

## Mayeri All-Care Antibacterial Vahuseep Neutral

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

- 1.1 Tootetähis:** Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:**  
Sobivad kasutused: Käte puhastusvahend  
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 ei ole klassifitseeritud ohtlikuna kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
- 2.2 Mürgistuselemendid:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
Puudub
- 2.3 Muud ohud:**  
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

### 3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ained:**  
Mittetõendatav
- 3.2 Segud:**  
**Keemikaali kirjeldus:** Pindaktiivsete ainete vesilahus  
**Komponendid:**  
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

| Identifitseerimine   | Keemiline nimetus / klassifikatsioon   | Kont.   |
|--|--|---------|
| CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8<br>Indeks: Mittekohaldatav<br>REACH: 01-2119489418-23-XXXX | <b>Lauryl glucoside<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud<br>Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Ettevaatust   | <2 %    |
| CAS: 68391-01-5<br>EÜ: 269-919-4<br>Indeks: Mittekohaldatav<br>REACH: Mittekohaldatav        | <b>Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud<br>Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Ettevaatust | <1,5 %  |
| CAS: 61789-40-0<br>EÜ: 263-058-8<br>Indeks: Mittekohaldatav<br>REACH: Mittekohaldatav        | <b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts<sup>(1)</sup></b><br>Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Ettevaatust           | <0,7 %  |
| CAS: 5949-29-1<br>EÜ: 201-069-1<br>Indeks: Mittekohaldatav<br>REACH: 01-2119457026-42-XXXX   | <b>Citric Acid monohidrated<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud<br>Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Hoiatus  | <0,15 % |

<sup>(1)</sup> Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile

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

**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****4 JAGU: ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**

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

**Pärast sissehingamist:**

Käesolev toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks, kuid juhul, kui ilmnevad mürgituse sümptomid, viige kannatanu kokkupuutealast värsket õhu kätte. Sümptomite halvenemisel või püsimisel pöörduge arsti poole.

**Pärast kokkupuudet nahaga:**

Nahaärrituste korral (kipitamine, punetamine või lööbe, villide tekkimisel jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

**Pärast silma sattumist:**

Loputage silmi põhjalikult veega vähemalt 15 minutit. Kui kannatanu kannab kontaktlääsi, 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 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:**

Ei ole asjakohane

**5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Tulekustutusvahendid:**

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutamistingimustes süttiv. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutuse tõttu, on soovitatav kustutada polüvalentsete pulberkustutitega (ABC-pulber), vastavalt tulekustutussüsteeme käsitlevatele õigusaktidele. Kustutamisel POLE 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 tuletõrjajatele:**

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 veekeskonda.

**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. Kasutada tuleb isikukaitsevahendeid, et vältida võimalikku kokkupuudet lekkinud tootega (vt jaotist 8). Evakueerige alast isikud ja hoidke sealt eemal isikud, kellel pole sobivaid isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Vältige lekkimist veekeskonda, sest see sisaldab aineid, mis võivad olla veekeskonnale ohtlikud. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Suuremahulisel veekeskonda lekkimisel teavitage asjakohast asutust.

**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.

**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)****6.4 Viited muudele jagudele:**

Vt punktid 8 ja 13.

**7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:****A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed**

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

**B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks**

Toode pole tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes süttiv. Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

**C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks**

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

**D.- Tehnilised soovitusd keskkonnariskide vältimiseks**

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

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:****A.- Hoidmise tehnilised meetmed**

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 30 °C

**B.- Hoidmise üldtingimused**

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

**7.3 Erikasutus:**

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                        |          | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Glycerol<br>CAS: 56-81-5 EÜ: 200-289-5 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm |          |                        |
| etanool<br>CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6  | Piirnorm                        | 500 ppm  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 1000 ppm | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Töötajad):**

| Identifitseerimine   |                | Lühiajaline kokkupuude |                   | Pikaajaline kokkupuude |                   |
|--|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|  |                | Süsteemne              | Paikne            | Süsteemne              | Paikne            |
| Lauryl glucoside<br>CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8  | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
|  | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 595000 mg/kg           | Ei ole asjakohane |
|  | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 420 mg/m <sup>3</sup>  | Ei ole asjakohane |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts<br>CAS: 61789-40-0<br>EÜ: 263-058-8 | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane |
|  | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 2,33 mg/kg             | Ei ole asjakohane |
|  | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 8,22 mg/m <sup>3</sup> | Ei ole asjakohane |

**DNEL (Rahvastik):**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

| Identifitseerimine   |                | Lühiajaline kokkupuude |                   | Pikaajaline kokkupuude |                   |
|--|----------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|  |                | Süsteemne              | Paikne            | Süsteemne              | Paikne            |
| Lauryl glucoside<br>CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8  | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 35,7 mg/kg             | Ei ole asjakohane |
|  | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 357000 mg/kg           | Ei ole asjakohane |
|  | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 124 mg/m <sup>3</sup>  | Ei ole asjakohane |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts<br>CAS: 61789-40-0<br>EÜ: 263-058-8 | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 0,833 mg/kg            | Ei ole asjakohane |
|  | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 0,833 mg/kg            | Ei ole asjakohane |
|  | Sissehingamine | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane | 1,23 mg/m <sup>3</sup> | Ei ole asjakohane |

**PNEC:**

| Identifitseerimine   |           |                   |                 |              |
|--|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| Lauryl glucoside<br>CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8  | STP       | 5000 mg/L         | Magevesi        | 0,176 mg/L   |
|  | Mullastik | 0,654 mg/kg       | Merevesi        | 0,018 mg/L   |
|  | Vahelduv  | 0,029 mg/L        | Sete (magevesi) | 1,516 mg/kg  |
|  | Suukaudne | 0,11111 g/kg      | Sete (merevesi) | 0,065 mg/kg  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts<br>CAS: 61789-40-0<br>EÜ: 263-058-8 | STP       | Ei ole asjakohane | Magevesi        | 0,0032 mg/L  |
|  | Mullastik | 0,0419 mg/kg      | Merevesi        | 0,00032 mg/L |
|  | Vahelduv  | 0,02 mg/L         | Sete (magevesi) | 0,219 mg/kg  |
|  | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,0219 mg/kg |
| Citric Acid monohydrated<br>CAS: 5949-29-1<br>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   |

**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

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehakaitse

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

**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 füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:****Välimus:**

Füüsiline olek 20 °C juures:

Vedelik

Välimus:

Geel

Värvus:

Spetsiifiline

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)**

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Lõhn:                                 | Spetsiifiline                 |
| Lõhnalävi:                            | Ei ole asjakohane *           |
| <b>Volatiilsus:</b>                   |                               |
| Keemise algpunkt ja keemivahemik:     | Ei ole asjakohane *           |
| Aururõhk 20 °C:                       | 2351 Pa                       |
| Aururõhk 50 °C:                       | 12384,82 Pa (12,38 kPa)       |
| Aurustumiskiirus 20 °C:               | Ei ole asjakohane *           |
| <b>Toote kirjeldus:</b>               |                               |
| Tihedus 20 °C:                        | 1000 - 1010 kg/m <sup>3</sup> |
| Suhteline tihedus 20 °C:              | 1 - 1,01                      |
| Dünaamiline viskoossus: 20 °C:        | Ei ole asjakohane *           |
| Kinemaatiline viskoossus: 20 °C:      | Ei ole asjakohane *           |
| Kinemaatiline viskoossus: 40 °C:      | Ei ole asjakohane *           |
| Kontsentratsioon:                     | Ei ole asjakohane *           |
| pH:                                   | 5,5 - 6,5                     |
| 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 *           |
| <b>Tuleohtlikkus:</b>                 |                               |
| Leekpunkt:                            | Ei ole tuleohtlik (>60 °C)    |
| Süttivus (tahke, gaasiline):          | Ei ole asjakohane *           |
| Isesüttimistemperatuur:               | Ei ole asjakohane *           |
| Alumine süttivuspiir:                 | Ei ole asjakohane *           |
| Ülemine süttivuspiir:                 | Ei ole asjakohane *           |
| <b>Plahvatusohtlikkus:</b>            |                               |
| Alumine plahvatuspiir:                | Ei ole asjakohane *           |
| Ülemine plahvatuspiir:                | Ei ole asjakohane *           |
| <b>9.2 Muu teave:</b>                 |                               |
| 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:**

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)**

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

| Löögid ja hõõrdumine | Kokkupuude õhuga | Temperatuuri tõus | Päikesevalgus | Niiskus    |
|----------------------|------------------|-------------------|---------------|------------|
| Ei kohaldu           | Ei kohaldu       | Ei kohaldu        | Ei kohaldu    | Ei kohaldu |

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:**

| Happed                   | Vesi       | Oksüdeerivad materjalid | Põlevad materjalid | Muud                                   |
|--------------------------|------------|-------------------------|--------------------|--|
| Vältida tugevaid happeid | Ei kohaldu | Ettevaatust             | 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 (CO<sub>2</sub>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

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

Toote 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 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, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel 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.

**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: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

**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)
- 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, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

## Mayeri All-Care Antibacterial Vahuseep Neutral

### 11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

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

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 |
|---|----------------------|-------------------|------|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides<br>CAS: 68391-01-5<br>EÜ: 269-919-4 | LC50 suu kaudu       | 500 mg/kg (ATEi)  |      |
|   | LD50 naha kaudu      | Ei ole asjakohane |      |
|   | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane |      |
| Lauryl glucoside<br>CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8   | LC50 suu kaudu       | 5500 mg/kg        | Rott |
|   | LD50 naha kaudu      | Ei ole asjakohane |      |
|   | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane |      |
| Citric Acid monohidrated<br>CAS: 5949-29-1<br>EÜ: 201-069-1   | LC50 suu kaudu       | 3000 mg/kg        | Rott |
|   | LD50 naha kaudu      | 5500 mg/kg        | Rott |
|   | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane |      |

### 12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

#### 12.1 Toksilisus:

| Identifitseerimine   | Äge mürgisus |                      | Liigid                  | Liik       |
|--|--------------|----------------------|-------------------------|------------|
| Lauryl glucoside<br>CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8  | LC50         | 2,95 mg/L (96 h)     | Brachydanio rerio       | Kala       |
|  | EC50         | 14 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Koorikloom |
|  | EC50         | 12 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus | Vetikas    |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides<br>CAS: 68391-01-5<br>EÜ: 269-919-4                                  | LC50         | 0,1 - 1 mg/L (96 h)  |                         | Kala       |
|  | EC50         | 0,1 - 1 mg/L         |                         | Koorikloom |
|  | EC50         | 0,1 - 1 mg/L         |                         | Vetikas    |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts<br>CAS: 61789-40-0<br>EÜ: 263-058-8 | LC50         | 10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Kala       |
|  | EC50         | 10 - 100 mg/L        |                         | Koorikloom |
|  | EC50         | 10 - 100 mg/L        |                         | Vetikas    |
| Citric Acid monohidrated<br>CAS: 5949-29-1<br>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 |                   |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Lauryl glucoside<br>CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8       | BHT5      | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon        | 2 mg/L            |
|   | Kood      | Ei ole asjakohane | Ajavahemik              | 28 päeva          |
|   | BHT5/KHT  | Ei ole asjakohane | % biolagunev            | 88 %              |
| Citric Acid monohidrated<br>CAS: 5949-29-1<br>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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)**

| Identifitseerimine  | Bioakumulatsiooni potentsiaal |       |
|---|-------------------------------|-------|
| Citric Acid monohidrated<br>CAS: 5949-29-1<br>EÜ: 201-069-1 | BCF                           | 3     |
|   | Pow log                       | -1,64 |
|   | Potentsiaal                   | Madal |

**12.4 Liikuvus pinnases:**

| Identifitseerimine  | Absorptsioon/desorptsioon |                   | Volatiilsus |                                |
|---|---------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| Lauryl glucoside<br>CAS: 110615-47-9<br>EÜ: 600-975-8       | Koc                       | 50                | Henry       | 2E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
|   | Järelalus                 | Väga kõrge        | Kuiv muld   | Ei                             |
|   | Pindpinevus               | Ei ole asjakohane | Niiske muld | Ei                             |
| Citric Acid monohidrated<br>CAS: 5949-29-1<br>EÜ: 201-069-1 | Koc                       | 3,1               | Henry       | 4,3E-14 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Järelalus                 | 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 30 | Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29 | Ei ole ohtlik                                    |

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

Ei ole asjakohane

**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 jäätmekäitlussätteid 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:



**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)**

- 14.1 ÜRO number:** Ei ole asjakohane  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:** Ei ole asjakohane  
**14.3 Transpordi ohuklass(id):** Ei ole asjakohane  
 Sildid: Ei ole asjakohane  
**14.4 Pakendirühm:** Ei ole asjakohane  
**14.5 Keskkonnaohud:** Ei  
**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
 Erimäärused: Ei ole asjakohane  
 Tunneli piirangu kood: Ei ole asjakohane  
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9  
 Piiratud koguses: Ei ole asjakohane  
**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:** Ei ole asjakohane  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:** Ei ole asjakohane  
**14.3 Transpordi ohuklass(id):** Ei ole asjakohane  
 Sildid: Ei ole asjakohane  
**14.4 Pakendirühm:** Ei ole asjakohane  
**14.5 Keskkonnaohud:** Ei  
**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
 Erimäärused: Ei ole asjakohane  
 EmS-koodid:  
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt punkt 9  
 Piiratud koguses: Ei ole asjakohane  
 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:** Ei ole asjakohane  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:** Ei ole asjakohane  
**14.3 Transpordi ohuklass(id):** Ei ole asjakohane  
 Sildid: Ei ole asjakohane  
**14.4 Pakendirühm:** Ei ole asjakohane  
**14.5 Keskkonnaohud:** Ei  
**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
 Füüsikalis-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:**

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: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides (Tooteliik 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22)

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Mayeri All-Care Antibacterial  
Vahuseep Neutral****15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)****Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta:**

Selle määruse kohaselt vastab toode järgmisele:

Segus sisalduvad tensoaktiivsed ained vastavad biolagunevuskriteeriumidele kooskõlas määrusega (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta. Seda tõendav teave on kättesaadav liikmesriikide asjaomastele asutustele ja seda näidatakse neile nõudmisel või detergentide tootja nõudel.

**Koostise märgistamine:**

| Koostisosa                       | Kontsentratsiooni intervall |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Desinfektsioonivahendid          |                             |
| Mitteioonsed pindaktiivsed ained | % (w/w) < 5                 |
| Amfoteersed pindaktiivsed ained  | % (w/w) < 5                 |

**Seveso III:**

Ei ole asjakohane

**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:**

Kemikaaliseadus (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 (EÜ) nr 1223/2009, 30. november 2009, kosmeetikatoodete kohta

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta

Komisjoni määrus (EÜ) nr 907/2006, 20. juuni 2006, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta selle III ja VII lisa kohandamiseks

Komisjoni määrus (EÜ) nr 551/2009, 25. juuni 2009, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta selle V ja VI lisa (pindaktiivsete ainete erand) kohandamiseks

**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 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 - Allaneelamisel kahjulik

Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele

Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust

**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>

- Jätkub järgmisel leheküljel -

## Mayeri All-Care Antibacterial Vahuseep Neutral

### 16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

#### **Akronüümid ja lühendid:**

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri  
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon  
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 kehtivatel 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 meetoodika ja tingimused ei ole meie teada ega juhitavad; 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-