

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

1. JAGU.	AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE
1.1.	Tootetähis Toote kaubanduslik nimetus EEAMIX
1.2.	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Aine/ segu kasutamine Lahjendusvedelikud Soovitavad kasutuspiirangud
1.3.	Andmed ohutuskardi tarnija kohta Kemimet International OÜ Madikse 7, Maardu Telefon +372 6825101 Email: info@kemimet.ee
1.4.	Hädaabitelefoni number 112 Mürgistusteabekeskus 16662, välismaalt helistades +372 6269300 (esmaspäevast kuni reedeni kell 9-17)

2. JAGU.	OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE						
2.1.	Aine või segu klassifitseerimine Klassifitseerimine vastavalt Määrusele (EÜ) 1272/2008(CLP) Silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319 Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria, H225						
2.2.	Mürgistuselemendid Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008) Ohupiktogrammide:  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tunnussõna</td><td>Ettevaatust</td></tr> <tr> <td>Ohulaused</td><td>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</td></tr> <tr> <td>Hoiatuslaused</td><td>P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/lekidest/kuumadest pindadest.- Mitte suitsetada.</td></tr> </table>	Tunnussõna	Ettevaatust	Ohulaused	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.	Hoiatuslaused	P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/lekidest/kuumadest pindadest.- Mitte suitsetada.
Tunnussõna	Ettevaatust						
Ohulaused	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.						
Hoiatuslaused	P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/lekidest/kuumadest pindadest.- Mitte suitsetada.						

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

		P264 Pärast käitlemist pesta hoolega. P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks ABC pulberkustutit. P501 Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kehtivate jäätmekäitlusseadustega.	
	Lisamärgistus		
2.3.	Muud ohud Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumitele.		

3. JAGU.	KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA			
3.1	Aine			
	Mittekohaldatav			
3.2.	Segud			
	CAS/EC number/REACH registreerimisnumber	Aine keemiline nimetus	Kontsent- ratsioon	Klassifitseerimine vastavalt Määrusele (EÜ) 1272/2008(CLP)
	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-34-XXXX	Etanool	75-<100 %	Silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319 Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria, H225 Ettevaatust
	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Etüülatsetaat	2,5 -<10 %	Silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319 Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria, H225 Mürgisus sihtelundi suhtes-ühekordne kokkupuude 3. ohukategooria, H336 EUH066, Ettevaatust.
	6763-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXX	Propaan-2-ool	1 - <2,5%	Silmade ärritus, 2. Ohukategooria, H319 Tuleohtlik vedelik, 2. Ohukategooria, H225 Mürgisus sihtelundi suhtes-ühekordne kokku- puude, 3. ohukategooria, H336 Ettevaatust
	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	2-butanoon	1 - <2,5%	Silmade ärritus, 2. Ohukategooria, H319 Tuleohtlik vedelik, 2. Ohukategooria, H225 Mürgisus sihtelundi suhtes-ühekordne kokku- puude, 3. ohukategooria, H336 EUH066, Ettevaatust
	3734-33-6 223-095-2 01-2120102843-65XXXX	Denatoonium bensoaat	< 1 %	Äge mürgisus, 4. ohukategooria, H302+H332 Hoiatus
	Lisateave			
	Rohkema info saamiseks ainete ohtude kohta vt. jagusid 8,11,12,15 ja 16.			

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

4. JAGU.	ESMAABIMEETMED										
4.1.	Esmaabimeetmete kirjeldus <table> <tr> <td>Üldine nõuanne</td><td>Mürgituse sümptomid võivad ilmuda peale kokkupuudet, seepärast kahtluse korral pöörduda arsti poole tootega otsesel kokkupuutel või püsiva ebamugavustunde tekkimisel. Näita toote ohutuskaarti arstile.</td></tr> <tr> <td>Sissehingamine</td><td>Toodet ei klassifitseerita ohtlikuks sissehingamise tõttu kuid on soovitatav mürgituse sümptomite korral viia kannatanu kokkupuute piirkonnast värskesse õhku ja hoida puhkeasendis. Pöörduda arsti poole kui sümptomid püsivad.</td></tr> <tr> <td>Sattumine nahale</td><td>Eemaldada saastunud riided ja jalatsid, loputada nahka või vajadusel pesta kannatanut duši all rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohi nahale kinni jäänud riideid eemaldada kuna see võib vigatusi suurendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohi neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooni ohtu.</td></tr> <tr> <td>Silma sattumisel</td><td>Loputada silmi hoolikalt veega vähemalt 15 minutit. Kui vigastatud isik kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul kui need on silmades kinni, sest see võib põhjustada täiendavaid kahjustusi. Kõikidel juhtudel pärast silmade puhastamist tuleks konsulteerida arstiga nii kiiresti kui võimalik ja näidata talle toote ohutuskaarti.</td></tr> <tr> <td>Allaneelamine/hingamisteedesse tõmbamine</td><td>Mitte kutsuda esile oksendamist. Kui see peaks juhtuma, siis hoida pead all, et vältida okse hingamisteedesse tõmbamist. Hoida kannatanu puhkeasendis. Loputada suud ja kurku kuna need võivad olla kahjustunud toote allaneelamisel.</td></tr> </table>	Üldine nõuanne	Mürgituse sümptomid võivad ilmuda peale kokkupuudet, seepärast kahtluse korral pöörduda arsti poole tootega otsesel kokkupuutel või püsiva ebamugavustunde tekkimisel. Näita toote ohutuskaarti arstile.	Sissehingamine	Toodet ei klassifitseerita ohtlikuks sissehingamise tõttu kuid on soovitatav mürgituse sümptomite korral viia kannatanu kokkupuute piirkonnast värskesse õhku ja hoida puhkeasendis. Pöörduda arsti poole kui sümptomid püsivad.	Sattumine nahale	Eemaldada saastunud riided ja jalatsid, loputada nahka või vajadusel pesta kannatanut duši all rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohi nahale kinni jäänud riideid eemaldada kuna see võib vigatusi suurendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohi neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooni ohtu.	Silma sattumisel	Loputada silmi hoolikalt veega vähemalt 15 minutit. Kui vigastatud isik kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul kui need on silmades kinni, sest see võib põhjustada täiendavaid kahjustusi. Kõikidel juhtudel pärast silmade puhastamist tuleks konsulteerida arstiga nii kiiresti kui võimalik ja näidata talle toote ohutuskaarti.	Allaneelamine/hingamisteedesse tõmbamine	Mitte kutsuda esile oksendamist. Kui see peaks juhtuma, siis hoida pead all, et vältida okse hingamisteedesse tõmbamist. Hoida kannatanu puhkeasendis. Loputada suud ja kurku kuna need võivad olla kahjustunud toote allaneelamisel.
Üldine nõuanne	Mürgituse sümptomid võivad ilmuda peale kokkupuudet, seepärast kahtluse korral pöörduda arsti poole tootega otsesel kokkupuutel või püsiva ebamugavustunde tekkimisel. Näita toote ohutuskaarti arstile.										
Sissehingamine	Toodet ei klassifitseerita ohtlikuks sissehingamise tõttu kuid on soovitatav mürgituse sümptomite korral viia kannatanu kokkupuute piirkonnast värskesse õhku ja hoida puhkeasendis. Pöörduda arsti poole kui sümptomid püsivad.										
Sattumine nahale	Eemaldada saastunud riided ja jalatsid, loputada nahka või vajadusel pesta kannatanut duši all rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohi nahale kinni jäänud riideid eemaldada kuna see võib vigatusi suurendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohi neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooni ohtu.										
Silma sattumisel	Loputada silmi hoolikalt veega vähemalt 15 minutit. Kui vigastatud isik kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul kui need on silmades kinni, sest see võib põhjustada täiendavaid kahjustusi. Kõikidel juhtudel pärast silmade puhastamist tuleks konsulteerida arstiga nii kiiresti kui võimalik ja näidata talle toote ohutuskaarti.										
Allaneelamine/hingamisteedesse tõmbamine	Mitte kutsuda esile oksendamist. Kui see peaks juhtuma, siis hoida pead all, et vältida okse hingamisteedesse tõmbamist. Hoida kannatanu puhkeasendis. Loputada suud ja kurku kuna need võivad olla kahjustunud toote allaneelamisel.										
4.2.	Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Akuutsed ja hilisemad sümptomid on ära toodud jagudes 2 ja 11.										
4.3.	Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Mittekohaldatav.										

5. JAGU.	TULEKUSTUTUSMEETMED
5.1.	Tulekustutusvahendid Kui võimalik, siis kasutada polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber). Alternatiivselt võib kasutada vaht- või süsihappegaaskustuteid. POLE SOOVITATAV kasutada kraanivett kustutusvahendina.

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

5.2.	Aine või seguga seotud erilised ohud Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.
5.3.	Nõuanded tuletõrjujatele Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.
5.4.	Lisasätted Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

6. JAGU.	MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA
6.1.	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Isoleerige lekked eeldusel, et need ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt. jagu 8). Ennekõige vältige mistahes tuleohtlike auru-õhu segude moodustumist, kasutades ventilatsiooni või inertiseerimisvahendit. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage elektrostaatiliselt laengud ühendades omavahel kõik elektrit juhtivad pinnad, kuhu võib tekkida staatiline elekter. Samuti tagage, et kõik pinnad oleksid maandatud.
6.2.	Keskkonnakaitse meetmed Seda toodet ei klassifitseerita keskkonnale ohtlikuks. Vältida toote sattumist drenaaži, pinna- ja põhjavette.
6.3.	Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid On soovitatav: Koguge leke kokku liiva või inertse absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru või mõnda süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt. jagu 13.

7. JAGU.	KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE
7.1.	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud A.- Ohutu käitlemise ettevaatusmeetmed Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahutid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

	ohutul viisil (jagu 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust. B.- Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks Toodet käidelda hästiventileeritud aladel, eelistades kohtväljatõmmet. Täielikult kontrollida süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed) ja ventileerida puhastamistoi- mingute ajal. Vältida ohtliku õhustiku olemasolu konteinerite sees, kasutades või- maluse korral inertiseerimissüsteeme. Käidelda toodet aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute tekitamist. Elektrostaatiliste laengute võimalikkuse vastu: tagage täiuslik potentsiaaliühtlustuse ühendus, kasutage alati maandust, ärge kandke akrüülkiust valmistatud tööriistu. Soovitavalt puuvillased riided ja elektrit juhtivad jalatsid. Järgi olulisi ohutuse nõudeid seadmetele ja süsteemidele, mis on määratletud direktiivis 94/9 EÜ (ATEX 100) ja miinimumnõudeid töötajate turvalisuse ja tervise kaitsmiseks direktiivi 1999/92 EÜ (ATEX 137) valikukriteeriu- mite alusel. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida vt. jagu 10. C.- Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks Ärge sööge ja jooge käitlemise ajal, peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga. D.- tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks On soovitatav, et absorbeeriv materjal oleks toote vahetus läheduses (vt. alajagu 6.3)
7.2.	Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused A.- Hoiustamise tehnilised meetmed Miinimumtemp. 5 °C Maksimumtemp. 30 °C Maksimaalne aeg 12 kuud B.- Hoiustamise üldtingimused Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vaata alajaost 10.5.
7.3.	Erikasutus Välja arvatud juhised, mis on juba täpsustatud, ei ole vaja ette näha mingeid erinõudeid selle toote kasutamisel.

8. JAGU.	KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE
8.1.	Kontrolliparameetrid Ained, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

Identifitseerimine					
2-butanoon		Keskkonnaalased piirangud			
CAS: 78-93-3		IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m ³	
EC: 201-159-0		IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m ³	
		Aasta	2017		
Etüülatsetaat		IOELV (8h)	200 ppm	734 mg/m ³	
CAS: 141-78-6		IOELV (STEL)	400 ppm	1468 mg/m ³	
EC: 205-500-4		Aasta	2017		

DNEL (töötajad)					
Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etanool	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	343 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Etüülatsetaat	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	63 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	735 mg/m ³
Propaan-2-ool	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	888 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	500 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-butanoon	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1161 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	600 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (elanikkond)					
Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Etanool	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	87 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	206 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Etüülatsetaat	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	37 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
Propaan-2-ool	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	26 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	319 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	89 mg/m ³	Ei ole asjakohane
2-butanoon	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	31 mg/kg	Ei ole asjakohane

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

	CAS: 78-93-3	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	412 mg/kg	Ei ole asjakohane																																																																									
	EC: 201-159-0	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	106 mg/m³	Ei ole asjakohane																																																																									
PNEC:																																																																															
<table><tr><th colspan="5">Identifitseerimine</th></tr><tr><td rowspan="4">Etanool CAS:64-17-5 EC: 200-578-6</td><td>STP</td><td>580 mg/L</td><td>Magevesi</td><td>0,96 mg/L</td></tr><tr><td>Mullastik</td><td>Ei ole asjakohane</td><td>Merevesi</td><td>0,79 mg/L</td></tr><tr><td>Vahelduv</td><td>2,75 mg/L</td><td>Sete (magevesi)</td><td>3,6 mg/kg</td></tr><tr><td>Suukaudne</td><td>720 g/kg</td><td>Sete (merevesi)</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr><tr><td rowspan="4">Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4</td><td>STP</td><td>650 mg/L</td><td>Magevesi</td><td>0,24 mg/L</td></tr><tr><td>Mullastik</td><td>0,148mg/kg</td><td>Merevesi</td><td>0,024 mg/L</td></tr><tr><td>Vahelduv</td><td>1,65 mg/L</td><td>Sete (magevesi)</td><td>1,15 mg/kg</td></tr><tr><td>Suukaudne</td><td>200 g/kg</td><td>Sete (merevesi)</td><td>0,115 mg/kg</td></tr><tr><td rowspan="4">Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC:200-661-7</td><td>STP</td><td>2251 mg/L</td><td>Magevesi</td><td>140,9 mg/L</td></tr><tr><td>Mullastik</td><td>28 mg/kg</td><td>Merevesi</td><td>140,9 mg/L</td></tr><tr><td>Vahelduv</td><td>140,9 mg/L</td><td>Sete (magevesi)</td><td>552 mg/kg</td></tr><tr><td>Suukaudne</td><td>160 g/kg</td><td>Sete (merevesi)</td><td>552 mg/kg</td></tr><tr><td rowspan="4">2-butanoon CAS: 78-93-3 EC:201-159-0</td><td>STP</td><td>709 mg/L</td><td>Magevesi</td><td>55,8 mg/L</td></tr><tr><td>Mullastik</td><td>22,5 mg/kg</td><td>Merevesi</td><td>55,8 mg/L</td></tr><tr><td>Vahelduv</td><td>55,8 mg/L</td><td>Sete (magevesi)</td><td>284,74 mg/kg</td></tr><tr><td>Suukaudne</td><td>1000 g/kg</td><td>Sete (merevesi)</td><td>284,7 mg/kg</td></tr></table>							Identifitseerimine					Etanool CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Magevesi	0,96 mg/L	Mullastik	Ei ole asjakohane	Merevesi	0,79 mg/L	Vahelduv	2,75 mg/L	Sete (magevesi)	3,6 mg/kg	Suukaudne	720 g/kg	Sete (merevesi)	Ei ole asjakohane	Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Magevesi	0,24 mg/L	Mullastik	0,148mg/kg	Merevesi	0,024 mg/L	Vahelduv	1,65 mg/L	Sete (magevesi)	1,15 mg/kg	Suukaudne	200 g/kg	Sete (merevesi)	0,115 mg/kg	Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC:200-661-7	STP	2251 mg/L	Magevesi	140,9 mg/L	Mullastik	28 mg/kg	Merevesi	140,9 mg/L	Vahelduv	140,9 mg/L	Sete (magevesi)	552 mg/kg	Suukaudne	160 g/kg	Sete (merevesi)	552 mg/kg	2-butanoon CAS: 78-93-3 EC:201-159-0	STP	709 mg/L	Magevesi	55,8 mg/L	Mullastik	22,5 mg/kg	Merevesi	55,8 mg/L	Vahelduv	55,8 mg/L	Sete (magevesi)	284,74 mg/kg	Suukaudne	1000 g/kg	Sete (merevesi)	284,7 mg/kg
Identifitseerimine																																																																															
Etanool CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Magevesi	0,96 mg/L																																																																											
	Mullastik	Ei ole asjakohane	Merevesi	0,79 mg/L																																																																											
	Vahelduv	2,75 mg/L	Sete (magevesi)	3,6 mg/kg																																																																											
	Suukaudne	720 g/kg	Sete (merevesi)	Ei ole asjakohane																																																																											
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Magevesi	0,24 mg/L																																																																											
	Mullastik	0,148mg/kg	Merevesi	0,024 mg/L																																																																											
	Vahelduv	1,65 mg/L	Sete (magevesi)	1,15 mg/kg																																																																											
	Suukaudne	200 g/kg	Sete (merevesi)	0,115 mg/kg																																																																											
Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC:200-661-7	STP	2251 mg/L	Magevesi	140,9 mg/L																																																																											
	Mullastik	28 mg/kg	Merevesi	140,9 mg/L																																																																											
	Vahelduv	140,9 mg/L	Sete (magevesi)	552 mg/kg																																																																											
	Suukaudne	160 g/kg	Sete (merevesi)	552 mg/kg																																																																											
2-butanoon CAS: 78-93-3 EC:201-159-0	STP	709 mg/L	Magevesi	55,8 mg/L																																																																											
	Mullastik	22,5 mg/kg	Merevesi	55,8 mg/L																																																																											
	Vahelduv	55,8 mg/L	Sete (magevesi)	284,74 mg/kg																																																																											
	Suukaudne	1000 g/kg	Sete (merevesi)	284,7 mg/kg																																																																											
8.2.	Kokkupuute ohjamine 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märkis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ.Lisateavet vt. alljaost 7.1. 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid Silmade ja näo kaitsmine Panoraam-kaitseprillid, mis kaitsevad vedeliku pritsmete eest. CE, CAT II Naha ja keha kaitse Antistaatiline ja tulekindel kaitseriietus CE, CAT III. Antistaatiliste ja kuumakindlate omadustega turvajalatsid CE, CAT III Hingamisteede kaitsmine Kaitsevahendite kasutamine on vajalik kui moodustub udu või kui töökeskkonna piirnormid on ületatud. Käte erikaitse Kaitsekindad väikeste ohtude puhul. CE, CAT I Täiendavad erakorralised meetmed Avariidušš ja silmapesukohad. Keskkonna kokkupuute ohje Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt. alljaost 7.1.D Lenduvad orgaanilised ühendid Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused: LOÜ (tarne): 99.99 % kaal																																																																														

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

LOÜ tihedus 20 °C : 800,49 kg/m ³ (800,49 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv: 2,24
Keskmine molekulmass: 50,68 g/mol

9. JAGU.	FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED																																																										
9.1.	Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta <table> <tr> <td>Välimus</td><td></td></tr> <tr> <td>Füüsiline olek 20 °C</td><td>Vedelik</td></tr> <tr> <td>Välimus</td><td>Ei ole saadaval</td></tr> <tr> <td>Värvus</td><td>Ei ole saadaval</td></tr> <tr> <td>Lõhn</td><td>Iseloomulik</td></tr> <tr> <td>Lähna künnis</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Volatiilsus</td><td></td></tr> <tr> <td>Keemispunkt atmosfäärirõhul</td><td>78 °C</td></tr> <tr> <td>Aururõhk 20 °C</td><td>7684 Pa</td></tr> <tr> <td>Aururõhk 50 °C</td><td>31228 Pa (31 kPa)</td></tr> <tr> <td>Aurustumiskiirus 20 °C</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Toote kirjeldus</td><td></td></tr> <tr> <td>Tihedus 20 °C</td><td>801 kg/m³</td></tr> <tr> <td>Suhteline tihedus 20 °C</td><td>0,801</td></tr> <tr> <td>Dünaamiline viskoossus 20 °C</td><td>1,09 cP</td></tr> <tr> <td>Kinemaatiline viskoossus 20 °C</td><td>1,36 cSt</td></tr> <tr> <td>Kinemaatiline viskoossus 40 °C</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Kontsentratsioon</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>pH</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Auru tihedus 20 °C</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Jaotustegur (n-oktanool/vesi) 20 °C</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Lahustuvus vees 20 °C</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Lahustuvusnäitajad</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Lagunemistemperatuur</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Sulamis-/külmumispunkt</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Plahvatusohtlikud omadused</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Oksüdeerivad omadused</td><td>Ei ole asjakohane</td></tr> <tr> <td>Tuleohtlikkus</td><td></td></tr> <tr> <td>Leekpunkt</td><td>12 °C</td></tr> </table>	Välimus		Füüsiline olek 20 °C	Vedelik	Välimus	Ei ole saadaval	Värvus	Ei ole saadaval	Lõhn	Iseloomulik	Lähna künnis	Ei ole asjakohane	Volatiilsus		Keemispunkt atmosfäärirõhul	78 °C	Aururõhk 20 °C	7684 Pa	Aururõhk 50 °C	31228 Pa (31 kPa)	Aurustumiskiirus 20 °C	Ei ole asjakohane	Toote kirjeldus		Tihedus 20 °C	801 kg/m ³	Suhteline tihedus 20 °C	0,801	Dünaamiline viskoossus 20 °C	1,09 cP	Kinemaatiline viskoossus 20 °C	1,36 cSt	Kinemaatiline viskoossus 40 °C	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane	pH	Ei ole asjakohane	Auru tihedus 20 °C	Ei ole asjakohane	Jaotustegur (n-oktanool/vesi) 20 °C	Ei ole asjakohane	Lahustuvus vees 20 °C	Ei ole asjakohane	Lahustuvusnäitajad	Ei ole asjakohane	Lagunemistemperatuur	Ei ole asjakohane	Sulamis-/külmumispunkt	Ei ole asjakohane	Plahvatusohtlikud omadused	Ei ole asjakohane	Oksüdeerivad omadused	Ei ole asjakohane	Tuleohtlikkus		Leekpunkt	12 °C
Välimus																																																											
Füüsiline olek 20 °C	Vedelik																																																										
Välimus	Ei ole saadaval																																																										
Värvus	Ei ole saadaval																																																										
Lõhn	Iseloomulik																																																										
Lähna künnis	Ei ole asjakohane																																																										
Volatiilsus																																																											
Keemispunkt atmosfäärirõhul	78 °C																																																										
Aururõhk 20 °C	7684 Pa																																																										
Aururõhk 50 °C	31228 Pa (31 kPa)																																																										
Aurustumiskiirus 20 °C	Ei ole asjakohane																																																										
Toote kirjeldus																																																											
Tihedus 20 °C	801 kg/m ³																																																										
Suhteline tihedus 20 °C	0,801																																																										
Dünaamiline viskoossus 20 °C	1,09 cP																																																										
Kinemaatiline viskoossus 20 °C	1,36 cSt																																																										
Kinemaatiline viskoossus 40 °C	Ei ole asjakohane																																																										
Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane																																																										
pH	Ei ole asjakohane																																																										
Auru tihedus 20 °C	Ei ole asjakohane																																																										
Jaotustegur (n-oktanool/vesi) 20 °C	Ei ole asjakohane																																																										
Lahustuvus vees 20 °C	Ei ole asjakohane																																																										
Lahustuvusnäitajad	Ei ole asjakohane																																																										
Lagunemistemperatuur	Ei ole asjakohane																																																										
Sulamis-/külmumispunkt	Ei ole asjakohane																																																										
Plahvatusohtlikud omadused	Ei ole asjakohane																																																										
Oksüdeerivad omadused	Ei ole asjakohane																																																										
Tuleohtlikkus																																																											
Leekpunkt	12 °C																																																										

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Ülevaatamise kuupäev: 30.12.2021

	Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	Ei ole asjakohane
	Isesüttimistemperatuur	399 °C
	Alumine süttivuspiir	Ei ole saadaval
	Ülemine süttivuspiir	Ei ole saadaval
	Plahvatusohtlikkus	
	Alumine plahvatusohtlikkuse piir	Ei ole asjakohane
	Ülemine plahvatusohtlikkuse piir	Ei ole asjakohane
	Muu teave	
	Pindpinevus 20 °C	Ei ole asjakohane
	Murdumisnäitaja	Ei ole asjakohane

10. JAGU.	PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME
10.1.	Reaktsioonivõime Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, sest toode on stabiilne soovitatud ladustamistingimustel. Vt. jagu 7.
10.2.	Keemiline stabiilsus Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne
10.3.	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Kindlaksmääratud tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada liigset temperatuuri või survet.
10.4.	Tingimused, mida tuleb vältida Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoiustamist: Temperatuuri tõusmisel põlemisoht Vältida otsest päikesevalgust.
10.5.	Kokkusobimatud materjalid Vältida kokkupuudet tugevate hapete, leeliste või tugevate alustega. Vältida otsest kokkupuudet põlemismaterjalidega.
10.6.	Ohtlikud lagusaadused Vaata konkreetsete laguproduktide kohta alajaotusi 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO ₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Trükkimise kuupäev: 27.10.2017

11. JAGU.	TEAVE TOKSILISUSE KOHTA
11.1.	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta Segu enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval Ohtlik mõju tervisele Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist: A.- Allaneelamine: - Akuutne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud kuigi sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3. - Sööbivus/Ärritatavus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3 B.- Sissehingamine: - Akuutne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud kuigi see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3. - Sööbivus/Ärritatavus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3 C.- Kokkupuude naha ja silmadega: - Kokkupuude nahaga: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on ohtlikud nahaga kokkupuutel. Lisateavet vt. jagu 3. - Kokkupuude silmadega: põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi. D.- CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus): - Kantserogeenne: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3. - Mutageenne: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3. - Reproktiivne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3. E.- Sensibiliseerivad mõjud: - Hingamisteede kaudu: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3. - Naha kaudu: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3. F.- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - lühiajaline kokkupuude:

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Trükkimise kuupäev: 27.10.2017

kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimis-kriteeriumid täidetud kuigi see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3.

G.- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3.

Nahk: Eemaldada saastunud riided ja jalatsid, loputada nahka või vajadusel pesta kannatanut dušši all rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohi nahale kinni jäänud riideid eemaldada kuna see võib vigatusi suurendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohi neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooni ohtu.

H.- Oht sissehingamisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt. jagu 3.

Muu teave

Ei ole asjakohane.

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 suukaudne	6200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	20000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamine	124,7 mg/L (4h)	Rott
Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 suukaudne	5280 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	12800 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamine	72,6 mg/L (4h)	Rott
2-butanoon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 suukaudne	4000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	6400 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamine	23,5 mg/L (4h)	Rott
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 suukaudne	4100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	20000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamine	> 20 mg/L (4h)	
Denatoonium bensoaat CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2	LD50 suukaudne	1225 mg/kg	Hiir
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamine	Ei ole asjakohane	

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Trükkimise kuupäev: 27.10.2017

12. JAGU.	ÖKOLOOGILINE TEAVE					
12.1.	Toksilisus					
	Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liigid	Liik	
	Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96h)	Viidikas	Kala	
		EC50	9268 mg/L (48h)	Vesikirp	Koorikloom	
		EC50	1450 mg/L (192h)	Tsüanobakter	Vetikas	
	Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Rasvits	Kala	
		EC50	717 mg/L (48 h)	Vesikirp	Koorikloom	
		EC50	3300 mg/L (48 h)	Rohevetikas	Vetikas	
	Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Rasvits	Kala	
		EC50	13299 mg/L (48 h)	Vesikirp	Koorikloom	
		EC50	1000 mg/L (72 h)	Rohevetikas	Vetikas	
	2-butanoon CAS:78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Rasvits	Kala	
		EC50	5091 mg/L (48 h)	Vesikirp	Koorikloom	
		EC50	4300 mg/l (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Vetikas	
	12.2.	Püsivus ja lagunduvus:				
		Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
		Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
COD			Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva	
BOD5/COD			0,57	Bioloogiliselt lagunev	89%	
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4		BOD5	1,36 g O ₂ /g	Kontsentratsioon	100 mg/L	
		COD	1,69 g O ₂ /g	Ajavahemik	14 päeva	
		BOD5/COD	0,81	Bioloogiliselt lagunev	83%	
Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7		BOD5	1,19 g O ₂ /g	Kontsentratsioon	100 mg/L	
		COD	2,23 g O ₂ /g	Ajavahemik	14 päeva	
		BOD5/COD	0,53	Bioloogiliselt lagunev	86%	
2-butanoon CAS:78-93-3 EC: 201-159-0		BOD5	2,03 g O ₂ /g	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane	
		COD	2,31 g O ₂ /g	Ajavahemik	20 päeva	
		BOD5/COD	0,88	Bioloogiliselt lagunev	89%	
12.3.		Bioakumulatsioon				
		Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal			

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Trükkimise kuupäev: 27.10.2017

	Etanool	BCF	3																																																										
	CAS: 64-17-5	Pow Log	-0,31																																																										
	EC: 200-578-6	Potentsiaal	Madal																																																										
	Etüülatsetaat	BCF	30																																																										
	CAS: 141-78-6	Pow Log	0,73																																																										
	EC: 205-500-4	Potentsiaal	Keskmine																																																										
	Propaan-2-ool	BCF	3																																																										
	CAS: 67-63-0	Pow Log	0,05																																																										
	EC: 200-661-7	Potentsiaal	Madal																																																										
	2-butanoon	BCF	3																																																										
	CAS:78-93-3	Pow Log	0,29																																																										
	EC: 201-159-0	Potentsiaal	Madal																																																										
12.4.	Liikuvus pinnases																																																												
<table><tr><th>Identifitseerimine</th><th colspan="2">Absorptsioon/desorptsioon</th><th colspan="2">Volatiilsus</th></tr><tr><td rowspan="3">Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6</td><td>Koc</td><td>1</td><td>Henry</td><td>4,61 E-1 Pa*m³/mol</td></tr><tr><td>Järeldus</td><td>Väga kõrge</td><td>Kuiv pinnas</td><td>Jah</td></tr><tr><td>Pindpinevus</td><td>2,33E-2 N/m (25°C)</td><td>Niiske pinnas</td><td>Jah</td></tr><tr><td rowspan="3">Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4</td><td>Koc</td><td>59</td><td>Henry</td><td>13,58 Pa*m³/mol</td></tr><tr><td>Järeldus</td><td>Väga kõrge</td><td>Kuiv pinnas</td><td>Jah</td></tr><tr><td>Pindpinevus</td><td>2,324E-2 N/m (25°C)</td><td>Niiske pinnas</td><td>Jah</td></tr><tr><td rowspan="3">Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7</td><td>Koc</td><td>1,5</td><td>Henry</td><td>8,207 Pa*m³/mol</td></tr><tr><td>Järeldus</td><td>Väga kõrge</td><td>Kuiv pinnas</td><td>Jah</td></tr><tr><td>Pindpinevus</td><td>2,24E-2 N/m (25°C)</td><td>Niiske pinnas</td><td>Jah</td></tr><tr><td rowspan="3">2-butanoon CAS:78-93-3 EC: 201-159-0</td><td>Koc</td><td>30</td><td>Henry</td><td>5,77 Pa*m³/mol</td></tr><tr><td>Järeldus</td><td>Väga kõrge</td><td>Kuiv pinnas</td><td>Jah</td></tr><tr><td>Pindpinevus</td><td>2,396E-2 N/m (25°C)</td><td>Niiske pinnas</td><td>Jah</td></tr></table>					Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus		Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61 E-1 Pa*m³/mol	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah	Pindpinevus	2,33E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah	Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa*m³/mol	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah	Pindpinevus	2,324E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah	Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207 Pa*m³/mol	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah	Pindpinevus	2,24E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah	2-butanoon CAS:78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa*m³/mol	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah	Pindpinevus	2,396E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah
Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus																																																										
Etanool CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61 E-1 Pa*m³/mol																																																									
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah																																																									
	Pindpinevus	2,33E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah																																																									
Etüülatsetaat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa*m³/mol																																																									
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah																																																									
	Pindpinevus	2,324E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah																																																									
Propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207 Pa*m³/mol																																																									
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah																																																									
	Pindpinevus	2,24E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah																																																									
2-butanoon CAS:78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa*m³/mol																																																									
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv pinnas	Jah																																																									
	Pindpinevus	2,396E-2 N/m (25°C)	Niiske pinnas	Jah																																																									
12.5.	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Toode ei vasta PBT ja vPvP kriteeriumitele																																																												
12.6.	Muud kahjulikud mõjud: Ei ole kirjeldatud																																																												

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Trükkimise kuupäev: 27.10.2017

13. JAGU.	JÄÄTMEKÄITLUS
13.1.	Jäätmetöötlusmeetodid Jäätme koodi ei ole võimalik määrata kuna see sõltub kasutaja kavandatavast kasutamisest. Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr. 1357/2014): HP3 Tuleohtlik, HP4 Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav Jäätmekäitlus (kürvaldamine ja hindamine): Konsulterige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitleja-ga kooskõlas 1.ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ. Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina.Kana-Lisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt. punkt 6.2. Jäätmekäitluseeskirjad: Kooskõlas määruse (EÜ)nr.1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud Ühenduse õigusaktid: Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr. 1357/2014. Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus,probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täp-sustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud.

14. JAGU.	VEONÕUDED
	ADR 2015 ja RID 2017 alusel:
14.1.	ÜRO number UN 1993 Maismaatransport ADR
Kaupade kirjeldus:	
14.2.	ÜRO veose tunnusnimetus FLAMMABLE LIQUID,N.O.S. (Ethanol)
14.3.	Transpordi ohuklass(id) 3 Sildid: 3
14.4.	Pakendirühm II
14.5.	Keskkonnaohud Ei
14.6.	Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Erimäärused: 274, 601, 640D Tunneli piirangu kood: D/E Füüsikalise-keemilised omadused: vt.jagu 9 Piiratud koguses: 1 L
14.7.	Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole asjakohane.

15. JAGU.	REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID
------------------	--------------------------------

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Trükkimise kuupäev: 27.10.2017

15.1.	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid Määrus (EÜ) nr.528/2012: sisaldab säilitusainet asjaomase toote esialgsete omaduste säilitamiseks. Sisaldab etanooli. Kandidaatained, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane. REACH /lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane. Määrus (EÜ) nr. 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane. Artikkel 95, Määrus (EL)nr. 528/2012: Etanool(toote liigid 1,2,4,6; Propaan-2-ool (toote liigid 1,2,4). Nõukogu määrus (EL) nr. 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane. Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamisega seotud piirangud (REACHi XVII lisa: Ei tohi kasutada: Dekoratiivtoidetes, mis on mõeldud valgus- või värviefektide tekitamiseks erinevate faaside abil, näiteks dekoratiivlambid ja tuhatosid. Trikkideks ja naljaks. Mängudes ühele või mitmele osalejale või mis tahes tootes, mida kavatsetakse sellisena kasutada, isegi kaunistustega. Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks: Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoiustamise ja kõrvaldamise osa vajalikud riskiennetusmeetmed. Muud õigusaktid: Kemikaaliseadus Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“. Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord Nõuded kemikaali hoiukohale, peale, maha ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammooniumnitraadi käitlemisele Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskogus ning suurõnnetuse ohuga ettevõtte ohtlikkuse kategooria ja ohtliku ettevõtte määratlemise kord Ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte teabelehe, ohutusaruande ja hädaolukorra lahendamise plaanide koostamise ja esitamise kord ning suurõnnetuse ohuga ettevõtete loetelu pidamine Jäätmeseadus Probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täpsustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud
15.2.	Kemikaaliohutuse hindamine Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

OHUTUSKAART

EEAMIX

OHUTUSKAART vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Koostamise kuupäev: 01.08.2017

Trükkimise kuupäev: 27.10.2017

16. JAGU.	MUU TEAVE Ohutuskaartidega seotud seadused: Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr.1907/2006 (Määruse (EÜ) nr. 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhised). Riskimaandamisvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga: Ei ole asjakohane. Jaos 2 kajastuvad õiguslikud klauslid: H319:Põhjustab tugevat silmade ärritust. H225:Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Jaos 3 kajastuvad õiguslikud klauslid: Väljatoodud laused ei viita tootele vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3. jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele. CLP-määrus (EÜ) nr.1272/2008: Acute Tox. 4: H302+H332 - Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik. Eye Irrit.2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur. STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust. Klassifitseerimise kord: Eye Irrit.2: Arvutusmeetod Flam. Liq. 2: Arvutusmeetod Koolituselased nõuanded: Soovitatakse on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse müistmist ja tõlgendamist. Peamised bibliograafilised allikad: http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu Lühendid ja akronüümid: ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe COD: keemiline hapnikutarve BOD5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve BCF: biokontsentratsiooni faktor LD50: surmav annus 50 LC50: surmav kontsentratsioon 50 Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
-----------	--