apdraudējumi: Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Aktīvo vielu sastāvs (Regula (ES) Nr. 528/2012): etanols (1,32%); Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides (0,84%)

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: etanols (1, 2, 4 produkta veids) ; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides (1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22 produkta veids)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

Sastāvdaļu marķēšana:

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Fosfāti	5 <= % (svars / svars) < 15
Dezinfekcijas līdzekļi	

Seveso III:



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Sadaļa	Apraksts	prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
E2	BISTAMIBA VIDEI	200	500

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Neizmanto:

—dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
—trikiem un jokiem,
—vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) 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. 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. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju (2 IEDAĻA):

· Pievienotās vielas

Alanīns, N, N-bis (carboxymethyl-), trisodiumsalt (164462-16-2)

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Corr. 1A: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Klasifikācijas procedūra:

Eye Dam. 1: Aprēķina metode

Skin Corr. 1: Aprēķina metode

Aquatic Chronic 2: Aprēķina metode

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.



Quatrodex Unit NF

Sagatavošanas datums: 24.10.2016

Pārlūkots: 13.04.2021

Versija: 7 (aizstāj 6)

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš

BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

BCF: biokoncentrācijas faktors

LD50: letālā deva 50

LC50: letālā koncentrācija 50

EC50: efektīvā koncentrācija 50

Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -