

**1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

- 1.1 Tootetähis:** Mayeri All-Care Antibacterial
Desinfitseerivad puhastuslapid
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:**
Sobivad kasutused: Desinfektsioonivahend
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
Mayeri Industries AS
Tabivere, Tartu County
49127 Estonia
Tel: +372 77 66 700
www.mayeri.eu
kristel@mayeri.eu
- 1.4 Hädaabitelefoni number:** Päästeamet üldine hädaabi nr. 112, Mürgistusteabekeskus tel 16662, välismaalt helistades +372 62 6 9390

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319
Flam. Liq. 2: Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria, H225
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ettevaatust
-
- Ohulauseid:**
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur
- Hoiatuslauseid:**
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas
P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
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
P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada kooskõlas kehtivate jäätmekäitlusseadustega (Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52, RT I 2006, 33, 254)
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**
Mittetehaldatav
- 3.2 Segud:**
Kemikaali kirjeldus: Alkoholidel põhinev vesidispersioon
Komponendid:
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

**Mayeri All-Care Antibacterial
Desinfitseerivad puhastuslapid****3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätkub)**

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon		Kont.
CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6 Indeks: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		70 - <80 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Ettevaatust	
CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanool⁽¹⁾ ATP CLP00		<1 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust	
CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7 Indeks: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ool⁽¹⁾ ATP CLP00		<1 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust	
CAS: 160901-19-9 EÜ: 500-457-0 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119490233-42-XXXX	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated (> 5 - < 15 EO)⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<0,2 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust	
CAS: 5949-29-1 EÜ: 201-069-1 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119457026-42-XXXX	Citric Acid monohidrated⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<0,01 %
	Määrus nr 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus	
CAS: 3734-33-6 EÜ: 223-095-2 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2120102843-65-XXXX	Denatonium benzoate⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud		<0,001 %
	Määrus nr 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Ettevaatust	

⁽¹⁾ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruuses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 11, 12 ja 16.

4 JAGU: ESMABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**

Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda pärast kokkupuudet, seega pöörduge alati kahtluste korral, keemiatootega otsese kokkupuute korral või ebamugavustunde püsimisel, arsti poole ja näidake arstile vastavat ohutuskaarti.

Pärast sissehingamist:

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgituse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värsket õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniohtu.

Pärast silma sattumist:

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui kannatanu kannab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, kui need pole silmadesse kinni jäänud, sest see võib vigastusi suurendada. Alati tuleb pärast puhastamist konsulteerida võimalikult kiiresti arstiga ja näidata talle vastava toote ohutuskaarti.

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid juhul, kui see juhtub, hoidke kannatanu pead üleval, et vältida lämbumist. Laske kannatanul puhata. Loputage suud ja kurku, sest toote allaneelamine võis neid mõjutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid:**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial
Desinfitseerivad puhastuslapid****5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)**

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO₂). Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

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 tule tõrjutele:

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.

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 leked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikud eemal, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlike õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatiliselt laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale. Hoidke toodet eemal kanalisatsioonist, pinnaveest ja põhjaveest.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele:

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:**

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmekäitlust ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Teisaldage hästi ventileeritud alades soovitatavalt kohtväljatõmbe-ventilatsiooni kasutades. Ohjake kõiki süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning tagage piisav ventilatsioon kõigi puhastustööde ajal. Vältige ohtlike atmosfääride tekkimist mahutitesse ja kasutage igal võimalusel inertgaasi süsteeme. Teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Elektrostaatiliste laengute tekkimise eest kaitsmiseks tagage ideaalne potentsiaaliühenduse ühendus, kasutage alati maanduskaableid, ärge kandke tööriistu, mis on valmistatud akrüülkiududest, eelistage puuvillaseid rõivaid ja juhtivaid jalatseid. Vältige väljaulatuvaid osi ja pulveriseerimist. Järgige ohutusseadiste ja -süsteemide põhinõudeid, mis on toodud direktiivis 2014/34/EÜ (ATEX 100) ja vähemalt tööohutuse nõudeid, mis on toodud direktiivis 1999/92/EÜ (ATEX 137). Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses lekte kokku kogumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial
Desinfitseerivad puhastuslapid****7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)****A.- Hoidmise tehnilised meetmed**

Miinimumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

B.- Hoidmise üldtingimused

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

7.3 Eriksutus:

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid:**

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud):

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
	Piirnorm	500 ppm	1000 mg/m ³
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1000 ppm	1900 mg/m ³
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	Piirnorm	150 ppm	350 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm	600 mg/m ³
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Piirnorm	200 ppm	600 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm	900 mg/m ³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	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	Ei ole asjakohane	950 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	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
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	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
Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated (> 5 - < 15 EO) CAS: 160901-19-9 EÜ: 500-457-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2080 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	294 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Denatonium benzoate CAS: 3734-33-6 EÜ: 223-095-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,43 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	4,99 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	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	Ei ole asjakohane	114 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	31 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	412 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	106 mg/m ³	Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Mayeri All-Care Antibacterial Desinfitseerivad puhastuslapid



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	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
Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated (> 5 - < 15 EO) CAS: 160901-19-9 EÜ: 500-457-0	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1250 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	87 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Denatonium benzoate CAS: 3734-33-6 EÜ: 223-095-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,51 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,51 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,768 mg/m ³	Ei ole asjakohane

PNEC:

Identifitseerimine				
etanol CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	STP	580 mg/L	Magevesi	0,96 mg/L
	Mullastik	0,63 mg/kg	Merevesi	0,79 mg/L
	Vahelduv	2,75 mg/L	Sete (magevesi)	3,6 mg/kg
	Suukaudne	0,38 g/kg	Sete (merevesi)	2,9 mg/kg
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 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	1 g/kg	Sete (merevesi)	284,7 mg/kg
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 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	0,16 g/kg	Sete (merevesi)	552 mg/kg
Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated (> 5 - < 15 EO) CAS: 160901-19-9 EÜ: 500-457-0	STP	10000 mg/L	Magevesi	0,08 mg/L
	Mullastik	1 mg/kg	Merevesi	0,008 mg/L
	Vahelduv	0,003 mg/L	Sete (magevesi)	63,83 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	6,38 mg/kg
Citric Acid monohidrated CAS: 5949-29-1 EÜ: 201-069-1	STP	1000 mg/L	Magevesi	0,44 mg/L
	Mullastik	33,1 mg/kg	Merevesi	0,044 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	34,6 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	3,46 mg/kg
Denatonium benzoate CAS: 3734-33-6 EÜ: 223-095-2	STP	Ei ole asjakohane	Magevesi	0,1 mg/L
	Mullastik	4,95 mg/kg	Merevesi	0,01 mg/L
	Vahelduv	1 mg/L	Sete (magevesi)	25 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	2,5 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:



A.- Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehelte. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
	Kaitsekindad väiksemate riskide vastu			Mistahes kvaliteedi vähenemise ilmingu korral vahetage kindad välja. Pikema kokkupuute korral tootega on professionaalsetel / tööstuslikel kasutajatel soovitatav kasutada kindaid CE III, vastavalt normidele EN 420:2003+A1:2009 ja EN ISO 374-1:2016



Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

- Jätkub järgmisel leheküljel -







8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)



D.- Silmade ja näo kaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Näokaitse kohustuslik	Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhiste. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav.

E.- Kehakaitse

Joonis	Isikukaitsevahend	Märgistamine	CEN-standard	Märkused
 Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud	Antistaatilised ja tulekindlad kaitserõivad		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Piiratud kaitse leekide eest.
 Kaitsejalatsid kohustuslikud	Antistaatilised ja tulekindlad kaitsejalatsid		EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011	Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesukohad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**Välimus:**

Füüsiline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus:	Vedelikuga immutatud tahkele alusele
Värvus:	Valge
Lõhn:	Spetsiifiline
Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	>35 °C
Aururõhk 20 °C:	4629 Pa
Aururõhk 50 °C:	22294,2 Pa (22,29 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	855 - 865 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,855 - 0,865
Dünaamiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:	>20,5 cSt
Kontsentratsioon:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)**

pH:	6,5 - 7,8
Auru tihedus 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur (n-oktaanol/-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 *
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *

Tuleohtlikkus:

Leekpunkt:	21 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Ise süttimistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Alumine süttivuspiir:	Ei ole saadaval
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole saadaval

Plahvatusohtlikkus:

Alumine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *

9.2 Muu teave:

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime:**

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
Ei kohaldu	Ei kohaldu	Põlemisoht	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
Vältida tugevaid happeid	Ei kohaldu	Vältige otsesest mõju	Ei kohaldu	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad eralduda keerulised kemikaalised: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:**

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial
Desinfitseerivad puhastuslapid****11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)****Ohtlik mõju tervisele:**

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

A- Allaneelamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud allaneelamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritavus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud nahaga kokkupuutumisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

D- KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus):

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: etanool (1); propaan-2-ool (3)
- Mutageensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

F- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) - korduv kokkupuude: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Eemaldage saastunud rõivad ja jalatsid, loputage kannatanu nahka või viige ta vajadusel duši alla ning kasutage ohtralt vett ja neutraalset seepi. Rasketel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmakahjustusi, ei tohiks rõivaid eemaldada, sest see võib põhjustada vigastusi, kui see on naha külge kinni jäänud. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi katki teha, sest see suurendab infektsiooniõhtu.

H- Hingamiskahjustus:

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

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	LC50 suu kaudu	6200 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	20000 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	124,7 mg/L (4 h)	Rott
Butanool CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	LC50 suu kaudu	4000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	6400 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	23,5 mg/L (4 h)	Rott

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Mayeri All-Care Antibacterial
Desinfitseerivad puhastuslapid

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	LC50 suu kaudu	5280 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	12800 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel	72,6 mg/L (4 h)	Rott
Citric Acid monohidrated CAS: 5949-29-1 EÜ: 201-069-1	LC50 suu kaudu	3000 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	5500 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	
Denatonium benzoate CAS: 3734-33-6 EÜ: 223-095-2	LC50 suu kaudu	1225 mg/kg	Hiiir
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	Ei ole asjakohane	

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Ligid	Liik
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Kala
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Vetikas
Butanool CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Vetikas
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated (> 5 - < 15 EO) CAS: 160901-19-9 EÜ: 500-457-0	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Kala
	EC50	10 - 100 mg/L		Koorikloom
	EC50	10 - 100 mg/L		Vetikas
Citric Acid monohidrated CAS: 5949-29-1 EÜ: 201-069-1	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Kala
	EC50	120 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	0.57	% biolagunev	89 %
Butanool CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	BHT5	2.03 g O2/g	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	2.31 g O2/g	Ajavahemik	20 päeva
	BHT5/KHT	0.88	% biolagunev	89 %
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	BHT5	1.19 g O2/g	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	2.23 g O2/g	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	0.53	% biolagunev	86 %
Citric Acid monohidrated CAS: 5949-29-1 EÜ: 201-069-1	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	5 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	72 %

12.3 Bioakumulatsioon:

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	BCF	3
	Pow log	-0,31
	Potentsiaal	Madal

- Jätkub järgmisel leheküljel -



12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potentsiaal	Madal
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	BCF	3
	Pow log	0,05
	Potentsiaal	Madal
Citric Acid monohidrated CAS: 5949-29-1 EÜ: 201-069-1	BCF	3
	Pow log	-1,64
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikumatus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
etanool CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,339E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,396E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
propaan-2-ool CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,24E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Citric Acid monohidrated CAS: 5949-29-1 EÜ: 201-069-1	Koc	3,1	Henry	4,3E-14 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Väga kõrge	Kuiv muld	Ei
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Ei

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole kirjeldatud

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)
20 01 19*	Pestitsiidid	Ohtlik

Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):

HP3 Tuleohtlik, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). 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. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2019 ja RID 2019 alusel:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



- 14.1 ÜRO number:** UN1993
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanool)
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 punkt 9
 Piiratud koguses: 1 L
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 39-18 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN1993
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanool)
14.3 Transpordi ohuklass(id): 3
 Sildid: 3
14.4 Pakendirühm: II
14.5 Keskkonnaohud: Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Erimäärused: 274
 EmS-koodid: F-E, S-E
 Füüsikalise-keemilised omadused: vt punkt 9
 Piiratud koguses: 1 L
 Segregatsioonirühm: Ei ole asjakohane
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole asjakohane

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2020 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN1993
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (etanool)
14.3 Transpordi ohuklass(id): 3
 Sildid: 3
14.4 Pakendirühm: II
14.5 Keskkonnaohud: Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Füüsikalise-keemilised omadused: vt punkt 9
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Ei ole asjakohane

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Toimeainete koostis (Määrus (EL) nr 528/2012): propaan-2-ool (0,722%)

Kandidaataineid, 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: propaan-2-ool (Tooteliik 1, 2, 4)

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Seveso III:

Jaotis	Kirjeldus	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
P5c	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD	5000	50000

Teatud ohtlike ainete ja segude turuleviimise ja kasutamise piirangud (REACHi XVII lisa, jne ...):

Ei ole asjakohane

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitatakse kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskienetusmeetmed toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Kemikaalseadus (Avaldamismärge: RT I, 12.12.2018, 44). Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 11.02.2016, 22) Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 19.02.2019, 18) Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5) Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärge: RT I, 05.12.2018, 7) Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012, 22. mai 2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

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 juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga.:

Ei ole asjakohane

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Lõigus 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. 2: H330 - Sissehingamisel surmav

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust

STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimise kord:

Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

Flam. Liq. 2: Arvutusmeetod (2.6.4.3)

Nõuanded koolituste osas:

Soovitatakse miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

<http://echa.europa.eu>

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

Akronüümid ja lühendid:

Mayeri All-Care Antibacterial Desinfitseerivad puhastuslapid



16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennundusorganisatsioon
KHT: Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoeffitsient süsteemis n-oktanool-vesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoeffitsient
Kont.: Kontsentratsioon

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitud; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-