

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

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

- 1.1 Tootetähis:** Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray  
2112002, 2112150
- Muud identifitseerimisvahendid:**  
Ei ole asjakohane
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata :**  
Sobivad kasutused: Veekindlaks tegemine  
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta:**  
Maston Oy  
Teollisuustie 10  
FI 02880 Veikkola - Finland  
Tel.: +358 20 7188 580  
maston@maston.fi  
www.maston.fi
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** Murgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn. tel:16662

**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.  
Aerosol 1: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda., H229  
Aerosol 1: Aerosoolid, 1. ohukategooria, H222  
Aquatic Chronic 3: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319  
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime, H336
- 2.2 Märgistuselemendid:**  
**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**  
**Ettevaatust**
-  
- Ohulaused:**  
Aerosol 1: H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
Aerosol 1: H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- Hoiatuslaused:**  
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P211: Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P260: Pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
P410+P412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**  
propan-2-ool (CAS: 67-63-0); N-butüülatsetaat (CAS: 123-86-4)
- UFI: SPM0-C0JP-S00A-AYQJ**
- 2.3 Muud ohud:**  
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\***

**3.1 Ained:**

Mittekohaldatav

**3.2 Segud:**

**Kemikaali kirjeldus:** Aerosool

**Komponendid:**

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab see toode:

| Identifitseerimine                                                                            | Keemiline nimetus / klassifikatsioon                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  | Kont.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 67-63-0<br>EÜ: 200-661-7<br>Indeks: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX         | <b>propaan-2-ool<sup>(1)</sup></b>                                                                                                                     | ATP CLP00                                                                                                                                                        | 30 - <50 % |
|                                                                                               | Määrus nr 1272/2008                                                                                                                                    | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust         |            |
| CAS: 106-97-8<br>EÜ: 203-448-7<br>Indeks: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119474691-32-XXXX        | <b>Butane<sup>(1)</sup></b>                                                                                                                            | ATP CLP00                                                                                                                                                        | 20 - <25 % |
|                                                                                               | Määrus nr 1272/2008                                                                                                                                    | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust                            |            |
| CAS: 74-98-6<br>EÜ: 200-827-9<br>Indeks: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX         | <b>Propaan<sup>(1)</sup></b>                                                                                                                           | ATP CLP00                                                                                                                                                        | 10 - <20 % |
|                                                                                               | Määrus nr 1272/2008                                                                                                                                    | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust                            |            |
| CAS: 64742-49-0<br>EÜ: 265-151-9<br>Indeks: 649-328-00-1<br>REACH: 01-2119475133-43-XXXX      | <b>Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, &lt; 0.1 % EC 200-753-7<sup>(1)</sup></b>                                                                | ATP ATP01                                                                                                                                                        | 10 - <20 % |
|                                                                                               | Määrus nr 1272/2008                                                                                                                                    | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Ettevaatust  |            |
| CAS: 123-86-4<br>EÜ: 204-658-1<br>Indeks: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX        | <b>N-butüülatsetaat<sup>(1)</sup></b>                                                                                                                  | ATP CLP00                                                                                                                                                        | 2,5 - <5 % |
|                                                                                               | Määrus nr 1272/2008                                                                                                                                    | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Hoiatus                       |            |
| CAS: Mittekohaldatav<br>EÜ: Mittekohaldatav<br>Indeks: 1793072-86-2<br>REACH: Mittekohaldatav | <b>Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate)<sup>(2)</sup></b> | Ise klassifitseeritud                                                                                                                                            | 1 - <2,5 % |
|                                                                                               | Määrus nr 1272/2008                                                                                                                                    | Acute Tox. 3: H331 - Ettevaatust                                            |            |

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

<sup>(2)</sup> Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruuses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele

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

**\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

**4 JAGU: ESMAABIMEETMED**

**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:**

Viige kannatanu kokkupuutealast eemale värske õhu kätte ja laske tal puhata. Tõsiste vigastuste korral, nt kardiorespiratoorse depressiooni korral on vajalikud kunstliku elustamise võtted (suust-suhu hingamine, südamemassaaž, hapnikumask jms) ja kiirabi kutsumine.

**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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)**

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:**

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:**

Ei ole asjakohane

**5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**

**5.1 Tulekustutusvahendid:**

**Sobivad kustutusvahendid:**

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO<sub>2</sub>).

**Sobimatud kustutusvahendid:**

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 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.

**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 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 lekinud tootega (vt jaotist 8). Vältige tuleohtlikke õhu ja aine segude tekkimist ventileerimise või inertaine kasutamise mõjul. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Kõrvaldage kõik elektrostaatilised laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskkonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekib keskkonda, 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.

**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 soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

## Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray 2112002, 2112150

### 7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

Vältige toote aurustumist, sest see sisaldab süttivaid aineid, mis võivad moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teisaldage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Vältige väljaulatuvaid osi ja pulveriseerimist. 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

Kuna see toode on keskkonnale ohtlik, soovitame seda kasutada alas, kus on reostusohje barjäärid lekete jaoks ja läheduses absorbent lekete kokkukogumiseks.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miimumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 50 °C

Maksimumaeg: 60 Kuud

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                              |                                 | Keskkonnavalasid piirangud |                        |  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Butane<br>CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7           | Piirnorm                        | 800 ppm                    | 1500 mg/m <sup>3</sup> |  |
|                                                 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm |                            |                        |  |
| Propaan<br>CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9           | Piirnorm                        | 1000 ppm                   | 1800 mg/m <sup>3</sup> |  |
|                                                 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm |                            |                        |  |
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0 EÜ: 200-661-7     | Piirnorm                        | 150 ppm                    | 350 mg/m <sup>3</sup>  |  |
|                                                 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 250 ppm                    | 600 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| N-bütüülatsetaat<br>CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | Piirnorm                        | 20 ppm                     | 98 mg/m <sup>3</sup>   |  |
|                                                 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 50 ppm                     | 246 mg/m <sup>3</sup>  |  |

#### DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine                                                                                  |                | Lühiajaline kokkupuude   |                           | Pikaajaline kokkupuude |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                                                                                     |                | Süsteemne                | Paikne                    | Süsteemne              | Paikne                  |
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0<br>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 <sup>3</sup>  | Ei ole asjakohane       |
| Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-49-0<br>EÜ: 265-151-9 | Suukaudne      | Ei ole asjakohane        | Ei ole asjakohane         | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane       |
|                                                                                                     | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane        | Ei ole asjakohane         | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane       |
|                                                                                                     | Sissehingamine | 1286,4 mg/m <sup>3</sup> | 1066,67 mg/m <sup>3</sup> | Ei ole asjakohane      | 837,5 mg/m <sup>3</sup> |
| N-bütüülatsetaat<br>CAS: 123-86-4<br>EÜ: 204-658-1                                                  | Suukaudne      | Ei ole asjakohane        | Ei ole asjakohane         | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane       |
|                                                                                                     | Naha kaudu     | 11 mg/kg                 | Ei ole asjakohane         | 11 mg/kg               | Ei ole asjakohane       |
|                                                                                                     | Sissehingamine | 600 mg/m <sup>3</sup>    | 600 mg/m <sup>3</sup>     | 300 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup>   |

#### DNEL (Rahvastik):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150****8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

| Identifitseerimine                                                                                     |                | Lühiajaline kokkupuude |                       | Pikaajaline kokkupuude |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
|                                                                                                        |                | Süsteemne              | Paikne                | Süsteemne              | Paikne                   |
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0<br>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 <sup>3</sup>   | Ei ole asjakohane        |
| Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC<br>200-753-7<br>CAS: 64742-49-0<br>EÜ: 265-151-9 | Suukaudne      | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane        |
|                                                                                                        | Naha kaudu     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane     | Ei ole asjakohane      | Ei ole asjakohane        |
|                                                                                                        | Sissehingamine | 1152 mg/m <sup>3</sup> | 640 mg/m <sup>3</sup> | Ei ole asjakohane      | 178,57 mg/m <sup>3</sup> |
| N-butüülatsetaat<br>CAS: 123-86-4<br>EÜ: 204-658-1                                                     | Suukaudne      | 2 mg/kg                | Ei ole asjakohane     | 2 mg/kg                | Ei ole asjakohane        |
|                                                                                                        | Naha kaudu     | 6 mg/kg                | Ei ole asjakohane     | 6 mg/kg                | Ei ole asjakohane        |
|                                                                                                        | Sissehingamine | 300 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup>   |

**PNEC:**

| Identifitseerimine                                 |           |                   |                 |  |             |
|----------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|--|-------------|
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0<br>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   |
| N-butüülatsetaat<br>CAS: 123-86-4<br>EÜ: 204-658-1 | STP       | 35,6 mg/L         | Magevesi        |  | 0,18 mg/L   |
|                                                    | Mullastik | 0,09 mg/kg        | Merevesi        |  | 0,018 mg/L  |
|                                                    | Vahelduv  | 0,36 mg/L         | Sete (magevesi) |  | 0,981 mg/kg |
|                                                    | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) |  | 0,098 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 teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

**B.- Hingamisteede kaitse**

| Joonis                                                                                                                            | Isikukaitsevahend                             | Märgistamine                                                                        | CEN-standard                               | Märkused                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Hingamisteede kaitsevahendid kohustuslikud | Respiraator gaaside, aurude ja osakeste jaoks |  | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2002+A1:2010 | Asendage, kui märkate hingamise raskenemist ja/või tunnete saasteaine maitset või lõhna. |

**C.- Käte erikaitse**

| Joonis                                                                                                            | Isikukaitsevahend                     | Märgistamine                                                                        | CEN-standard | Märkused                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kaitsekindad kohustuslikud | 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 420:2004+A1:2010 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

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.

**D.- Silmade ja näo kaitse**

| Joonis                                                                                                       | Isikukaitsevahend                                            | Märgistamine                                                                        | CEN-standard                    | Märkused                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Näokaitse kohustuslik | Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhistele. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav. |

**E.- Kehakaitse**

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

| Joonis                                                                                                                            | Isikukaitsevahend                                | Märgistamine                                                                      | CEN-standard                                                                                             | Märkused                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>Kogu keha<br>kaitsevahendid<br>kohustuslikud | Antistaatilised ja tulekindlad<br>kaitserõivad   |  | EN 1149-1:2006<br>EN 1149-2:1997<br>EN 1149-3:2004<br>EN 168:2002<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Piiratud kaitse leekide eest.                                   |
| <br>Kaitsejalatsid<br>kohustuslikud              | Antistaatilised ja tulekindlad<br>kaitsejalatsid |  | EN ISO 13287:2013<br>EN ISO 20345:2011                                                                   | Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate<br>kahjustuste märke. |

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

| Erakorraline meede                                                                              | Standardid                                      | Erakorraline meede                                                                                   | Standardid                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Avariidusš | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Silmapesukohad | DIN 12 899<br>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

**Lenduvad orgaanilised ühendid:**

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| LOÜ (tarne):                   | 98,51 % kaal                          |
| LOÜ tihedus: 20 °C:            | 791,98 kg/m <sup>3</sup> (791,98 g/L) |
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | 3,86                                  |
| Keskmine molekulmass:          | 69,91 g/mol                           |

**9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

**Välimus:**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Füüsiline olek 20 °C juures: | Aerosool            |
| Välimus :                    | Ei ole saadaval     |
| Värvus:                      | Ei ole saadaval     |
| Lõhn :                       | Ei ole saadaval     |
| Lõhnalävi:                   | Ei ole asjakohane * |

**Volatiilsus:**

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | -42 - 126 °C (Propellent) |
| Aururõhk 20 °C:                     | 359970 Pa                 |
| Aururõhk 50 °C:                     | <300000 Pa (300 kPa)      |
| Aurustumiskiirus 20 °C:             | Ei ole asjakohane *       |

**Toote kirjeldus:**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tihedus 20 °C:                   | 804 kg/m <sup>3</sup> |
| Suhteline tihedus 20 °C:         | 0,8                   |
| Dünaamiline viskoossus: 20 °C:   | Ei ole asjakohane *   |
| Kinemaatiline viskoossus: 20 °C: | Ei ole asjakohane *   |
| Kinemaatiline viskoossus: 40 °C: | Ei ole asjakohane *   |

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

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

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Kontsentratsioon:                     | Ei ole asjakohane * |
| pH:                                   | Ei ole asjakohane * |
| Auru tihedus 20 °C:                   | Ei ole asjakohane * |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvus vees: 20 °C:               |                     |
| Lahustuvusnäitajad:                   | Ei ole asjakohane * |
| Lagunemistemperatuur:                 | Ei ole asjakohane * |
| Sulamis-/külmumispunkt :              | Ei ole asjakohane * |
| Mahuti surve:                         | 359970 Pa (3,6 bar) |
| Plahvatusohtlikkus:                   | Ei ole asjakohane * |
| Oksüdeerivus:                         | Ei ole asjakohane * |

**Tuleohtlikkus:**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Leekpunkt:                   | -60 °C (Propellent) |
| Põlemiskuumus:               | Ei ole asjakohane * |
| Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole asjakohane * |
| Isesüttimistemperatuur:      | 365 °C (Propellent) |
| Alumine süttivuspiir:        | 0,8 % maht          |
| Ülemine süttivuspiir:        | 12 % maht           |

**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 (CO<sub>2</sub>), süsinikmonoksiid ja muud orgaanilised ühendid.

**\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga**

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**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 töökohal 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, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda 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 / Ärritatus: 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, sest see ei sisalda 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: Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); 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:

Kokkupuude kõrge kontsentratsiooniga võib põhjustada kesknärvisüsteemi depressiooni, peavalusid, uimasust, peapööritust, iiveldust, oksendamist, segasust ja tõsistel juhtudel teadvusekadu.

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: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks korduval kokkupuutel. Lisateavet vt jaotisest 3.

H- Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab 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   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7 | LC50 suu kaudu 5100 mg/kg          | Rott   |
| CAS: 64742-49-0                                                 | LD50 naha kaudu 3160 mg/kg         | Küülik |
| EÜ: 265-151-9                                                   | LC50 sissehingamisel 12 mg/L (4 h) | Rott   |



**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA \*\* (jätkub)**

| Identifitseerimine                                                                                                                                                               | Äge mürgisus         |                     | Liik   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0<br>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   |
| N-butüülatsetaat<br>CAS: 123-86-4<br>EÜ: 204-658-1                                                                                                                               | LC50 suu kaudu       | 12789 mg/kg         | Rott   |
|                                                                                                                                                                                  | LD50 naha kaudu      | 14112 mg/kg         | Küülik |
|                                                                                                                                                                                  | LC50 sissehingamisel | 23,4 mg/L (4 h)     | Rott   |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EÜ: 203-448-7                                                                                                                                         | LC50 suu kaudu       | Ei ole asjakohane   |        |
|                                                                                                                                                                                  | LD50 naha kaudu      | Ei ole asjakohane   |        |
|                                                                                                                                                                                  | LC50 sissehingamisel | 658 mg/L (4 h)      | Rott   |
| Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate)<br>CAS: Mittekohaldatav<br>EÜ: Mittekohaldatav | LC50 suu kaudu       | Ei ole asjakohane   |        |
|                                                                                                                                                                                  | LD50 naha kaudu      | Ei ole asjakohane   |        |
|                                                                                                                                                                                  | LC50 sissehingamisel | 3 mg/L (4 h) (ATEi) |        |

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

**12.1 Toksilisus:**

| Identifitseerimine                                                                                  | Äge mürgisus |                   | Lüigid                  | Liik       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|------------|
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0<br>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    |
| Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-49-0<br>EÜ: 265-151-9 | LC50         | Ei ole asjakohane |                         |            |
|                                                                                                     | EC50         | 4,3 mg/L (96 h)   | Crangon crangon         | Koorikloom |
|                                                                                                     | EC50         | Ei ole asjakohane |                         |            |
| N-butüülatsetaat<br>CAS: 123-86-4<br>EÜ: 204-658-1                                                  | LC50         | 62 mg/L (96 h)    | Leuciscus idus          | Kala       |
|                                                                                                     | EC50         | 73 mg/L (24 h)    | Daphnia magna           | Koorikloom |
|                                                                                                     | EC50         | 675 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus | Vetikas    |

**12.2 Püsivus ja lagunduvus :**

| Identifitseerimine                                 | Lagunevus |                   | Bioloogiline lagunemine |                   |
|----------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0<br>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 %              |
| N-butüülatsetaat<br>CAS: 123-86-4<br>EÜ: 204-658-1 | BHT5      | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon        | Ei ole asjakohane |
|                                                    | Kood      | Ei ole asjakohane | Ajavahemik              | 5 päeva           |
|                                                    | BHT5/KHT  | Ei ole asjakohane | % biolagunev            | 84 %              |

**12.3 Bioakumulatsioon :**

| Identifitseerimine                                                                                  | Bioakumulatsiooni potentsiaal |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
| propaan-2-ool<br>CAS: 67-63-0<br>EÜ: 200-661-7                                                      | BCF                           | 3        |
|                                                                                                     | Pow log                       | 0,05     |
|                                                                                                     | Potentsiaal                   | Madal    |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EÜ: 203-448-7                                                            | BCF                           | 33       |
|                                                                                                     | Pow log                       | 2,89     |
|                                                                                                     | Potentsiaal                   | Mõõdukas |
| Propaan<br>CAS: 74-98-6<br>EÜ: 200-827-9                                                            | BCF                           | 13       |
|                                                                                                     | Pow log                       | 2,86     |
|                                                                                                     | Potentsiaal                   | Madal    |
| Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-49-0<br>EÜ: 265-151-9 | BCF                           | 380      |
|                                                                                                     | Pow log                       | 3,7      |
|                                                                                                     | Potentsiaal                   | Kõrge    |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätkub)**

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal |       |
|--------------------|-------------------------------|-------|
| N-butüülatsetaat   | BCF                           | 4     |
| CAS: 123-86-4      | Pow log                       | 1,78  |
| EÜ: 204-658-1      | Potentsiaal                   | Madal |

**12.4 Liikumine pinnases:**

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon |                      | Volatiilsus |                                 |
|--------------------|---------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| propaan-2-ool      | Koc                       | 1,5                  | Henry       | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 67-63-0       | Järelus                   | Väga kõrge           | Kuiv muld   | Jah                             |
| EÜ: 200-661-7      | Pindpinevus               | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Niiske muld | Jah                             |
| Butane             | Koc                       | 900                  | Henry       | 96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 106-97-8      | Järelus                   | Madal                | Kuiv muld   | Jah                             |
| EÜ: 203-448-7      | Pindpinevus               | 1,187E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah                             |
| Propaan            | Koc                       | 460                  | Henry       | 71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 74-98-6       | Järelus                   | Mõõdukas             | Kuiv muld   | Jah                             |
| EÜ: 200-827-9      | Pindpinevus               | 7,02E-3 N/m (25 °C)  | Niiske muld | Jah                             |
| N-butüülatsetaat   | Koc                       | Ei ole asjakohane    | Henry       | Ei ole asjakohane               |
| CAS: 123-86-4      | Järelus                   | Ei ole asjakohane    | Kuiv muld   | Ei ole asjakohane               |
| EÜ: 204-658-1      | Pindpinevus               | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei ole asjakohane               |

**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) |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 16 05 04* | Ohtlike ainete sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis | Ohtlik                                           |

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP3 Tuleohtlik, HP5 Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus, 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:

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)**



- 14.1 ÜRO number:** UN1950  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 2  
Sildid: 2.1  
**14.4 Pakendirühm:** N/A  
**14.5 Keskkonnaohud :** Ei  
**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Erimääruused: 190, 327, 344, 625  
Tunneli piirangu kood: D  
Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9  
Piiratud koguses: 1 L  
**14.7 Transportimine mahtlastina** Ei ole asjakohane  
**kooskõlas MARPOLi II lisaga**  
**ja IBC koodeksiga:**

**Ohtlike kaupade meretransport:**

IMDG 39-18 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN1950  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 2  
Sildid: 2.1  
**14.4 Pakendirühm:** N/A  
**14.5 Merd saastav:** Ei  
**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Erimääruused: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
EmS-koodid: F-D, S-U  
Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9  
Piiratud koguses: 1 L  
Segregatsioonirühm: Ei ole asjakohane  
**14.7 Transportimine mahtlastina** Ei ole asjakohane  
**kooskõlas MARPOLi II lisaga**  
**ja IBC koodeksiga:**

**Ohtlike kaupade lennutransport:**

IATA/ICAO 2020 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN1950  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus :** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Transpordi ohuklass(id) :** 2  
Sildid: 2.1  
**14.4 Pakendirühm:** N/A  
**14.5 Keskkonnaohud :** Ei  
**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Füüsikalised-keemilised omadused: vt punkt 9  
**14.7 Transportimine mahtlastina** Ei ole asjakohane  
**kooskõlas MARPOLi II lisaga**  
**ja IBC koodeksiga:**

**15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas 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: 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 -

**Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray**  
**2112002, 2112150**

**15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)**

**Seveso III:**

| Jaotis | Kirjeldus               | Madalama tasandi nõuded | Kõrgema tasandi nõuded |
|--------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| P3a    | TULEOHTLIKUD AEROSOOLID | 150                     | 500                    |

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

Ei tohi kasutada:

- dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatoosides;
- triki- ja pilatoodetes;
- ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

**Erisätteid inimeste või keskkonna kaitsmiseks:**

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet töökohtade riskianalüüside läbiviimisel, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed 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 piirnõrmi (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)

**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 juhise).

**Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :**

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (3 JAGU, 11 JAGU):

- Lisatud sisu

Poly(Hexadecyl Acrylate/2-Hydroxyethyl Methacrylate/Octadecyl Acrylate/3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl Methacrylate)

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2 JAGU, 16 JAGU):

- Hoiatuslaused

**Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:**

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H222: Eriti tuleohtlik aerosool.  
H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**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. 3: H331 - Sisesehingamisel mürgine.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Flam. Gas 1A: H220 - Eriti tuleohtlik gaas.  
Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Press. Gas: H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.  
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Klassifitseerimise kord:**



## Ohutuskaart

Kooskõlas määrusega 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EÜ

### Maston - Textile Care Spray - Tekstiilisuoja Spray 2112002, 2112150

#### 16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod

STOT SE 3: Arvutusmeetod

Aerosol 1: Arvutusmeetod

Aerosol 1: Arvutusmeetod

Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

#### **Nõuanded koolituste osas:**

Soovitav on 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:**

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon

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: jaotuskoefitsient süsteemis n-oktanool-vesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient

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 ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu meetodika ja tingimused ei ole meile 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 ohutuskaardi nimetatud otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-