

53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA INSEKTI UN APMALES

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators: 53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA INSEKTI UN APMALES

Citi identifikācijas līdzekļi:

UFI: HUWQ-X4SU-800C-R3GP

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

Atbilstošais lietojums: Transportlīdzekļu mazgāšana.. Īpašs lietojums profesionāls lietotājs/rūpniecisks lietotājs.

Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

ISTOBAL, S.A
AVDA. CONDE DEL SERRALLO, Nº10
46250 L'ALCUDIA - VALENCIA - ESPAÑA
Tālrunis: +34 96 299 79 40 - Fakss: +34 96 299 79 91
istobal@istobal.com
<https://www.istobal.com>

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

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

Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.

Eye Dam. 1: Nopietni bojā acis, kategorija 1, H318

Skin Corr. 1: Kodīgs ādai, kategorija 1, H314

STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335

2.2 Etiķetes elementi:

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

Bīstami



Bīstamības apzīmējumi:

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

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102: Sargāt no bērniem.

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/aizsargapavi.

P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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

P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

2-aminoetanolis; tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts; Amīdi, coco, N- [3- (dimetilamino) propil], N-oksīdi; Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrijs sāļi; nātrijs hidroksīds

UFI: HUWQ-X4SU-800C-R3GP

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM (turpinājums)

3.1 Vielas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Maisījums, bāzējoties uz nejonu, anjonu un amfotēriskām virsmaktīvām vielām

Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanols ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	ATP ATP18 5 - <10 %
CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanols ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 5 - <10 %
CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9 Index: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27-XXXX	tetranātrijs etilēndiamintetraacetāts ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 2,5 - <5 %
CAS: 68155-09-9 EK: 268-938-5 Index: Neattiecas REACH: 01-2120779407-42-XXXX	Amidi, coco, N- [3- (dimetilamino) propil], N-oksidi ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 1 - <2,5 %
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrijs sāļi ¹ Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 1 - <2,5 %
CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	nātrijs hidroksīds ¹ Regula Nr. 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Bīstami	ATP CLP00 0,4 - <1 %
CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6 Index: 607-620-00-6 REACH: 01-2119519239-36-XXXX	trinātrijs nitriltriacetāts ¹ Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319 - Uzmanību	ATP ATP01 <0,4 %

¹ 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
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	% (svars / svars) >=5: STOT SE 3 - H335
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrijs sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	% (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319
nātrijs hidroksīds CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	% (svars / svars) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (svars / svars) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (svars / svars) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (svars / svars) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (svars / svars) <2: Eye Irrit. 2 - H319
trinātrijs nitriltriacetāts CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	% (svars / svars) >=5: Carc. 2 - H351

Aprēķināto akūto toksicitāti, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai aprēķināta saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
	LD50 mutes	LD50 ādas	
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	1200 mg/kg (ATEi)	Neattiecas	Žurka
	LD50 mutes	3 mg/L (ATEi)	
	LD50 ādas	Neattiecas	
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	500 mg/kg (ATEi)	1025 mg/kg (ATEi)	Trusis
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LD50 ādas	Neattiecas	
Amīdi, coco, N- [3- (dimetilamino) propil], N-oksīdi CAS: 68155-09-9 EK: 268-938-5	500 mg/kg (ATEi)	Neattiecas	
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LD50 ādas	Neattiecas	
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	1913 mg/kg (ATEi)	11 mg/L (ATEi)	Žurka
	LD50 mutes	Neattiecas	
	LD50 ādas	Neattiecas	

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

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

Pēc ieelpošanas:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

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:

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 šis 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 – akūti un aizkavēti:

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. 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:

Neattiecas

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA INSEKTI UN APMALES

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārūkots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

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 aizsargapģērba 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 neieklūst 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. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

Avārijas dienestu darbinieki:

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

6.2 Vides drošības pasākumi:

Ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti 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: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteinera. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. 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

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 0 °C

Maksimālā temp.: 45 °C

Maksimālais laiks: 24 Mēneši

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019. Pārliukots: 20.12.2023. Versija: 10 (aizstāj 9)

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

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) galalietošanas veids(-i):

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

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles 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)	AER (15 min)	
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	20 ppm	50 ppm	98 mg/m ³ 246 mg/m ³
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	0,2 ppm	3 ppm	0,5 mg/m ³ 7,6 mg/m ³
nātrija hidroksīds CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5			0,5 mg/m ³

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	89 mg/kg	Neattiecas	125 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Neattiecas
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m ³	0,51 mg/m ³
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	3 mg/m ³	Neattiecas	1,5 mg/m ³
Amīdi, coco, N-[3-(dimetilamino) propil], N-oksīdi CAS: 68155-09-9 EK: 268-938-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,15 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,62 mg/m ³	Neattiecas
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi) etoksilēti <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2750 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	175 mg/m ³	Neattiecas
nātrija hidroksīds CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m ³
trinātrija nitrilriacetāts CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	9,6 mg/m ³	Neattiecas	3,2 mg/m ³	Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	6,3 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	89 mg/kg	Neattiecas	75 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Neattiecas
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,18 mg/m ³	0,28 mg/m ³

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	25 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	1,2 mg/m ³	Neattiecas	0,6 mg/m ³
Amīdi, coco, N- [3- (dimetilamino) propil], N-oksīdi CAS: 68155-09-9 EK: 268-938-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,3 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,73 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,5 mg/m ³	Neattiecas
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1650 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	52 mg/m ³	Neattiecas
nātrija hidroksīds CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m ³
trinātrija nitriltriacetāts CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	Mutisks	0,9 mg/kg	Neattiecas	0,3 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	2,4 mg/m ³	Neattiecas	0,8 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija				
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	STP	463 mg/L	Saldūdens	8,8 mg/L
	Augsne	2,33 mg/kg	Jūras ūdens	0,88 mg/L
	Saraustīts	26,4 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	34,6 mg/kg
	Mutisks	0,02 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	3,46 mg/kg
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	STP	100 mg/L	Saldūdens	0,07 mg/L
	Augsne	1,29 mg/kg	Jūras ūdens	0,007 mg/L
	Saraustīts	0,028 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,357 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,036 mg/kg
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	STP	43 mg/L	Saldūdens	2,2 mg/L
	Augsne	0,72 mg/kg	Jūras ūdens	0,22 mg/L
	Saraustīts	1,2 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
Amīdi, coco, N- [3- (dimetilamino) propil], N-oksīdi CAS: 68155-09-9 EK: 268-938-5	STP	6,5 mg/L	Saldūdens	0,0059 mg/L
	Augsne	3,68 mg/kg	Jūras ūdens	0,00059 mg/L
	Saraustīts	0,059 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	18,4 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	1,84 mg/kg
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Saldūdens	0,24 mg/L
	Augsne	7,5 mg/kg	Jūras ūdens	0,024 mg/L
	Saraustīts	0,071 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,917 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,092 mg/kg
trinātrija nitriltriacetāts CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	STP	270 mg/L	Saldūdens	0,93 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	0,093 mg/L
	Saraustīts	0,8 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

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

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

C.- Īpaša roku aizsardzība

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārļūkots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Ķīmiskās aizsardzības cimdi (Materiāls: Nitrils, Iesūkšanās ilgums: > 480 min, Biezums: 0,4 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt cimdus.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cindu 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	Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Uzkopt katru dienu un jādezinficē periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstišanās risks.

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
	Darba apavi ar neslidošām zolēm	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007

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):	10,5 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	108,15 kg/m ³ (108,15 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	4,1
Vidējais molekulārais svars:	91,2 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:	Caurspīdīgs
Krāsa:	Dzeltenīgs
Smarža:	Raksturīgs

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *
Gaistamība:	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	105 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2286 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12046,19 Pa (12,05 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *
Produkta apraksts:	
Blīvums 20 °C:	1020 - 1040 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,02 - 1,04
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	12,4 - 13,4 (līdz 100 %)
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Ūdenī šķīstošs
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Ugunsdrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	79 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	238 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Daļiņu 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 REAGĒTSPĒJA

10.1 Reagētspēja:

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

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA INSEKTI UN APMALES

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

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

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

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

10.5 Nesaderīgi materiāli:

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

10.6 Bīstami sadalīšanās 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 biežumā. 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, taču tas satur 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 biežuma 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, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un ar kancerogēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
IARC: 2-butoksietanols (3)
- 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:

Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019. Pārliukots: 20.12.2023. Versija: 10 (aizstāj 9)

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc atkārtotas saskares. 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-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	LD50 mutes	1200 mg/kg (ATEi)	Žurka
	LD50 ādas	3000 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	3 mg/L (ATEi)	
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	LD50 mutes	500 mg/kg (ATEi)	Žurka
	LD50 ādas	1025 mg/kg (ATEi)	Trusis
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (4 h)	Žurka
Amīdi, coco, N- [3- (dimetilamino) propil], N-oksīdi CAS: 68155-09-9 EK: 268-938-5	LD50 mutes	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	LD50 mutes	1913 mg/kg (ATEi)	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (ATEi)	
trinātrija nitriltriacetāts CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	LD50 mutes	686 mg/kg	Pele
	LD50 ādas	>5000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

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

12.1 Toksicitāte:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alģe
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	LC50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Zivs
	EC50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	LC50	121 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
	EC50	140 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārūkots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Zivs
CAS: 68891-38-3	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 500-234-8	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
nātrija hidroksīds	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Zivs
CAS: 1310-73-2	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Vēžveidīgais
EK: 215-185-5	EC50	Neattiecas		
trinātrija nitriltriacetāts	LC50	240,4 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Zivs
CAS: 5064-31-3	EC50	950 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 225-768-6	EC50	510 mg/L (120 h)	Microcystis aeruginosa	Alģe

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
2-butoksietanols	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Zivs
CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
2-aminoetanols	NOEC	1,24 mg/L	Oryzias latipes	Zivs
CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	NOEC	0,85 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts	NOEC	25,7 mg/L	Danio rerio	Zivs
CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Zivs
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
trinātrija nitriltriacetāts	NOEC	54 mg/L	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	NOEC	Neattiecas		

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	BSP5	0,71 g O ₂ /g	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	2,2 g O ₂ /g	Periods	14 dienas
	BSP5/ĶSP	0,32	% Biodegradācija	96 %
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	21 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	90 %
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	10,5 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Potenciāls	Zems
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	BCF	3
	Log POW	-1,31
	Potenciāls	Zems
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	BCF	2
	Log POW	-13
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019. Pārliukots: 20.12.2023. Versija: 10 (aizstāj 9)

12 IEDAĻA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
2-butoksietanols CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	2,729E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	5,025E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nav
tetranātrija etilēndiamintetraacetāts CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Koc	1046	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Zems	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Nav

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: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
	Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis	Bīstams

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

HP8 Kodīgs, HP6 Akūts toksiskums

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 konteiners 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 2023 un RID 2023:

** Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU ** (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3267
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (2-aminoetanolis)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
 Markējumi: 8
14.4 Iepakojuma grupa: II
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Īpašie noteikumi: 274
 Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: E
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
 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:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3267
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (2-aminoetanolis)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
 Markējumi: 8
14.4 Iepakojuma grupa: II
14.5 Jūras piesārņotāju: Nav
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:** UN3267
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (2-aminoetanolis)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
 Markējumi: 8
14.4 Iepakojuma grupa: II
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

** Izmairņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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

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: Neattiecas

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.

Attiecīgās lietošanās instrukcijas:

Lietot ar dozētājsūkni, doza 25 ml/min. Manuālai lietošanai atšķaidīt līdz 10–20 %, ļaut iedarboties ne ilgāk kā 3 minūtes.

Sastāvdaļu marķēšana:

Sastāvdaļa	Koncentrācijas intervāls
Anjonu virsmaktīvās vielas	% (svars / svars) < 5
Amfoteriskās virsmaktīvās vielas	% (svars / svars) < 5
EDTA un tā sāļi	% (svars / svars) < 5
NTA (nitril-o-triacetīkskābe) un tās sāļi	% (svars / svars) < 5

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Sargāt no bērniem.



Nepieļaut nokļūšanu acīs. Ja nokļūst acīs, rūpīgi izskaloj tās ar lielu daudzumu ūdens.



Pēc lietošanas noskalot un noslaucīt rokas.



Cilvēkiem ar jutīgu vai bojātu ādu izvairīties no ilgstošas saskares ar produktu.

Seveso III:

Neattiecas

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";

53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA INSEKTI UN APMALES

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārliukots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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”
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem
- Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 (2006. gada 20. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu
- Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām)

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.:

INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (14 IEDAĻA):

· ANO numurs

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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. 3: H331 - Toksisks ieelpojot.

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

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Ieelpošana).

STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Klasifikācijas procedūra:

Skin Corr. 1: Aprēķina metode

Eye Dam. 1: Aprēķina metode

STOT SE 3: 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.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

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

Saisinājumi un akronīmi:

**53053XX_PRE-WASH INSECT & RIMS / RIEKŠMAZGĀŠANA
INSEKTI UN APMALES**

Sagatavošanas datums: 01.04.2019.

Pārlūkots: 20.12.2023.

Versija: 10 (aizstāj 9)

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

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
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
BCF: biokonzentrācijas 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 nesam 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 -