



**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Maston - Door, list and mouldings
1801006
- Muud identifitseerimisvahendid:**
Tuotteet/Products:
1801006, 1801006-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
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.
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, leکیدest 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.
- Esitav lisateave:**
EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH201: Sisaldab pliidi. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda.
EUH208: Sisaldab maleiinanhüdriidi. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH211: Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
atsetoon (CAS: 67-64-1); N-butüülatsetaat (CAS: 123-86-4); Butanoon (CAS: 78-93-3); Butan-2-ol (CAS: 78-92-2)
- UFI:** KKE0-E0JH-1006-CRAY

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE ** (jätkub)

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 Indeks: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX | Butane <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust | ATP CLP00 20 - <25 % |
| CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 Indeks: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX | atsetoon <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust | ATP CLP00 20 - <25 % |
| CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 Indeks: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX | Propan <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust | ATP CLP00 10 - <20 % |
| CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Ksüleen <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus | ATP CLP00 5 - <10 % |
| CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | N-butüülatsetaat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Hoiatus | ATP CLP00 2,5 - <5 % |
| CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX | Butanoon <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust | ATP CLP00 2,5 - <5 % |
| CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 Indeks: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX | Butan-2-ol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Hoiatus | ATP CLP00 1 - <2,5 % |
| CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Hoiatus | ATP ATP01 1 - <2,5 % |
| CAS: Mittekohaldatav EÜ: 905-588-0 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119539452-40-XXXX | Reaction mass of ethylbenzene and xylene <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust | Ise klassifitseeritud 1 - <2,5 % |
| CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat <input type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Hoiatus | Ise klassifitseeritud 0,25 - <1 % |

¹ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile
 ² Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele
 ³ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökambas

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Keemiline nimetus / klassifikatsioon | Kont. |
|---|--|-----------------|
| CAS: 1314-13-2 EÜ: 215-222-5 Indeks: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX | tsinkoksiid □ ¹ □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Hoiaatus | 0,2 - <0,25 % |
| CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Etüülbenseen □ ³ □ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust | 0,05 - <0,1 % |
| CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 Indeks: 601-043-00-3 REACH: 01-2119472135-42-XXXX | 1,2,4-trimetüülbenseen □ ¹ □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Hoiaatus | 0,015 - <0,05 % |
| CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Etüülbenseen □ ¹ □ ATP ATP06 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust | <0,015 % |
| CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 Indeks: 601-025-00-5 REACH: 01-2120738996-34-XXXX | Mesitüleen □ ³ □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Hoiaatus | <0,015 % |
| CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 Indeks: 601-024-00-X REACH: 01-2119473983-24-XXXX | Propüülbenseen □ ³ □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Ettevaatust | <0,015 % |
| CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 Indeks: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX | Tolueen □ ³ □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust | <0,015 % |
| CAS: 71-43-2 EÜ: 200-753-7 Indeks: 601-020-00-8 REACH: 01-2119496063-37-XXXX | Benseen □ ³ □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1A: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Muta. 1B: H340; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Ettevaatust | <0,015 % |
| CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 Indeks: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX | Etaandiool □ ³ □ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Hoiaatus | <0,015 % |
| CAS: 108-31-6 EÜ: 203-571-6 Indeks: 607-096-00-9 REACH: 01-2119472428-31-XXXX | maleinanhüdroid □ ² □ ATP ATP13 Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH071 - Ettevaatust | <0,015 % |

□¹ □ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile
□² □ Aine, mis kujutab ohtu inimeste tervisele või keskkonnale ja vastab määruses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumitele
□³ □ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnõrmiid töökeskkonnas

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.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Pärast silma sattumist:

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

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Marge 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 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:

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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 :

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

Vältige toote aurustumist, sest see sisaldab süttivaid aineid, mis võivad moodustada süttiva auru/õhu segu süüteallikate läheduses. Ohjake süüteallikaid (mobiiltelefonid, sädemed jms) ning teisealdage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusd ergonomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusd keskkonnanriskide vältimiseks

Soovitame hoida toote läheduses leketek kokkumiseks absorbenti (vt jaotist 6.3)

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 | Keskkonnaalased piirangud | |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| | Piirnorm | |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | Piirnorm | 50 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 200 mg/m ³ |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | Piirnorm | 100 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 450 mg/m ³ |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | Piirnorm | 20 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 98 mg/m ³ |
| tsinkoksiid CAS: 1314-13-2 EÜ: 215-222-5 | Piirnorm | 50 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 246 mg/m ³ |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Piirnorm | 5 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Piirnorm | 100 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 442 mg/m ³ |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | Piirnorm | 200 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 884 mg/m ³ |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | Piirnorm | 20 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 mg/m ³ |
| Mesitüleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | Piirnorm | 20 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 mg/m ³ |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | Piirnorm | 20 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 mg/m ³ |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | Piirnorm | 50 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 250 mg/m ³ |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | Piirnorm | 50 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 192 mg/m ³ |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | Piirnorm | 100 ppm |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 384 mg/m ³ |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - Door, list and mouldings
1801006

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 muudetud:

| Identifitseerimine | Keskkonnavalased piirangud | | |
|--|---------------------------------|----------|------------------------|
| Benseen CAS: 71-43-2 EÜ: 200-753-7 | Piirnorm | 0,5 ppm | 1,5 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 3 ppm | 9 mg/m ³ |
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | Piirnorm | 20 ppm | 52 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 40 ppm | 104 mg/m ³ |
| Butane CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 | Piirnorm | 800 ppm | 1500 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | | |
| Propaan CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 | Piirnorm | 1000 ppm | 1800 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | | |
| 2-metoksü-1-metüületülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | Piirnorm | 50 ppm | 275 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 ppm | 550 mg/m ³ |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | Piirnorm | 200 ppm | 600 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 300 ppm | 900 mg/m ³ |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | Piirnorm | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 75 ppm | 250 mg/m ³ |
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | Piirnorm | 500 ppm | 1210 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | | |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Piirnorm | 100 ppm | 442 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 200 ppm | 884 mg/m ³ |
| maleiinhüdiid CAS: 108-31-6 EÜ: 203-571-6 | Piirnorm | 0,3 ppm | 1,2 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 0,6 ppm | 2,5 mg/m ³ |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Mittekohaldatav EÜ: 905-588-0 | Piirnorm | 50 ppm | 200 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 ppm | 450 mg/m ³ |
| 2-metoksü-1-metüületülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | Piirnorm | 50 ppm | 275 mg/m ³ |
| | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 ppm | 550 mg/m ³ |

DNEL (Töötajad):

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|---|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 186 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 2420 mg/m ³ | 1210 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 |
| N-butüületsetaat CAS: 123-86-4 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 ³ | 600 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1161 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 600 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| 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 |
| 2-metoksü-1-metüületülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 796 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 550 mg/m ³ | 275 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Mittekohaldatav EÜ: 905-588-0 | 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 |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - Door, list and mouldings
1801006

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne | |
| 2-metoksü-1-metüületüülsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 796 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 550 mg/m ³ | 275 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| tsinkoksiid CAS: 1314-13-2 EÜ: 215-222-5 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 83 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 5 mg/m ³ | 0,5 mg/m ³ |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 180 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 16171 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 100 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | 100 mg/m ³ |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 180 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Mesitüleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 16171 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 100 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | 100 mg/m ³ |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 15,4 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | 250 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 384 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 384 mg/m ³ | 384 mg/m ³ | 192 mg/m ³ | 192 mg/m ³ |
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 106 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 35 mg/m ³ |
| maleiinanhüdriid CAS: 108-31-6 EÜ: 203-571-6 | 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 | 0,2 mg/m ³ | 0,2 mg/m ³ | 0,081 mg/m ³ | 0,081 mg/m ³ |

DNEL (Rahvastik):

| Identifitseerimine | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne | |
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 62 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 62 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 200 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 |
| N-butüülsetaat CAS: 123-86-4 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 ³ | 300 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 31 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 412 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 106 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| 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 |
| 2-metoksü-1-metüületüülsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 36 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 320 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 33 mg/m ³ | 33 mg/m ³ |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - Door, list and mouldings
1801006
8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|---|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Mittekohaldatav EÜ: 905-588-0 | 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 |
| 2-metoksü-1-metüüleetüülsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 36 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 320 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 33 mg/m ³ | 33 mg/m ³ |
| tsinkoksiid CAS: 1314-13-2 EÜ: 215-222-5 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 0,83 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 83 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 2,5 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1,6 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 15 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 15 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 9512 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 29,4 mg/m ³ | 29,4 mg/m ³ | 29,4 mg/m ³ | 29,4 mg/m ³ |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1,6 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 15 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Mesitüleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 15 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 9512 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 29,4 mg/m ³ | 29,4 mg/m ³ | 29,4 mg/m ³ | 29,4 mg/m ³ |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 5 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 1,2 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 16,6 mg/m ³ | Ei ole asjakohane |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 8,13 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 226 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | 226 mg/m ³ | 226 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ |
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane |
| | Naha kaudu | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 53 mg/kg | Ei ole asjakohane |
| | Sissehingamine | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 7 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifitseerimine | | | | |
|--|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | STP | 100 mg/L | Magevesi | 10,6 mg/L |
| | Mullastik | 29,5 mg/kg | Merevesi | 1,06 mg/L |
| | Vahelduv | 21 mg/L | Sete (magevesi) | 30,4 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 3,04 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 |
| N-butüülsetaat CAS: 123-86-4 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 |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | STP | 709 mg/L | Magevesi | 55,8 mg/L |
| | Mullastik | 22,5 mg/kg | Merevesi | 55,8 mg/L |
| | Vahelduv | 55,8 mg/L | Sete (magevesi) | 284,74 mg/kg |
| | Suukaudne | 1 g/kg | Sete (merevesi) | 284,7 mg/kg |
| 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 |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - Door, list and mouldings
1801006
8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | | | | |
|---|-----------|-------------------|-----------------|-------------|
| 2-metoksü-1-metüületüülsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | STP | 100 mg/L | Magevesi | 0,635 mg/L |
| | Mullastik | 0,29 mg/kg | Merevesi | 0,064 mg/L |
| | Vahelduv | 6,35 mg/L | Sete (magevesi) | 3,29 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,329 mg/kg |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Mittekohaldatav EÜ: 905-588-0 | 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 |
| 2-metoksü-1-metüületüülsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | STP | 100 mg/L | Magevesi | 0,635 mg/L |
| | Mullastik | 0,29 mg/kg | Merevesi | 0,064 mg/L |
| | Vahelduv | 6,35 mg/L | Sete (magevesi) | 3,29 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,329 mg/kg |
| tsinkoksiid CAS: 1314-13-2 EÜ: 215-222-5 | STP | 0,1 mg/L | Magevesi | 0,0206 mg/L |
| | Mullastik | 35,6 mg/kg | Merevesi | 0,0061 mg/L |
| | Vahelduv | Ei ole asjakohane | Sete (magevesi) | 117,8 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 56,5 mg/kg |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Magevesi | 0,1 mg/L |
| | Mullastik | 2,68 mg/kg | Merevesi | 0,01 mg/L |
| | Vahelduv | 0,1 mg/L | Sete (magevesi) | 13,7 mg/kg |
| | Suukaudne | 0,02 g/kg | Sete (merevesi) | 1,37 mg/kg |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | STP | 2,41 mg/L | Magevesi | 0,12 mg/L |
| | Mullastik | 2,34 mg/kg | Merevesi | 0,12 mg/L |
| | Vahelduv | 0,12 mg/L | Sete (magevesi) | 13,56 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 13,56 mg/kg |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Magevesi | 0,1 mg/L |
| | Mullastik | 2,68 mg/kg | Merevesi | 0,01 mg/L |
| | Vahelduv | 0,1 mg/L | Sete (magevesi) | 13,7 mg/kg |
| | Suukaudne | 0,02 g/kg | Sete (merevesi) | 1,37 mg/kg |
| Mesitüleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | STP | 2,02 mg/L | Magevesi | 0,101 mg/L |
| | Mullastik | 1,34 mg/kg | Merevesi | 0,101 mg/L |
| | Vahelduv | 0,101 mg/L | Sete (magevesi) | 7,86 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 7,86 mg/kg |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | STP | 200 mg/L | Magevesi | 0,035 mg/L |
| | Mullastik | 0,624 mg/kg | Merevesi | 0,004 mg/L |
| | Vahelduv | 0,012 mg/L | Sete (magevesi) | 3,22 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,322 mg/kg |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | STP | 13,61 mg/L | Magevesi | 0,68 mg/L |
| | Mullastik | 2,89 mg/kg | Merevesi | 0,68 mg/L |
| | Vahelduv | 0,68 mg/L | Sete (magevesi) | 16,39 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 16,39 mg/kg |
| Benseen CAS: 71-43-2 EÜ: 200-753-7 | STP | 39 mg/L | Magevesi | 1,9 mg/L |
| | Mullastik | 4,8 mg/kg | Merevesi | 1,9 mg/L |
| | Vahelduv | 1,9 mg/L | Sete (magevesi) | 33 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 33 mg/kg |
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | STP | 199,5 mg/L | Magevesi | 10 mg/L |
| | Mullastik | 1,53 mg/kg | Merevesi | 1 mg/L |
| | Vahelduv | 10 mg/L | Sete (magevesi) | 37 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 3,7 mg/kg |
| maleiinanhüüriid CAS: 108-31-6 EÜ: 203-571-6 | STP | 44,6 mg/L | Magevesi | 0,038 mg/L |
| | Mullastik | 0,037 mg/kg | Merevesi | 0,004 mg/L |
| | Vahelduv | 0,379 mg/L | Sete (magevesi) | 0,296 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | 0,03 mg/kg |

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid



- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**



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 | Kemikaalikiindlad kaitsekindad (Materjal: Lineaarne madala tihedusega polüetüleen (LLPDE), Läbitungimise aeg: > 480 min, Paksus: 0,062 mm) |  | EN 420:2004+A1:2010 | Asendage kaitsekindad kohe, kui märkate kahjustuste märke. |

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



D.- Silmade ja näo kaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|-------------------|---|---|--|
|  Näokaitse kohustuslik | Kaitsemask |  | EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018 | Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhiste. |

E.- Kehakaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|--|---|---|---|
|  Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud | Ühekordsed kaitserõivad, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja tulekindlate omadustega |  | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Ainult professionaalseks kasutuseks. Puhastage regulaarselt vastavalt tootja juhiste. |
|  Kaitsejalatsid kohustuslikud | Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliohtude eest ning on antistaatiliste ja kuumakindlate omadustega |  | EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Asendage kaitsejalatsid kohe, kui märkate kahjustuste märke. |

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

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

Lenduavad orgaanilised ühendid:

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

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| LOÜ (tarne): | 79,59 % kaal |
| LOÜ tihedus: 20 °C: | 608,89 kg/m ³ (608,89 g/L) |
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | 4,77 |
| Keskmine molekulmass: | 80,77 g/mol |

- Jätub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006****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: | <input type="checkbox"/> Valge |
| Lõhn : | Ei ole saadaval |
| Lõhnalävi: | Ei ole asjakohane * |

Volatiilsus:

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Keemise algpunkt ja keemivahemik: | -42 - 330 °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: | 765 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | 0,765 |
| 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: | Ei ole asjakohane * |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvus vees: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Lahustuvusnäitajad: | Ei ole asjakohane * |
| Lagunemistemperatuur: | Ei ole asjakohane * |
| Sulamis-/külumispunkt : | Ei ole asjakohane * |
| Mahuti surve: | 359970 Pa (3,6 bar) |

Tuleohtlikkus:

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

Osakeste omadused:

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

9.2 Muu teave:**Teave füüsiliste 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.

- Jätub järgmisel leheküljel -



**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

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 :

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

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

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Sööbivus / Ärritatavus: Pikaajalisel sissehingamisel on toode kahjulik limaskestade kudedele ja ülemistele hingamisteedele.

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

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

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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

- Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud kantserogeenseteks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Ksüleen (3); Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Etüülbenseen (2B); Propüülbenseen (2B); Tolueen (3); Lead monoxide (2A); Benseen (1); Etüülbenseen (2B); Süsivesinikud, C9, aromaatsed (3); Reaction mass of ethylbenzene and xylene (3); Chrome antimony titanium buff rutile (1)
- Mutageensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud mutageenseteks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

E- Sensibiliseerivad mõjud:

- Hingamisteede kaudu: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Naha kaudu: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sensibiliseerivateks. 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: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks korduval kokkupuutel. Lisateavet vt jaotisest 3.
- Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust ja või lõhenemist.

H- Hingamiskahjustus:

Kättesaadavate 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 |
|---|----------------------|----------------------|--------|
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | LC50 suu kaudu | 2100 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 1100 mg/kg | Rott |
| | LC50 sissehingamisel | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 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 CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamisel | 658 mg/L (4 h) | Rott |
| Propaan CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamisel | >5 mg/L (4 h) | |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | LC50 suu kaudu | 8532 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 5100 mg/kg | Rott |
| | LC50 sissehingamisel | 30 mg/L (4 h) | Rott |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | LC50 suu kaudu | 4000 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 6400 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamisel | 23,5 mg/L (4 h) | Rott |
| 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 (4 h) | |
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | LC50 suu kaudu | 5800 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 7426 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamisel | 76 mg/L (4 h) | Rott |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

Maston - Door, list and mouldings
1801006

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liik |
|--|----------------------|------------------|--------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | LC50 suu kaudu | 2100 mg/kg | Rott |
| CAS: Mittekohaldatav | LD50 naha kaudu | 1100 mg/kg | Rott |
| EÜ: 905-588-0 | LC50 sissehingamisel | 11 mg/L (4 h) | Rott |
| 2-metoksü-1-metüületüülsetaat | LC50 suu kaudu | 8532 mg/kg | Rott |
| CAS: 108-65-6 | LD50 naha kaudu | 5100 mg/kg | Rott |
| EÜ: 203-603-9 | LC50 sissehingamisel | 30 mg/L (4 h) | Rott |
| tsinkoksiid | LC50 suu kaudu | 7950 mg/kg | Hiir |
| CAS: 1314-13-2 | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 215-222-5 | LC50 sissehingamisel | >5 mg/L | |
| Etüülbenseen | LC50 suu kaudu | 3500 mg/kg | Rott |
| CAS: 100-41-4 | LD50 naha kaudu | 15354 mg/kg | Küülik |
| EÜ: 202-849-4 | LC50 sissehingamisel | 17,2 mg/L (4 h) | Rott |
| 1,2,4-trimetüülbenseen | LC50 suu kaudu | 3400 mg/kg | Rott |
| CAS: 95-63-6 | LD50 naha kaudu | 3160 mg/kg | Küülik |
| EÜ: 202-436-9 | LC50 sissehingamisel | 11 mg/L (4 h) | Rott |
| Etüülbenseen | LC50 suu kaudu | 3500 mg/kg | Rott |
| CAS: 100-41-4 | LD50 naha kaudu | 15354 mg/kg | Küülik |
| EÜ: 202-849-4 | LC50 sissehingamisel | 17,2 mg/L (4 h) | Rott |
| Mesitüleen | LC50 suu kaudu | 6000 mg/kg | Rott |
| CAS: 108-67-8 | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 203-604-4 | LC50 sissehingamisel | >20 mg/L | |
| Propüülbenseen | LC50 suu kaudu | 2700 mg/kg | |
| CAS: 98-82-8 | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 202-704-5 | LC50 sissehingamisel | >20 mg/L | |
| Tolueen | LC50 suu kaudu | 5580 mg/kg | Rott |
| CAS: 108-88-3 | LD50 naha kaudu | 12124 mg/kg | Rott |
| EÜ: 203-625-9 | LC50 sissehingamisel | 28,1 mg/L (4 h) | Rott |
| Benseen | LC50 suu kaudu | 2900 mg/kg | Rott |
| CAS: 71-43-2 | LD50 naha kaudu | 8263 mg/kg | Küülik |
| EÜ: 200-753-7 | LC50 sissehingamisel | 44,45 mg/L (4 h) | Rott |
| Étaandiool | LC50 suu kaudu | 500 mg/kg | Rott |
| CAS: 107-21-1 | LD50 naha kaudu | 9530 mg/kg | Küülik |
| EÜ: 203-473-3 | LC50 sissehingamisel | >20 mg/L | |
| maleiinanhüdiid | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| CAS: 108-31-6 | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| EÜ: 203-571-6 | LC50 sissehingamisel | >5 mg/L | |

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE **

Ekspertaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | Ligid | Liik | |
|---|------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | LC50 | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | EC50 | 8800 mg/L (48 h) | Daphnia pulex | Koorikloom |
| | EC50 | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa | Vetikas |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | LC50 | Ei ole asjakohane | | |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| | EC50 | 675 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | LC50 | 3220 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 5091 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Vetikas |
| 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 |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | LC50 | 161 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 481 mg/L (48 h) | Daphnia sp. | Koorikloom |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | LC50 | 161 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 481 mg/L (48 h) | Daphnia sp. | Koorikloom |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| tsinkoksiid CAS: 1314-13-2 EÜ: 215-222-5 | LC50 | 0,82 mg/L (96 h) | Oncorhynchus kisutch | Kala |
| | EC50 | 3,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | LC50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Vetikas |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | LC50 | 7,72 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 6,14 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | LC50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Vetikas |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | Ligid | Liik | |
|---|------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
| Mesitüleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | LC50 | 12,5 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Kala |
| | EC50 | 50 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 53 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | LC50 | 2,7 mg/L (96 h) | Salmo gairdneri | Kala |
| | EC50 | 10,8 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 2,6 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Vetikas |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | LC50 | 5,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus kisutch | Kala |
| | EC50 | 3,78 mg/L (48 h) | Ceriodaphnia dubia | Koorikloom |
| | EC50 | Ei ole asjakohane | | |
| Benseen CAS: 71-43-2 EÜ: 200-753-7 | LC50 | 5,9 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | EC50 | 66 mg/L (24 h) | Artemia salina | Koorikloom |
| | EC50 | 29 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Vetikas |
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | LC50 | 53000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Kala |
| | EC50 | 51000 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 24000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Vetikas |

Krooniline mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | Ligid | Liik | |
|--|------------------|-------------------|---------------------|------------|
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 2212 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| 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 |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 23,2 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | NOEC | 47,5 mg/L | Oryzias latipes | Kala |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Mittekohaldatav EÜ: 905-588-0 | NOEC | 1,3 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | NOEC | 1,17 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Koorikloom |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | NOEC | 47,5 mg/L | Oryzias latipes | Kala |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| tsinkoksiid CAS: 1314-13-2 EÜ: 215-222-5 | NOEC | 0,44 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Kala |
| | NOEC | 0,031 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 0,96 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Koorikloom |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 0,96 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Koorikloom |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|--|------------------|------------|---------------------|------------|
| Mesitüleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | NOEC | 0,277 mg/L | N/A | Kala |
| | NOEC | 0,4 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | NOEC | 0,38 mg/L | Pimephales promelas | Kala |
| | NOEC | 0,35 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 96 % |
| 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 % |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 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 % |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | BHT5 | 2,03 g O2/g | Kontsentratsioon | Ei ole asjakohane |
| | Kood | 2,31 g O2/g | Ajavahemik | 20 päeva |
| | BHT5/KHT | 0,88 | % biolagunev | 89 % |
| 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 % |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 785 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 8 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 100 % |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 785 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 8 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 100 % |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 90 % |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 18 % |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**
12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|----------|
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 90 % |
| Mesityleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 0 % |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 40 % |
| Tolupeen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | BHT5 | 2,5 g O2/g | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 100 % |
| Benseen CAS: 71-43-2 EÜ: 200-753-7 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 40 % |
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | BHT5 | 0,47 g O2/g | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | 1,29 g O2/g | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | 0,36 | % biolagunev | 90 % |

12.3 Bioakumulatsioon :

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|--|-------------------------------|----------|
| Butane CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 | BCF | 33 |
| | Pow log | 2,89 |
| | Potentsiaal | Mõõdukas |
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | BCF | 1 |
| | Pow log | -0,24 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Propaan CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 | BCF | 13 |
| | Pow log | 2,86 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | BCF | 9 |
| | Pow log | 2,77 |
| | Potentsiaal | Madal |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | BCF | 4 |
| | Pow log | 1,78 |
| | Potentsiaal | Madal |

** Muudatud võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**
12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|---|-------------------------------|----------|
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | BCF | 3 |
| | Pow log | 0,29 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 | BCF | 3 |
| | Pow log | 0,61 |
| | Potentsiaal | Madal |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | BCF | 1 |
| | Pow log | 0,43 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Mittekohaldatav EÜ: 905-588-0 | BCF | 9 |
| | Pow log | 2,77 |
| | Potentsiaal | Madal |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | BCF | 1 |
| | Pow log | 0,43 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | BCF | 1 |
| | Pow log | 3,15 |
| | Potentsiaal | Madal |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | BCF | 154 |
| | Pow log | 3,78 |
| | Potentsiaal | Kõrge |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | BCF | 1 |
| | Pow log | 3,15 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Mesitüleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | BCF | 182 |
| | Pow log | 3,42 |
| | Potentsiaal | Kõrge |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | BCF | 120 |
| | Pow log | 3,66 |
| | Potentsiaal | Kõrge |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | BCF | 90 |
| | Pow log | 2,73 |
| | Potentsiaal | Mõõdukas |
| Benseen CAS: 71-43-2 EÜ: 200-753-7 | BCF | 4 |
| | Pow log | 2,13 |
| | Potentsiaal | Madal |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|--|-------------------------------|-------|
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | BCF | 10 |
| | Pow log | -1,36 |
| | Potentsiaal | Madal |

12.4 Liikumatus pinnases:

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|---|---------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| Butane CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 | Koc | 900 | Henry | 96258,75 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Madal | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 1,187E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | Koc | 1 | Henry | 2,93 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Väga kõrge | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| Propaan CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 | Koc | 460 | Henry | 71636,78 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 7,02E-3 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| 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 |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järeltus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei ole asjakohane |
| Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 | Koc | 30 | Henry | 5,77 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Väga kõrge | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,396E-2 N/m (25 °C) | 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 |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| 1,2,4-trimetüülbenseen CAS: 95-63-6 EÜ: 202-436-9 | Koc | 537 | Henry | 624,16 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Madal | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,919E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /mol |
| | Järeltus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Door, list and mouldings
1801006****12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)**

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|
| Mesityleen CAS: 108-67-8 EÜ: 203-604-4 | Koc | 1445 | Henry | 888,62 Pa·m ³ /mol |
| | Järelus | Madal | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,805E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| Propüülbenseen CAS: 98-82-8 EÜ: 202-704-5 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järelus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 2,769E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei ole asjakohane |
| Tolueen CAS: 108-88-3 EÜ: 203-625-9 | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m ³ /mol |
| | Järelus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| Benseen CAS: 71-43-2 EÜ: 200-753-7 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järelus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 2,821E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei ole asjakohane |
| Etaandiool CAS: 107-21-1 EÜ: 203-473-3 | Koc | 0 | Henry | 1,327E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Järelus | Väga kõrge | Kuiv muld | Ei |
| | Pindpinevus | 4,989E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Ei |
| maleiinanühüdiid CAS: 108-31-6 EÜ: 203-571-6 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järelus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 1,673E-2 N/m (250,21 °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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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):

HP3 Tuleohtlik, HP5 Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

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 2021 ja RID 2021 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 | |
| Erimäärused: | 190, 327, 344, 625 |
| Tunneli piirangu kood: | D |
| Füüsikalised-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 : | 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 | |
| Erimäärused: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS-koodid: | F-D, S-U |
| Füüsikalised-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 2021 alusel:

**Maston - Door, list and mouldings
1801006**

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
Füüsikalised-keemilised omadused: vt 9 jagu
14.7 Transportimine mahtlastina Ei ole asjakohane
kooskõlas MARPOLi II lisaga
ja IBC kodeksiga:

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) lisa 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: Sisaldab Benseen

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 ...):

**Maston - Door, list and mouldings
1801006****15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)**

Määrus (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: Sisaldab: atsetoon. Toode vastab artiklile 9. Käesoleva määruse kohaldamisalast tuleks siiski välja jätta tooted, mis sisaldavad lõhkeainete lähteaineid üksnes nii väikesel määral ja nii keerulise koostisega segus, et lõhkeainete lähteainete eraldamine on tehniliselt äärmiselt raske.

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatosides;

—triki- ja pilatootetes;

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

Sisaldab: Oktametüülsüklotetrasiloksaan. 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 kosmeetikatooted, mis tavapärastel pärast kasutamist veega maha pestakse."

Sisaldab: Lead monoxide. 1. Ei tohi turule viia ega kasutada juveelitoodete üksikutes osades, kui I lisas (1., 2., 3. ja 4. kategooria) määratletud kristallklaas; b) kellade sisekomponendid, millele tarbija ligi ei pääse; c) looduslikud või taastatud väärismetallid ja poolvääriskivid (CN-kood 7103, nagu kehtestatud määrusega (EMÜ) nr 2658/87), välja arvatud juhul, kui neid on töödeldud plii või selle ühenditega või neid aineid sisaldavate segudega; d) emailid, mis on määratletud kui klaasistuvad segud, mida saadakse vähemalt 500 °C juures sulavate mineraalide sulatamise, klaasistamise või paagutamise teel. 5. Erandina ei kohaldata lõiget 1 enne 9. oktoobrit 2013 esimest korda turule viidud juveelitoodete suhtes ning enne 10. detsembrist 1961 toodetud juveelitoodete suhtes. 6. Komisjon hindab käesoleva kande 1.–5. punkti uuesti 9. oktoobriks 2017, võttes arvesse uut teaduslikku teavet, sealhulgas alternatiivide kättesaadavust ning plii migratsiooni 1. punktis osutatud toodetest, ning muudab vajaduse korral käesolevat kannet vastavalt. 7. Ei tohi turule viia ega kasutada üldsusele tarnitavates toodetes, kui (metallina väljendatud) plii sisaldus sellistes toodetes või nende ligipääsetavates osades on 0,05 massiprotsenti või suurem, ning lapsed võivad selliseid tooteid või nende ligipääsetavaid osi tavapärastel või mõistlikult prognoositavatel kasutustingimustel suhu panna. Kõnealust piirmäära ei kohaldata juhul, kui on võimalik tõendada, et sellisest kaetud või katmata tootest või sellise toote ligipääsetavast osast eralduva plii määr ei ületa 0,05 µg/cm²/h (võrdub 0,05 µg/g/h), ning kaetud toodete puhul on kattekiht piisavalt tõhus, tagamaks et kõnealust määra ei ületata toote tavapärasel või mõistlikult prognoositavatel kasutustingimustel vähemalt kahe aasta jooksul. Käesoleva punkti kohaldamisel võetakse arvesse, et laps võib suhu panna toodet või toote ligipääsetavat osa, kui selle üks mõde on väiksem kui 5 cm või sellel on samades mõõtmetes eemaldatav või väljaulatuv osa. 8. Erandina ei kohaldata 7. punkti järgmise suhtes: a. 1. punktis kirjeldatud juveelitooted. b. direktiivi 69/493/EMÜ I lisas (kategooriad 1, 2, 3 ja 4) määratletud kristallklaas; c. looduslikud või taastatud väärismetallid ja poolvääriskivid (CN-kood 7103, nagu kehtestatud määrusega (EMÜ) nr 2658/87), välja arvatud juhul, kui neid on töödeldud plii või selle ühenditega või neid aineid sisaldavate segudega; d. emailid, mis on määratletud kui klaasistuvad segud, mida saadakse vähemalt 500 °C juures sulavate mineraalide sulatamise, klaasistamise või paagutamise teel; e. võtmed ja lukud, sealhulgas tabalukud; f. muusikariistad; g. valgevase sulameid sisaldavad tooted ja tooteosad, kui plii (metallina väljendatud) kontsentratsioon valgevase sulamis ei ületa 0,5 massiprotsenti; h. kirjutusvahendite otsad; i. usutalitustel kasutatavad tooted; j. kaasaskantavad tsink-süsinikpatereid ja nõõppatareid; k. järgmiste õigusaktidega hõlmatud tooted: i) direktiiv 94/62/EÜ; ii) määrus (EÜ) nr 1935/2004; iii) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/48/EÜ (*15); iv) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2011/65/EL (*16) 9. Komisjon hindab käesoleva kande 7. punkti ja 8. punkti alapunkte e, f, i ja j uuesti 1. juuliks 2019, võttes arvesse uut teaduslikku teavet, sealhulgas alternatiivide kättesaadavust ning plii migratsiooni 7. punktis osutatud toodetest, sealhulgas kattekihi terviklikkuse nõuet, ning muudab vajaduse korral käesolevat kannet vastavalt. 10. Erandina ei kohaldata 7. punkti toodete suhtes, mis viiakse esimest korda turule enne 1. juunit 2016.

Sisaldab: Chrome antimony titanium buff rutile. Toodet ei tohi kasutada kaupade tootmiseks, mis on mõeldud pikaajaliseks nahaga kokkupuutumiseks:

— kõrvarõngastes,

— kaelakeedes, käevõrudes ja kettides, jalakettides, sõrmustes,

— käekellakorpus, kellarihmades ja nende pannaldes,

— neetnõõpides, pannaldes, neetides, tõmblukudes ja metallmärkides,

kui neid kasutatakse rõivaesemetes, kui nikli eraldumise määr nende toodete osadest, mis nahaga otseselt ja pikaajaliselt kokku puutuvad, on suurem kui 0,5 µg/cm² 2 nädalas;

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

Muud õigusaktid:

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Ohutuskaart

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

Maston - Door, list and mouldings 1801006

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

- Reaction mass of ethylbenzene and xylene
- 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat (108-65-6)
- Etüülbenseen (100-41-4)
- Mesitüleen (108-67-8)
- Propüülbenseen (98-82-8)
- Tolueen (108-88-3)
- Benseen (71-43-2)
- Etaandiool (107-21-1)
- maleiinanhüdriid (108-31-6)

· Eemaldatud sisu

- Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-95-6)

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

- Hoiatuslaused
- Esitatav lisateave

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

- 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. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- Acute Tox. 4: H312+H332 - Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
- Acute Tox. 4: H332 - 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.
- Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- Carc. 1A: H350 - Võib põhjustada vähktõbe.
- Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- 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.
- Muta. 1B: H340 - Võib põhjustada geneetilisi defekte.
- Press. Gas: H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- Repr. 2: H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.
- Resp. Sens. 1: H334 - Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
- Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
- Skin Sens. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- STOT RE 1: H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Sissehingamine).
- STOT RE 1: H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (Sissehingamine).
- STOT RE 2: H373 - Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimise kord:

- 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.

- Jätub järgmisel leheküljel -



Ohutuskaart

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

Maston - Door, list and mouldings 1801006

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

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 Tsiviilennundusorganisatsioon
KHT: Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

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 juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötamiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetatamata otstarbeks.

-DOKUMENDI LÕPP-