

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081
- Citi identifikācijas līdzekļi:**
- UFI:** UFTK-JD5U-GN0Y-8RKG
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Mazgāšanas līdzeklis. Īpašs lietojums profesionāls lietotājs.
Neieteicamais lietojums (Profesionāls lietotājs): nav noteikts
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
SIA KiiltoClean
Rītausmas iela 11b
1058 Rīga - LATVIAN
Tālrunis: +371 67 602 993 - Fakss: +371 67 602 544
info@kiiltoclean.lv
www.kiiltoclean.lv
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Saindēšanās informācijas centra 24h tālrunis 67042473, Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta 24h tālrunis 112

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 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3, H412
Met. Corr. 1: Kodīgs metālam, kategorija 1, H290
Skin Corr. 1B: Kodīgs ādai, kategorija 1B, H314
STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Bīstami
-
- Bīstamības apzīmējumi:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Met. Corr. 1: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums:**
P261: Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P309+P311: Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielas:**
Neattiecas
- 3.2 Maisījumi:**
Ķīmiskais apraksts: Bāzisks šķīdums
Sastāvdaļas:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanols⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Bistami	5 - <15 %
CAS: 67701-05-7 EK: 266-929-0 Index: Neattiecas REACH: 01-2119552480-44-XXXX	C8-C18 Taukskābes⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bistami	5 - <10 %
CAS: 10213-79-3 EK: Neattiecas Index: Neattiecas REACH: 01-2119449811-37-XXXX	Nātrija metasilikāts pentahidrāts⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Bistami	1 - <5 %
CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	Benzilspirts⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Uzmaniību	1 - <5 %
CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7 Index: Neattiecas REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-Fenoksietanols⁽¹⁾ ATP ATP17 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335 - Bistami	1 - <5 %
CAS: 68154-97-2 EK: Neattiecas Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Tauku spirta etoksilāts, propoksilāts⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bistami	1 - <5 %
CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	Kālija hidroksīds⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Bistami	1 - <3 %
CAS: 112-42-5 EK: 203-970-5 Index: Neattiecas REACH: 01-2119485847-18-XXXX	Undecan-1-ols⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uzmaniību	0,1 - <1 %

⁽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
Kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	% (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) >=0,5: 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:

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 pielīpis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

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 jānododas 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. 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 viela 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 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:

Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet 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:

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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)

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

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 konteineru. 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

Nemot 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.: 35 °C

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: 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)	0,2 ppm	0,5 mg/m ³
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	AER (15 min)	3 ppm	7,6 mg/m ³
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	AER (8 st)		5 mg/m ³
	AER (15 min)		

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
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
Nātrija metasilikāts pentahidrāts CAS: 10213-79-3 EK: Neattiecas	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,49 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,22 mg/m ³	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	40 mg/kg	Neattiecas	8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	110 mg/m ³	Neattiecas	22 mg/m ³	Neattiecas
2-Fenoksietanols CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	20,83 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	5,7 mg/m ³	5,7 mg/m ³
Kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m ³
Undecan-1-ols CAS: 112-42-5 EK: 203-970-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	89 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	313 mg/m ³	140,9 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
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
Nātrija metasilikāts pentahidrāts CAS: 10213-79-3 EK: Neattiecas	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,74 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,74 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,55 mg/m ³	Neattiecas
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	Mutisks	20 mg/kg	Neattiecas	4 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	20 mg/kg	Neattiecas	4 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	27 mg/m ³	Neattiecas	5,4 mg/m ³	Neattiecas
2-Fenoksietanols CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	Mutisks	9,23 mg/kg	Neattiecas	9,23 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	10,42 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
Kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	1 mg/m ³
Undecan-1-ols CAS: 112-42-5 EK: 203-970-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	44,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	44,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	77 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija					
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	
Nātrija metasilikāts pentahidrāts CAS: 10213-79-3 EK: Neattiecas	STP	1000 mg/L	Saldūdens	7,5 mg/L	
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	1 mg/L	
	Saraustīts	7,5 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas	
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas	
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	STP	39 mg/L	Saldūdens	1 mg/L	
	Augsne	0,456 mg/kg	Jūras ūdens	0,1 mg/L	
	Saraustīts	2,3 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	5,27 mg/kg	
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,527 mg/kg	
2-Fenoksietanols CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	STP	36 mg/L	Saldūdens	0,943 mg/L	
	Augsne	1,31 mg/kg	Jūras ūdens	0,094 mg/L	
	Saraustīts	3,44 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	7,237 mg/kg	
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,724 mg/kg	

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija				
C8-C18 Taukskābes CAS: 67701-05-7 EK: 266-929-0	STP	912 mg/L	Saldūdens	0,13 mg/L
	Augsne	2,19 mg/kg	Jūras ūdens	0,013 mg/L
	Saraustīts	0,036 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	11,32 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	1,13 mg/kg
Undecan-1-ols CAS: 112-42-5 EK: 203-970-5	STP	Neattiecas	Saldūdens	0,007 mg/L
	Augsne	0,3 mg/kg	Jūras ūdens	0,001 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	1,53 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,153 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

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 (Materiāls: Butils, Iesūkšanās ilgums: > 480 min, Biezums: 0,38 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantot aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdu 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		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Uzkopt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstīšanās risks.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs			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

Aizsargcimdi, kas atbilst EN374: butilgumija, nitrilgumija, dabīga gumija, PVC. Noplūdes laiks \geq 480 min, materiāla biezums \geq 0,38 mm.

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.

** Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS **

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

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

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 20 °C:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 50 °C:	11374,75 Pa (11,37 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1090 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	14
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:	92 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	Neattiecas *
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:	H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums pie 20 °C:	Neattiecas *
------------------------------	--------------

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

** *Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju*

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS ** (turpinājums)

Laušanas indekss: Neattiecas *

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

** Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

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:

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	Sauļes gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

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

Cita informācija:

Jāizvairās no: cinka, alumīnija, misiņa un vara.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Satur vielas, kurām nepieciešama ārēja enerģija, lai tās spontāni noārdītos. Destilācijas, tvaicēšanas vai citādas koncentrēšanas procesā tie veido sprādzienbīstamus peroksīdus.

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

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

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

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):

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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

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

- 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
	LD50 mutes	LD50 ādas	
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	500 mg/kg	1025 mg/kg	Žurka
		11 mg/L (4 h)	Trusis
			Žurka
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	500 mg/kg	2500 mg/kg	Žurka
		11 mg/L (ATEi)	
Kālija hidroksīds CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	388 mg/kg	Neattiecas	Žurka
		Neattiecas	
		Neattiecas	
2-Fenoksietanols CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	1394 mg/kg	Neattiecas	Žurka
		Neattiecas	
		Neattiecas	
Undecan-1-ols CAS: 112-42-5 EK: 203-970-5	3000 mg/kg	Neattiecas	Žurka
		Neattiecas	
		Neattiecas	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekspierimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksikums:

Akūts toksikums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
	LC50			
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	Aļģe
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Zivs
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Aļģe
2-Fenoksietanols CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Aļģe
Undecan-1-ols CAS: 112-42-5 EK: 203-970-5	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Zivs
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Aļģe

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
	NOEC			
2-aminoetanols CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	NOEC	1,24 mg/L	Oryzias latipes	Zivs
	NOEC	0,85 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Zivs
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
2-Fenoksietanols CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	NOEC	23 mg/L	Pimephales promelas	Zivs
	NOEC	9,43 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
		Neattiecas		
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 %
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	14 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	94 %
2-Fenoksietanols CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	3 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	93 %

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
	BCF	Log POW
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	3	-1,31
	Potenciāls	Zems
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	0	1,1
	Potenciāls	Zems
2-Fenoksietanol CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	5	1,13
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
	Koc	Uzsūkšanās	Henry	Gaistamība
2-aminoetanol 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
Benzilspirts CAS: 100-51-6 EK: 202-859-9	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	3,679E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
2-Fenoksietanol CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Nav
Undecan-1-ols CAS: 112-42-5 EK: 203-970-5	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	2,879E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

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:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 15*	Sārmi	Bistams

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

HP14 Ekotoksisks, HP8 Kodīgs

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

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/95/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"
07.08.2018. MK noteikumi Nr. 494 "Atkritumu 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:** UN1814
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
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: Neattiecas
Ierobežojuma kods braukšanai: E
tuneļos:
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 39-18:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1814
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
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: Neattiecas
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 2022:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1814
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: KĀLIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
Marķējumi: 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

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur 2-Fenoksietanols, Benzilspirts.

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: Benzilspirts (6 produkta veids) ; 2-Fenoksietanols (1, 2, 4, 6, 13 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.

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"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

- 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.:

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām (9 IEDAĻA):

- Uzliesmošanas temperatūra

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412: Kaitīgs 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.

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 Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

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

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

Met. Corr. 1: H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

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 SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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:

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: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



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 -