




**Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332
- Muud identifitseerimisvahendid:**
Tuotteet/Products:
1100332, 1100332-EU, 1110332-EU
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Värv
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
Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/-ärritus, 2. ohukategooria, H315
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.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- Hoiatuslaused:**
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211: Mitte pihustada leکیدesse 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**
Butan-2-ol (CAS: 78-92-2); Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaaine, < 0.1 % EC 200-753-7 (CAS: 64742-95-6); Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0)
- UFI:** GG40-S0DE-J00R-7JK4
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -



Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

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: 115-10-6 EÜ: 204-065-8 Indeks: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX | dimetüüleeter⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust | 50 - <60 % |
| CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Ksüleen⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus | 10 - <20 % |
| CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 Indeks: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX | Butan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Hoiatus | 5 - <10 % |
| CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 Indeks: 649-356-00-4 REACH: 01-2119486773-24-XXXX | Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 0.1 % EC 200-753-7⁽¹⁾ ATP ATP01 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust | 5 - <10 % |
| CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119475515-33-XXXX | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics⁽²⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust | 5 - <10 % |
| CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 Indeks: 601-017-00-1 REACH: 01-2119463273-41-XXXX | tsükloheksaan⁽²⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust | 0,15 - <0,2 % |

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

⁽²⁾ 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 ilmuda 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.

- Jätub järgmisel leheküljel -



Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

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 Märge 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 (CO₂).

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 terviseohu.

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 veekeskonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tavapersonal:

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

Päästetöötajad:

Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältige igal võimalusel lekkimist veekeskonda. Koguge toode kokku sobiva absorbendiga ja hoiustage seda hermeetiliselt suletud mahutites. Juhul, kui toode lekitab 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

Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

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

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. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitused ergonomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitused keskkonnanarkide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinumtemp.: 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 (RT I, 12.03.2022, 25 - jõust. 15.03.2022):

| Identifitseerimine | Keskkonnaalased piirangud | | |
|--|---------------------------------|----------|------------------------|
| | Piirnorm | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 75 ppm | 250 mg/m ³ |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | Piirnorm | 200 ppm | 700 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | | |
| dimetüüleeter CAS: 115-10-6 EÜ: 204-065-8 | Piirnorm | 1000 ppm | 1920 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | | |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | Piirnorm | 50 ppm | 200 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 ppm | 450 mg/m ³ |

DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|---|----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| dimetüüleeter CAS: 115-10-6 EÜ: 204-065-8 | 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 | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1894 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 212 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 442 mg/m ³ | 442 mg/m ³ | 221 mg/m ³ | 221 mg/m ³ |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 405 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 600 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--|----------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 | 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 ³ | 1066,67 mg/m ³ | Ei ole asjakohane | 837,5 mg/m ³ |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 300 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 2085 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 2016 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 1400 mg/m ³ | 1400 mg/m ³ | 700 mg/m ³ | 700 mg/m ³ |

DNEL (Rahvastik):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|--|----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| dimetüüleeter CAS: 115-10-6 EÜ: 204-065-8 | 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 | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 471 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 12,5 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 125 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 260 mg/m ³ | 260 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ | 65,3 mg/m ³ |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 15 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 203 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 213 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 | 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 ³ | 640 mg/m ³ | Ei ole asjakohane | 178,57 mg/m ³ |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 149 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 149 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 447 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 59,4 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1186 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 412 mg/m ³ | 412 mg/m ³ | 206 mg/m ³ | 206 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifitseerimine | | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----------------|--------------|--|
| dimetüüleeter CAS: 115-10-6 EÜ: 204-065-8 | STP | 160 mg/L | Magevesi | 0,155 mg/L | |
| | Mullastik | 0,045 mg/kg | Merevesi | 0,016 mg/L | |
| | Vahelduv | 1,549 mg/L | Sete (magevesi) | 0,681 mg/kg | |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,069 mg/kg | |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Magevesi | 0,327 mg/L | |
| | Mullastik | 2,31 mg/kg | Merevesi | 0,327 mg/L | |
| | Vahelduv | 0,327 mg/L | Sete (magevesi) | 12,46 mg/kg | |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 12,46 mg/kg | |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | STP | 761 mg/L | Magevesi | 47,1 mg/L | |
| | Mullastik | 11,58 mg/kg | Merevesi | 47,1 mg/L | |
| | Vahelduv | 47,1 mg/L | Sete (magevesi) | 196,19 mg/kg | |
| | Suukaudne | 1 g/kg | Sete (merevesi) | 196,19 mg/kg | |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | STP | 3,24 mg/L | Magevesi | 0,207 mg/L | |
| | Mullastik | 3,38 mg/kg | Merevesi | 0,207 mg/L | |
| | Vahelduv | 0,207 mg/L | Sete (magevesi) | 16,68 mg/kg | |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 16,68 mg/kg | |

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid



- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt Määrus (EL) 2016/425. 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 |
|---|---|---|---|--|
|  Hingamisteede kaitsevahendid kohustuslikud | Respiraator gaaside, aurude ja osakeste jaoks |  | EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998 | Asendage, kui märkate hingamise raskenemist ja/või tunnete saasteaine maitset või lõhna. |

C.- Käte erikaitse





| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|---------------------------------------|---|--------------|---|
|  Kaitsekindad kohustuslikud | Kaitsekindad väiksemate riskide vastu |  | | Mistahes kvaliteedi vähenemise ilmingu korral vahetage kindad välja. Pikema kokkupuute korral tootega on professionaalsel / 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 |
|---|--|---|---------------------------------|--|
|  Näokaitse kohustuslik | Panoraamilised pritsmete ja / või mõju eest kaitsvad prillid |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Puhastada iga päev ja desinfitseerida regulaarselt vastavalt tootja juhiste. Pritsmete ohu korral kasutamine soovitatav. |

E.- Kehakaitse

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

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

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

Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| LOÜ (tarne): | 87,98 % kaal |
| LOÜ tihedus: 20 °C: | 649,3 kg/m ³ (649,3 g/L) |
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | 6,97 |
| Keskmine molekulmass: | 99,61 g/mol |



Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsilike 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: | -25 - 245 °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: | 738 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | 0,74 |
| 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: | Ei ole asjakohane * |
| Auru tihedus 20 °C: | 1,1 kg/m ³ |
| Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvus vees: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvusnäitajad: | Ei ole asjakohane * |
| Lagunemistemperatuur: | Ei ole asjakohane * |
| Sulamis-/külumispunkt : | Ei ole asjakohane * |
| Mahuti surve: | 359970 Pa (3,6 bar) |

Tuleohtlikkus:

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Leekpunkt: | Mittekohaldatav |
| Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole asjakohane * |
| Isesüttimistemperatuur: | 240 °C (Propellent) |
| Alumine süttivuspiir: | 0,8 % maht |
| Ülemine süttivuspiir: | 12 % maht |

Osakeste omadused:

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Ekvivalentdiameetri mediaan: | Mittekohaldatav |
|------------------------------|-----------------|

9.2 Muu teave:

Teave füüsilike ohtude klasside kohta:

| | |
|---|---------------------|
| Plahvatusohtlikkus: | Ei ole asjakohane * |
| Oksüdeerivus: | Ei ole asjakohane * |
| Metalle söövitavad ained: | Ei ole asjakohane * |
| Põlemiskuumus: | Ei ole asjakohane * |
| Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist): | Ei ole asjakohane * |

Muud ohutusnäitajad:

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



Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

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 :

Sisaldab aineid, mille spontaanselt lagunemiseks on vaja välist energiat. Moodustavad destilleerimisel, aurustamisel või muul viisil kontsentreerimisel plahvatusohtlike peroksiide.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA **

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

Sisaldab glükooli. Kuna on olemas tervisele kahjulike mõjude oht, on soovitatav auru pikemalt mitte sisse hingata.

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, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

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

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.
- 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):

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga



Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (3); Ksüleen (3); Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne, < 0.1 % EC 200-753-7 (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 | |
|--|----------------------|-------------------|--------|
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamisel | >20 mg/L | |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamisel | >20 mg/L | |
| dimetüüleeter CAS: 115-10-6 EÜ: 204-065-8 | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamisel | 308,5 mg/L (4 h) | Rott |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | LC50 suu kaudu | 3523 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 1100 mg/kg (ATEi) | |
| | LC50 sissehingamisel | 11 mg/L (ATEi) | |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 | LC50 suu kaudu | 2100 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 2000 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamisel | >20 mg/L | |
| ** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga Ksüleen CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | LC50 suu kaudu | 5100 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamisel | >20 mg/L | |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332****12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ****

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:**Äge mürgisus:**

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|---|------------------|------------------|-------------------------|------------|
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | LC50 | 3670 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 3750 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 95 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Vetikas |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 | LC50 | >1 - 10 (96 h) | | Kala |
| | EC50 | >1 - 10 (48 h) | | Koorikloom |
| | EC50 | >1 - 10 (72 h) | | Vetikas |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 | LC50 | >1 - 10 (96 h) | | Kala |
| | EC50 | >1 - 10 (48 h) | | Koorikloom |
| | EC50 | >1 - 10 (72 h) | | Vetikas |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Kala |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Koorikloom |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Vetikas |

Krooniline mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|---|------------------|-------------------|---------------------|------------|
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Koorikloom |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 0,17 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| | | | | |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 88 % |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | BHT5 | 0 g O2/g | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | 0 g O2/g | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | 0,75 | % biolagunev | 73,5 % |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 | BHT5 | 0,19 g O2/g | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| | Kood | 0,44 g O2/g | Ajavahemik | Ei ole asjakohane |
| | BHT5/KHT | 0,43 | % biolagunev | Ei ole asjakohane |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -

Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|--|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 95 % |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 0 % |

12.3 Bioakumulatsioon :

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|---|-------------------------------|----------|
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | BCF | 9 |
| | Pow log | 2,77 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | BCF | 3 |
| | Pow log | 0,61 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 | BCF | |
| | Pow log | 4 |
| | Potentsiaal | |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | BCF | 66 |
| | Pow log | 3,44 |
| | Potentsiaal | Mõõdukas |

12.4 Liikuvus pinnases:

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|---|---------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|
| dimetüüleeter CAS: 115-10-6 EÜ: 204-065-8 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järeltus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 1,136E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei ole asjakohane |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | Koc | 202 | Henry | 524,86 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | Ei ole asjakohane | Niiske muld | Jah |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järeltus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 2,433E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei ole asjakohane |
| tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järeltus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 2,465E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei ole asjakohane |

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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga



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

**Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

| Kood | Kirjeldus | Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 16 05 04* | Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis | Ohtlik |

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP3 Tuleohtlik, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi 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 2021 ja RID 2021 alusel:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



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

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 39-18 alusel:



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

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2022 alusel:



- 14.1 ÜRO number:** UN1950
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus : AEROSOOLID
14.3 Transpordi ohuklass(id) : 2
Sildid: 2.1
14.4 Pakendirühm: N/A
14.5 Keskkonnaohud : Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Füüsikalis-keemilised omadused: vt 9 jagu
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: Ei ole asjakohane
NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss
1100332, 1110332

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 -tuhatosides;

—triki- ja pilatoodetes;

—ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Sisaldab: Oktametiüülsüklotetrasiloksaan, Decamethylcyclopentasiloxane. 1. | Ei tohi pärast 31. jaanuari 2020 turule lasta, kui kummagi aine kontsentratsioon mahapestavates kosmeetikatoodetes on 0,1 massiprotsenti või enam. | 2. | Käesoleva kande kohaldamisel mõeldakse mahapestavate kosmeetikatoodete all määruse (EÜ) nr 1223/2009 artikli 2 lõike 1 punktis a määratletud kosmeetikatooteid, mis tavapärastel pärast kasutamist veega maha pestakse."

Erisätted 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, 06.04.2021, 4)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 18)

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge:RT I, 04.06.2021, 19)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 20.10.2020, 6)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid (Avaldamismärge:RT I, 15.05.2021, 4)

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 juhis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (3 JAGU, 11 JAGU, 12 JAGU):

· Lisatud sisu

tsükloheksaan (110-82-7)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

· Eemaldatud sisu

Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-49-0)

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

· Ohulaused

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

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:



Ohutuskaart

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

Maston - ONE Spray Lacquer - Gloss 1100332, 1110332

16 JAGU: MUU TEAVE ** (jätkub)

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
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.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimise kord:

STOT SE 3: Arvutusmeetod
Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod
Aerosol 1: Arvutusmeetod
Aerosol 1: 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 noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuringute Agentuuri

*** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtival õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt 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-