

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

**1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1. Produkta identifikators:****Mediclean 320 WC****1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Apzinātie lietošanas veidi: Tualetes tīrīšanas līdzeklis. Tikai profesionālai lietošanai.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Visi lietošanas veidi, kas nav norādīti šajā iedaļā vai 7.3 iedaļā.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**Atbildīgā persona: **SIA "MEDILINK"**  
Juridiskā adrese: Višķu iela 2k-1, Rīga, LV-1063  
Latvija  
Tālr.: +371 67840379Ražotājs: **Medi-Sept Sp. z o.o.**  
Konopnica 159C, 21-030 Motycz- lubelskie  
Polija  
Tālr.: +48 81 535 22 92  
Mājaslapa: <https://medisept.pl/>  
Par Produkta Drošības Datu Lapu atbildīgās personas e-pasts: [g.gromadzki@medisept.pl](mailto:g.gromadzki@medisept.pl)**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga,  
Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473.**2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:****Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP):**

Produkta klasificēšana veikta saskaņā ar CLP regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija, H318  
Skin Irrit. 2: Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija. H315**2.2. Etiķetes elementi:****Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)**Signālvārds: **Bīstami**

Piktogramma:

Bīstamības apzīmējumi: H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H315: Kairina ādu.Drošības prasību apzīmējumi: P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
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.  
P405: Glabāt slēgtā veidā.

Bīstamās sastāvdaļas, kas nosaka klasifikāciju: 2,2'-(oktadek-9-enilimino)-bis-etanols, fosforskābe.

## Mediclean 320 WC

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Fosforskābe1

### 2.3. Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

### 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

**3.1. Vielas:** Nav piemērojams.

**3.2. Maisījumi:**

**Ķīmiskais apraksts:** Organisko skābju šķīdums ūdenī.

**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (3. punkts) produkts satur:

Identifikācija	Vielas nosaukums/Klasifikācija		Koncentrācija
CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3 Indekss: Nav piemērojams REACH: 01-2119510876-35-XXXX	<b>2,2'-(oktadek-9-enilimino)-bis-etanols<sup>1</sup></b> Pašklasifikācija		2,5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314	
CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2 Indekss: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	<b>Fosforskābe<sup>1</sup></b> Pašklasifikācija		2,5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314	
<b>CAS: 5329-14-6</b> <b>EK: 226-218-8</b> <b>Indekss: 016-026-00-0</b> <b>REACH: 01-2119488633-28-XXXX</b>	<b>Sulfamīdskābe</b> ATP CLP00		2,5 - <10 %
	Regula Nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	
CAS: 68920-66-1 EK: 500-236-9 Indekss: nav piemērojams REACH: 01-2119489407-26-XXXX	<b>Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti<sup>1</sup></b> Pašklasifikācija		1 - <2,5 %
	Regula Nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315	

<sup>1</sup> Vielas, kas rada bīstamību veselībai vai videi un atbilst kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2015/830.

**Saisinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.**

Lai iegūtu vairāk informācijas par vielu bīstamību, skatiet 8., 11., 12., 15. un 16. iedaļas.

### 4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Pēc iedarbības var parādīties intoksikācijas simptomi, tāpēc šaubu gadījumā pēc tiešas ķīmiskās produkta iedarbības vai pastāvīga diskomforta gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādiet produkta drošības datu lapu.

#### leelpošana:

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Tomēr intoksikācijas simptomu gadījumā izvediet skarto personu no iedarbības zonas un nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi un mieru. Ja simptomi nepāriet vai kļūst sliktāk, meklējiet medicīnisko palīdzību.

#### Kontakts ar ādu:

Pēc saskares ar ādu, ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, rūpīgi noskalot skarto zonu ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm vai, ja nepieciešams, nomazgāties dušā. Ja ir nopietna reakcija, sazinieties ar ārstu. Ja produkts izraisa apdegumus vai

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

sasalšanu, nevajadzētu vilkt nost apģērbu, jo tas var būt pielīmējies pie ādas radīt vēl lielāku traumu. Ja uz ādas veidojas pūtītes, tās nekad nedrīkst pārdurt, jo tas palielinās infekcijas risku.

**Kontakts ar acīm:**

Vismaz 15 minūtes rūpīgi skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, un tādā gadījumā tās varētu radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc skalošanas pēc iespējas ātrāk jāsazinās ar ārstu, uzrādiat ārstam drošības datu lapu.

**Norīšana:**

Neizrīsīt vemšanu, bet, ja tas notiek, turiet galvu uz leju, lai izvairītos no aspirācijas. Nodrošiniet cietušajai personai miera stāvokli. Izskalojiet muti un rīkli, jo norīšanas laikā tās var būt skartas.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:**

Akūta un aizkavēta ietekme ir norādīta 2. un 11. iedaļā.

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

Nav piemērojams.

**5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Parastos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos produkts nav uzliesmojošs. Ja notiek aizdegšanās nepareizas rīcības, glabāšanas vai lietošanas rezultātā, vēlams izmantot polivalentos pulvera ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveris) saskaņā ar noteikumiem par ugunsdrošības sistēmām. NAV IETEICAMS izmantot spēcīgas strūkļas ūdeni kā dzēsšanas līdzekli.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:**

Sadegšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā rodas reaktīvi blakusprodukti, kas var kļūt ļoti toksiski un, līdz ar to, var radīt nopietnu risku veselībai.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams lietot pilnu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Saskaņā ar Direktīvu 89/654/EK jābūt pieejamām minimālajam ārkārtas iekārtām un aprīkojumam (ugunsdzēsības segas, pārnēsājams pirmās palīdzības komplekts ...).

**Papildus prasības:**

Rīkojieties saskaņā ar Iekšējo ārkārtas situāciju plānu un informācijas lapām par darbībām, kas jāveic pēc negadījuma vai cita veida ārkārtas situācijām. Likvidējiet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet produktu tvertnes un cisternas, kuras ir paaugstinātas temperatūras ietekmē un var aizdegties un eksplodēt, vai var eksplodēt no verdoša šķidrums izplatījušies tvaiki. Izvairieties no ugunsgrēka dzēšanai izmantoto produktu noplūdes ūdens vidē.

**6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Izolējiet noplūdes, ja vien cilvēkiem, kas veic šo uzdevumu tas ir droši. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus pret iespējamu saskari ar izlijušo produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet zonu un nepieļaujiet atrasties tajā personām bez aizsardzības līdzekļiem.

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

Izvairieties no noplūdes ūdens vidē, jo produkts satur ūdens videi bīstamas vielas. Uzglabājiet absorbēto produktu cieši noslēgtā traukā. Paziņojiet attiecīgām iestādēm, ja notikusi nopietna noplūde ūdens vidē.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Ieteicams:

Absorbējiet noplūdi, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un pārvietojiet to uz drošu vietu. Neabsorbējiet ar zāgu skaidām vai citu degošu absorbentu. Ja rodas jautājumi par atkritumu iznīcināšanu, skatiet 13. iedaļu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:**

## Mediclean 320 WC

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.  
Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

### 7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi drošām darbībām

Ievērojiet spēkā esošos tiesību aktus par rūpniecisko risku novēršanu. Turiet konteinerus cieši noslēgtus. Kontrolējiet noplūdes un atlikumus, iznīcinot tos ar drošām metodēm (6. iedaļa). Nepieļaujiet noplūdi no tvertnes. Nodrošiniet kārtību un tīrību vietā, kur tiek izmantoti bīstami produkti.

B.- Tehniski ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

Parastos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos produkts nav uzliesmojošs. Lai izvairītos no elektrostatisko lādiņu rašanās, kas var ietekmēt uzliesmojošus produktus, ieteicams pārvietot produktu lēni. Lai uzzinātu informāciju par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāvairās, skatiet 10. iedaļu.

C.- Tehniski ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet, pēc tam mazgājiet rokas ar piemērotiem mazgāšanas līdzekļiem.

D.- Tehniski ieteikumi vides risku novēršanai

Ieteicams, lai absorbējošs materiāls būtu pieejams tiešā produkta tuvumā (skatīt 6.3. iedaļu).

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie uzglabāšanas pasākumi

Minimālā temperatūra: 5 °C

Maksimālā temperatūra: 25 °C

Maksimālais laiks: 36 mēneši

B. - Vispārīgi uzglabāšanas nosacījumi

Turiet pietiekamā attālumā no siltuma, starojuma, statiskās elektrības avotiem. Nepieļaujiet saskari ar pārtiku. Papildinformāciju skatīt 10.5. iedaļā.

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

Tualetes tīrīšanas līdzeklis. Tikai profesionālai lietošanai.

Izņemot jau norādītos norādījumus, nav nepieciešams sniegt īpašus ieteikumus par šī produkta lietošanu.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru aroda ekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vietā:

#### Ražotāja norādītās:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
	IOELV (8h)		
Fosforskābe CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2			1 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)		2 mg/m <sup>3</sup>

#### Latvija (AER, reg. 325/2011):

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (15 min)
Fosforskābe	1	-	2	-
Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi	5	-	-	-

#### DNEL (darbiniekiem):

Identifikācija	Īslaicīga iedarbība		Ilglaiķīga iedarbība	
	Sistēmiska	Lokāla	Sistēmiska	Lokāla

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

2,2'-(oktadek-9-enilimino)-bis-etanols CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	0,3 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	2,112 mg/m <sup>3</sup>	Nav piemērojams
Fosforskābe CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	2 mg/m <sup>3</sup>	10,7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
Sulfamīdskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	10 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti CAS: 68920-66-1 EK: 500-236-9	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	2080 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	294 mg/m <sup>3</sup>	Nav piemērojams

**DNEL (plašai sabiedrībai):**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilglaiicīga iedarbība	
		Sistēmiska	Lokāla	Sistēmiska	Lokāla
2,2'-(oktadek-9-enilimino)-bis-etanols CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	0,214 mg/kg	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	0,214 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	0,745 mg/m <sup>3</sup>	Nav piemērojams
Fosforskābe CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	0,1 mg/kg	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	4,57 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Sulfamīdskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	5 mg/kg	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	5 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti CAS: 68920-66-1 EK: 500-236-9	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	25 mg/kg	Nav piemērojams
	Dermāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	1250 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	87 mg/m <sup>3</sup>	Nav piemērojams

**PNEC :**

Identifikācija				
2,2'-(oktadek-9-enilimino)-bis-etanols CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	Notekūdeņu attīrīšanas sistēma	1,5 mg/L	Saldūdens	0,000214 mg/L
	Augsne	5 mg/kg	Jūras ūdens	0,000021 mg/L
	Neregulāra izlaišana	0,00087 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	1,692 mg/kg
	Orāli	2 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,1692 mg/kg
Sulfamīdskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	Notekūdeņu attīrīšanas sistēma	2 mg/L	Saldūdens	0,048 mg/L
	Augsne	0,00638 mg/kg	Jūras ūdens	0,0048 mg/L
	Neregulāra izlaišana	0,48 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,173 mg/kg
	Orāli	Nav piemērojams	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0173 mg/kg
Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti CAS: 68920-66-1 EK: 500-236-9	Notekūdeņu attīrīšanas sistēma	10000 mg/L	Saldūdens	0,002 mg/L
	Augsne	1 mg/kg	Jūras ūdens	0,002 mg/L
	Neregulāra izlaišana	0,51 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	6,33 mg/kg
	Orāli	Nav piemērojams	Nogulsnes (jūras ūdens)	6,33 mg/kg

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

A.- Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Kā preventīvs pasākums ir ieteicams lietot pamata individuālos aizsardzības līdzekļus ar atbilstošu &lt;&lt; CE marķējumu &gt;&gt; saskaņā ar Regulu (ES) Nr.2016/425. Lai iegūtu papildinformāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (glabāšana,

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)



lietošana, tīrīšana, apkope, aizsardzības klase...), skatiet ražotāja informācijas brošūrā. Vairāk informācijas skatīt 7.1. apakšiedaļā.

Visa šeit sniegtā informācija ir ieteikumi, kurus jāprecizē darba vides risku novērtēšanas dienestam, jo nav zināms, vai uzņēmuma rīcībā ir papildus pasākumi.

**B.- Elpošanas ceļu aizsardzība**



Aizsardzības aprīkojums būs nepieciešams, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas vielas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

**C.- Roku aizsardzība**

Piktogramma	Individuālais aizsardzības līdzeklis	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligāti, roku aizsardzība	Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem			Ja ir bojājumu pazīmes, nomainiet cimdus. Profesionāliem lietotājiem / rūpniecībai, ja paredzēta ilgstoša produkta iedarbība, mēs iesakām, izmantojot CE III cimdus atbilstoši standartam LV EN 420 un LV EN 374.

"Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla izturību nevar iepriekš paredzēt ar pilnīgu ticamību, un tāpēc tas ir jāpārbauda pirms lietošanas."



**D.- Acu un sejas aizsardzība**

Piktogramma	Individuālais aizsardzības līdzeklis	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligāti, sejas aizsardzība	Panorāmas brilles pret šļakatām		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Katru dienu notīriet un periodiski dezinficējiet saskaņā ar ražotāja instrukciju. Ja pastāv šļakatu risks, lietojiet aizsargbrilles.

**E.- Ķermeņa aizsardzība**

Piktogramma	Individuālais aizsardzības līdzeklis	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs			Nomainiet pirms pierādījumiem par nodilumu. Ja paredzēta saskare ilgstošā laika produkta periodā/ profesionāliem rūpnieciskiem lietotājiem ieteicams CE III, saskaņā ar LV EN ISO 6529: 2013, LV EN ISO 6530: 2005, LV EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Pretslīdes darba apavi		EN ISO 20347:2012	Nomainiet pirms pierādījumiem par nodilumu. Ja paredzēta saskare ilgstošā laika produkta periodā/ profesionāliem rūpnieciskiem lietotājiem ieteicams CE III, saskaņā ar LV EN ISO 20345:2012 un LV EN 13832-1:2007

**F.- Papildu ārkārtas pasākumi**

Ārkārtas pasākumi	Standarti	Ārkārtas pasākumi	Standarti
 Drošības duša	ANSI Z358-1 LV ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vieta	DIN 12 899 LV ISO 3864-1:2011, LV ISO 3864-4:2011

**Vides tehniskā pārvaldība:**

Saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem vides aizsardzības jomā, ieteicams izvairīties gan no produkta, gan tā konteinera nonākšanas vidē. Papildinformāciju skatīt 7.1.D iedaļā.

**Gaistošie organiskie savienojumi (GOS):**

Attiecībā uz Direktīvu 2010/75 /ES šim produktam ir šādas īpašības:

GOS (Piegāde): 0,05% svara

GOS blīvums pie 20 °C: 0,58 kg/m<sup>3</sup> (0,58 g/L)

Vidējais oglekļa skaitlis: 9,67

Vidējā molekulārais svars: 157,19 g/mol

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

**9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Pilnu informāciju skatīt produkta apraksta dokumentā.

**Izskats:**

Fizikālais stāvoklis 20°C	Šķidra viela.
Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Zila.
Smarža	Augļu.
Smaržas robežvērtība	Nav piemērojams.*

**Gaistamība:**

Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:	100 °C
Tvaika spiediens 20°C:	2349 Pa
Tvaika spiediens 50°C:	12376,93 Pa (12,38 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20°C:	Nav piemērojams.*

**Produkta apraksts:**

Blīvums 20°C:	1045 - 1065 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20°C:	1,083
Dinamiskā viskozitāte 20°C:	Nav piemērojams.*
Kinematiskā viskozitāte 20°C:	Nav piemērojams.*
Kinematiskā viskozitāte 40°C:	Nav piemērojams.*
Koncentrācija:	Nav piemērojams.*
pH:	0,5 - 1,5
Tvaiku blīvums 20°C:	Nav piemērojams.*
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams.*
Šķīdība ūdenī 20°C:	Nav piemērojams.*
Šķīdība:	Pilnībā šķīst ūdenī.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav piemērojams.*
Kušanas / sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.*
Sprādzienbīstamība :	Nav piemērojams.*
Oksidēšanās īpašības:	Nav piemērojams.*
<b>Uzliesmojamība:</b>	
Uzliesmošanas punkts:	Nav uzliesmojošs (> 60 °C)
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm):	Nav piemērojams.*
Pašaizdegšanās temperatūra:	225 °C
Augšējā uzliesmojamības robeža:	Nav piemērojams.*

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Apakšējā uzliesmojamības robeža: Nav piemērojams.\*

**Sprādzienbīstamība:**

Augšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav piemērojams.\*

Apakšējā sprādzienbīstamības  
robeža: Nav piemērojams.\*

\*Produkta pamatīpašību dēļ nav būtisks rādītājs, jo nesniedz informāciju par produkta bīstamību.

**9.2. Cita informācija**

Virsmas spraigums 20°C: Nav piemērojams.\*

Refrakcijas indekss: Nav piemērojams.\*

**10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Reaģētspēja**

Nav gaidāmas bīstamas reakcijas, jo produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. Skatīt 7. iedaļu.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir ķīmiski stabils ieteicamajos uzglabāšanas, lietošanas un transportēšanas apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Noteiktos apstākļos nav paredzamas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūras vai spiediena paaugstināšanos.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairos**

Piemērojams apstrādei un uzglabāšanai istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Sauļainā gaisma	Mitruma
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skābes	Ūdens	Oksidējošas vielas	Deģoši materiāli	Citi
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Piesardzības pasākumi	Nav piemērojams.	Izvairieties no sārmiem vai stiprām bāzēm

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**Informāciju par noārdīšanās produktiem, skatīt 10.3., 10.4. un 10.5. iedaļās. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem var izdalīties kompleksi ķīmisko vielu maisījumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiski savienojumi.**11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Eksperimentālā informācija par produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur glikolus. Ieteicams izvairīties no ilgstošas tvaiku ieelpošanas, jo tas var izraisīt veselībai bīstamu iedarbību.

**Bīstama ietekme uz veselību:**

Ja iedarbība ir atkārtoties, ilgstoša vai koncentrācijā, kas pārsniedz ieteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties nelabvēlīga ietekme uz veselību:

**A- Norīšana (akūta iedarbība):**

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas norijot. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

- Kodīgs / kairinošs: Ievērojama daudzuma norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.

**B- Ieelpošana (akūta iedarbība):-**

Akūts toksiskums: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.



**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

- Kodīgs / kairinošs: : Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

C- Saskare ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

- Saskare ar ādu: Kairina ādu.
- Saskare ar acīm: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

D-CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksiskums reproduktīvajai funkcijai):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar augstāk minēto iedarbību. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

IARC: Benzilacetāts (3); d-limonēns (3); Brillantzilais FCF (C.I.4290 / C.I.Acid Blue 9) (3)

- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

- Toksisks reproduktīvajai sistēmai: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šādai iedarbībai. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

E- sensibilizējoša iedarbībai:

- Elpceļi: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

- Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šādai iedarbībai. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

F- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

G - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT):

-Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šādai iedarbībai. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

- Āda: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šādai iedarbībai. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

H- Bīstamība ieelpojot:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Papildu informāciju skatīt 3. iedaļā.

**Cita informācija:**

Nav piemērojams.

**Informācija par vielu toksikoloģiju:**

Identifikācija	Akūts toksiskums		Ģints
	LD50, orāli	3500 mg/kg	
Fosforskābe CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2	LD50, orāli	3500 mg/kg	Žurka
	LD50, dermāli	2470 mg/kg	Trusis
	LC50, ieelpošana	Nav piemērojams.	
2,2'-(oktadec-9-enilimino)-bis-etanols CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	LD50, orāli	1260 mg/kg	Žurka
	LD50, dermāli	Nav piemērojams.	
	LC50, ieelpošana	Nav piemērojams.	
Sulfamīdskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	LD50, orāli	3160 mg/kg	Žurka
	LD50, dermāli	Nav piemērojams.	
	LC50, ieelpošana	Nav piemērojams.	

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Ekspērimētālā informācija par produkta ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

**12.1. Toksiskums**

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Suga	Klase
2,2'-(oktadec-9-enilimino)-bis-etanols CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	LD50	0.1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Zivis
	EC50	0.043 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgie
	EC50	0.0867 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Aļģes
Sulfamīdskābe CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	LD50	70.3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivis
	EC50	Nav piemērojams		
	EC50	Nav piemērojams		
Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti CAS: 68920-66-1 EK: 500-236-9	LD50	108 mg/L (96 h)	Danio rerio	Zivis
	EC50	Nav piemērojams		
	EC50	Nav piemērojams		

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Identifikācija	Noārdīšanās		Bioloģiskā noārdīšanās	
2,2'-(oktadec-9-enilimino)-bis-etanols CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	BOD5	Nav piemērojams	Koncentrācija	10 mg/L
	COD	Nav piemērojams	Periods	28 dienas
	BOD5/COD	Nav piemērojams	% bioloģiski noārdās	88 %
Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti CAS: 68920-66-1 EK: 500-236-9	BOD5	Nav piemērojams	Koncentrācija	20 mg/L s
	COD	Nav piemērojams	Periods	28 dienas
	BOD5/COD	Nav piemērojams	% bioloģiski noārdās	99 %

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Identifikācija	Absorbcija/desorbcija		Gaistība	
2,2'-(oktadec-9-enilimino)-bis-etanols CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3	Koc	Nav piemērojams	Henrija	Nav piemērojams
	Secinājums	Nav piemērojams	Sausa augsne	Nav piemērojams
	Virsmas spraigums	2,8E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nav piemērojams
Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti CAS: 68920-66-1 EK: 500-236-9	Koc	31600	Henrija	Nav piemērojams
	Secinājums	Nav mobils	Sausa augsne	Nav piemērojams
	Virsmas spraigums	Nav piemērojams	Mitra augsne	Nav piemērojams

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav aprakstīti.

**13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Kods	Apraksts	Atkritumu klase (Regula Nr. 1357/2014)
160305	Organiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Bīstami.

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

**HP 8“Kodīgs”:** atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas bojājumus

**Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un novērtēšana):**

Par novērtēšanas un apglabāšanas darbībām saskaņā ar 1. un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98 / EK) konsultējieties ar atbildīgo personu licencētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā. Saskaņā ar kodu 15 01 (2014/955 / EK) un gadījumā, ja kontainers ir bijis tiešā kontaktā ar produktu, ar to jārikojas tāpat ka ar produktu. Pretējā gadījumā tas tiks apstrādāts kā nebīstami atlikumi. Nav ieteicams nopludināt produktu kanalizācijā.. Skatīt 6.2. iedaļu.

Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanu:

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu kopienas vai valsts noteikumi, kas saistīti ar atkritumiem ir norādīti Kopienas tiesību aktos: Direktīva 2008/98 / EK, 2014/955 / ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014.

**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****Bīstamu preču transportēšana pa sauszemi:**

Attiecībā uz ADR 2019 un RID 2019:

<b>14.1 ANO Nr.:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase:</b>	Nav piemērojams.
Marķējums:	Nav piemērojams.
<b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav.
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:</b>	
Īpaši noteikumi:	Nav piemērojams.
EmS Kods:	Nav piemērojams.
Fizikāli ķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.iedaļu.
Ierobežotie daudzumi:	Nav piemērojams.
<b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b>	Nav piemērojams.

**Bīstamu preču transportēšana pa jūru:**

Attiecībā uz IMDG 38-16:

<b>14.1 ANO Nr.:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase:</b>	Nav piemērojams.
Marķējums:	Nav piemērojams.
<b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav.
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:</b>	
Īpaši noteikumi:	Nav piemērojams.
EmS Kods:	Nav piemērojams.
Fizikāli ķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.iedaļu.
Ierobežotie daudzumi:	Nav piemērojams.
Segregācijas grupa:	1
<b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b>	Nav piemērojams.

**Bīstamu preču transportēšana pa gaisu:**

Attiecībā uz IATA/ICAO 2019:

<b>14.1 ANO Nr.:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase:</b>	Nav piemērojams.
Marķējums:	Nav piemērojams.
<b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>	Nav piemērojams.
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav.
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:</b>	
Fizikāli ķīmiskās īpašības:	Skatīt 9.iedaļu.

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši  
MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:** Nav piemērojams.**15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Kandidējošās vielas atļaujas saņemšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH): Nav piemērojams.

Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā ("Atļauju saraksts"), un saulrieta datums: Nav piemērojams.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni: Nav piemērojams.

REGULAS (ES) Nr. 528/2012 : Nav piemērojams.

REGULA (ES) Nr. 649/2012 attiecībā uz bīstamu ķīmisku produktu importu un eksportu: Nav piemērojams.

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

Saskaņā ar regulu produkts atbilst prasībām:

Maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Informācija, kas to pierāda, ir pieejama attiecīgajām dalībvalstu iestādēm un tiks parādīta tām pēc pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

**Marķējumā norādāmā informācija par sastāvu:**

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Nejonu virsmaktīvās vielas	5 ≤ % (w/w) < 15
Aromātisko kompozīciju	

Alerģēni: Benzilbenzoāts (BENZYL BENZOATE), benzilsalicilāts (BENZYL SALICYLATE), heksilkanēļskābes aldehīds (HEXYL CINNAMAL), Linalools (LINALOOL).

**SEVESO III**

Nav piemērojams.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

Nav piemērojams.

**Prasības cilvēku vai vides aizsardzībai:**

Ieteicams drošības datu lapā iekļauto informāciju izmantot par pamatu, lai veiktu darba vietai raksturīgo risku novērtējumu un noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus lietojot, uzglabājot un iznīcinot produktu.

**ES likumdošana**

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar visiem labojumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu, ar visiem labojumiem.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973. gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978. gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

**Mediclean 320 WC**

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

**15.1.2. Nacionālā  
likumdošana (Latvijas  
Republika)**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām  
darba vietās”.MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras  
padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Tiesību akti, kas saistīti ar drošības datu lapu:**Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II PIELIKUMU un tās grozījumiem - vadlīnijas Drošības  
datu lapu sastādīšanai**Izmaiņas, kas saistītas ar iepriekšējo drošības datu lapu, attiecībā uz risku pārvaldīšanas veidiem:**

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (kā arī 11. IEDAĻA, 12. IEDAĻA):

· Jaunas deklarētās vielas

Sulfamidīnskābe (5329-14-6)

2,2'- (oktadec-9-enilimino) bisetanols (2 EO) (25307-17-9)

Spirti, C12-15, sazaroti un lineāri, etoksilēti (68920-66-1)

Fosforskābe (7664-38-2)CLP

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2. IEDAĻA, 16. IEDAĻA):

Piktogrammas· Bīstamības paziņojumi· Drošības prasību apzīmējumi

**Pilns teksts 2.iedaļā minētajām frāzēm:**

H315: Kairina ādu.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. **Pilns teksts 3. iedaļā minētajām frāzēm:**Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu; tās norādītas informatīvos nolūkos un attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas  
norādītas 3. sadaļā.**CLP regula (EK) Nr. 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302,- Akūts toksiskums (caur muti), 4. bīstamības kategorija. H302 Kaitīgs, ja norīts.

Aquatic Acute 1: H400 - Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1: H410 - Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija. H410 Ļoti toksisks ūdens  
organismiem ar ilglaicīgām sekām.Aquatic Chronic 2: H411 - Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. bīstamības kategorija.H411 Toksisks ūdens organismiem  
ar ilglaicīgām sekāmAquatic Chronic 3: H412 - Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. bīstamības kategorija.H412 Kaitīgs ūdens organismiem  
ar ilglaicīgām sekām.

Eye Irrit. 2: H319 - Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Met. Corr. 1: H290- Vielas un maisījumi, kas izraisa metāla koroziju, 1. bīstamības kategorija. H290 Var kodīgi iedarboties uz  
metāliem.

Skin Corr. 1B: H314 - Kodīgs/kairinošs ādai,1.B bīstamības kategorija. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Skin Irrit. 2: H315- Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.H315 Kairina ādu.

**Klasifikācijas procedūra:**

Eye Irrit. 2: H319 Aprēķina metode

Skin Irrit. 2: H315 Aprēķina metode

**Ieteikumi saistībā ar apmācību:**Ieteicams veikt minimālu apmācību, lai novērstu rūpniecības riskus darbiniekiem, kuri izmanto šo produktu, un veicinātu viņu  
izpratni un drošības datu lapā, kā arī produkta etiķetē sniegtās informācijas interpretāciju.**Informācijas avoti:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>

## Mediclean 320 WC

Izdošanas datums: 04/01/2019

Revīzijas datums: 12/06/2019

Versija Nr.2 (Aizstāj Nr.1)

### Saīsinājumu, akronīmu un simbolu paskaidrojumi:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road/ Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.

IMDG: International maritime dangerous goods code/ Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

IATA: International Air Transport Association/ Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.

ICAO: International Civil Aviation Organisation/ Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

COD: Chemical Oxygen Demand/ Ķīmiskais skābekļa patēriņš.

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand/5 dienu bioķīmiskais skābekļa patēriņš.

BCF: Bioconcentration factor/Biokoncentrācijas faktors.

LD50: Letālā deva 50% testēto organismu.

LC50: Letālā koncentrācija 50% testēto organismu.

EC50: Efektīvā koncentrācija 50% testēto organismu

Log-POW: Sadalījuma koeficients oktanols/ūdens

Koc: Organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients.

Drošības datu lapā ietvertās informācijas pamatā ir dati no informācijas avotiem, tehniskās zināšanas un spēkā esošie Eiropas un valsts tiesību akti, bet nevaram garantēt pilnīgu tās precizitāti. Sniegto informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju, tā ir tikai drošības prasību apraksts. Produkta lietotāja darba metodika un apstākļi nav mūsu zināšanu lokā vai kontroles ziņā, un tas pilnībā lietotāja pienākums ir veikt nepieciešamos pasākumus, lai izpildītu normatīvajos aktos noteiktās prasības attiecībā uz darbībām ar ķīmisko produktu, tā glabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu. Drošības datu lapā esošā informācija attiecas tikai uz šo produktu, un to nedrīkst izmantot citām vajadzībām, kā vien norādītajām.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**