



**Maston - Concrete Effect
831007**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Maston - Concrete Effect
831007
- Muud identifitseerimisvahendid:**
Tuotteet/Products:
831007, 831007-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, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211: Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260: Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P410+P412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- Esitav lisateave:**
EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
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); 2-metoksü-1-metüületülatsetaat (CAS: 108-65-6)
- UFI:** R7E0-D0SW-T007-QD0Q
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätukub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA **

3.1 Ained:

Mittekohaldatav

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Aerosool

Komponendid:

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

| Identifitseerimine | Keemiline nimetus / klassifikatsioon | Kont. |
|--|---|-----------------|
| CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 Indeks: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX | atsetoon⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust | 25 - <30 % |
| CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 Indeks: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX | Butane⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust | 20 - <25 % |
| CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 Indeks: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX | Propaan⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust | 10 - <20 % |
| CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | N-butüülsetaas⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Hoiatus | 5 - <10 % |
| 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 | 5 - <10 % |
| CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | 2-metoksü-1-metüületüülsetaas⁽²⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Hoiatus | 1 - <2,5 % |
| CAS: 398475-96-2 EÜ: Mittekohaldatav Indeks: Mittekohaldatav REACH: Mittekohaldatav | 1,2-Ethandiamin, Polymer with Aziridin, Rp. with Ethylhexylacrylat, Salt with PEGPPG-monobutylether. Phosphat⁽²⁾ Ise klassifitseeritud Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus | 0,15 - <0,2 % |
| CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 Indeks: 603-108-00-1 REACH: 01-2119484609-23-XXXX | 2-metüülpropaan-1-ool⁽¹⁾ ATP CLP00 Määrus nr 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust | 0,15 - <0,2 % |
| 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 | 0,015 - <0,05 % |
| 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 | <0,015 % |
| CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Etüülbenseen⁽³⁾ 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 % |

⁽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

⁽³⁾ Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piinormid töökohal

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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

- Jätub järgmisel leheküljel -



Maston - Concrete Effect 831007

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

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

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (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 tuletoojatele:

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 kõrge 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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007****6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA (jätkub)**

Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbandiga ja teiseks dage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbandina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

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

A.- Ohutu käsitlemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusel 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 teiseks dage aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

C.- Tehnilised soovitusel ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusel keskkonnanarkide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 50 °C

Maksimumaeg: 60 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Erikasutus:

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

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

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:

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

| Identifitseerimine | Keskkonnaalased piirangud | |
|--|---------------------------|------------------------|
| | Piirnorm | |
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | 50 ppm | 150 mg/m ³ |
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | 100 ppm | 450 mg/m ³ |
| Butane CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 | 800 ppm | 1500 mg/m ³ |
| Propan | 1000 ppm | 1800 mg/m ³ |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

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

| Identifitseerimine | Keskkonnaalased piirangud | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------|
| CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | | |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat | Piirnorm | 50 ppm | 275 mg/m ³ |
| CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 100 ppm | 550 mg/m ³ |
| N-butüülatsetaat | Piirnorm | 20 ppm | 98 mg/m ³ |
| CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 50 ppm | 246 mg/m ³ |
| Etüülbenseen | Piirnorm | 100 ppm | 442 mg/m ³ |
| CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 200 ppm | 884 mg/m ³ |
| atsetoon | Piirnorm | 500 ppm | 1210 mg/m ³ |
| CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | | |
| Etüülbenseen | Piirnorm | 100 ppm | 442 mg/m ³ |
| CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 200 ppm | 884 mg/m ³ |
| maleiinhüdriid | Piirnorm | 0,3 ppm | 1,2 mg/m ³ |
| CAS: 108-31-6 EÜ: 203-571-6 | Lühiajalise kokkupuute piirnorm | 0,6 ppm | 2,5 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 |
| N-butüülatsetaat 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 |
| 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 |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat 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 |
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | 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 | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 310 mg/m ³ |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aroomne, < 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 |
| 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 |
| 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 |

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 |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**
8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

| Identifitseerimine | | Lühiajaline kokkupuude | | Pikaajaline kokkupuude | |
|---|----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| | | Süsteemne | Paikne | Süsteemne | Paikne |
| N-butüülatsetaat 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 |
| 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 |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat 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 |
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | 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 | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | Ei ole asjakohane | 55 mg/m ³ |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 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 |
| 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 |
| 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 |

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 |
| N-butüülatsetaat 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 |
| 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 |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat 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 |
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | STP | 10 mg/L | Magevesi | | 0,4 mg/L |
| | Mullastik | 0,076 mg/kg | Merevesi | | 0,04 mg/L |
| | Vahelduv | 11 mg/L | Sete (magevesi) | | 1,56 mg/kg |
| | Suukaudne | Ei ole asjakohane | Sete (merevesi) | | 0,156 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 |
| 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 |

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**



8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

8.2 Kokkupuute ohjamine:



A.- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

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 | Kemikaalkindlad 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 usaldusväärselt 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 juhisteile. |

E.- Kehakaitse

| Joonis | Isikukaitsevahend | Märgistamine | CEN-standard | Märkused |
|---|--|---|---|--|
|  Kogu keha kaitsevahendid kohustuslikud | Ühekordsed kaitserõivad, mis kaitsevad kemikaaliõhtude 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 juhisteile. |
|  Kaitsejalatsid kohustuslikud | Kaitsejalatsid, mis kaitsevad kemikaaliõhtude 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

Lenduvad orgaanilised ühendid:

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

LOÜ (tarne): 76,48 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C: 554,5 kg/m³ (554,5 g/L)

**Maston - Concrete Effect
831007****8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Keskmine süsinikuaatomite arv: | 4,32 |
| Keskmine molekulmass: | 77,83 g/mol |

9 JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

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

Volatiilsus:

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Keemise algpunkt ja keemivahemik: | -42 - 387 °C (Propellent) |
| Aururõhk 20 °C: | 359970 Pa |
| Aururõhk 50 °C: | 729940,07 Pa (729,94 kPa) |
| Aurustumiskiirus 20 °C: | Ei ole asjakohane * |

Toote kirjeldus:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Tihedus 20 °C: | 725 kg/m ³ |
| Suhteline tihedus 20 °C: | 0,725 |
| 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: | Ei ole asjakohane * |

Tuleohtlikkus:

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Leekpunkt: | Mittekohaldatav |
| Süttivus (tahke, gaasiline): | Ei ole asjakohane * |
| Isesüttimistemperatuur: | 365 °C (Propellent) |
| Alumine süttivuspiir: | 0,8 % maht |
| Ülemine süttivuspiir: | 12,6 % maht |

Osakeste omadused:

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

9.2 Muu teave:**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:**

| | |
|---------------------|---------------------|
| Plahvatusohtlikkus: | Ei ole asjakohane * |
| Oksüdeerivus: | Ei ole asjakohane * |

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007****9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)**

| | |
|---|---------------------|
| Metalle söövitavad ained: | Ei ole asjakohane * |
| Põlemiskuumus: | Ei ole asjakohane * |
| Aerosoolid-tuleohtlike komponentide protsentuaalse sisalduse (kogumassist): | Ei ole asjakohane * |
| Muud ohutuspärijad: | |
| Pindpinevus: 20 °C: | Ei ole asjakohane * |
| Murdumispärijad: | Ei ole asjakohane * |

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

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

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

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

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud uuringuandmed pole saadaval.

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: 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: 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: 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.

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

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

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Ksüleen (3); Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Etüülbenseen (2B); Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Etüülbenseen (2B)
- 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, 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:

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 |
|--|----------------------|-------------------|--------|
| | | | |
| 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) | |
| 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 | |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 | LC50 suu kaudu | 8532 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | >5000 mg/kg | Rott |
| | LC50 sissehingamisel | 30 mg/L (4 h) | Rott |
| 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 |
| 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 |
| 1,2-Ethandiamin, Polymer with Aziridin, Rp. with Ethylhexylacrylat, Salt with PEGPPG-monobutylether. Phosphat CAS: 398475-96-2 EÜ: Mittekohaldatav | LC50 suu kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LD50 naha kaudu | >2000 mg/kg | |
| | LC50 sissehingamisel | Ei ole asjakohane | |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Äge mürgisus | | Liik |
|---|----------------------|-----------------|--------|
| | LC50 | LD50 | |
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | LC50 suu kaudu | 3350 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 2460 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamisel | 24,6 mg/L (4 h) | Rott |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne, < 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 | |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | LC50 suu kaudu | 3500 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 15354 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamisel | 17,2 mg/L (4 h) | Rott |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | LC50 suu kaudu | 3500 mg/kg | Rott |
| | LD50 naha kaudu | 15354 mg/kg | Küülik |
| | LC50 sissehingamisel | 17,2 mg/L (4 h) | Rott |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE **

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|--|------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| | LC50 | EC50 | | |
| 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 |
| 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 | | |
| 1,2-Ethandiamin, Polymer with Aziridin, Rp. with Ethylhexylacrylat, Salt with PEGPPG-monobutylether. Phosphat CAS: 398475-96-2 EÜ: Mittekohaldatav | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Kala |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Koorikloom |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Vetikas |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Concrete Effect
831007**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|---|------------------|------------------|-------------------------|------------|
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | LC50 | 2030 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Kala |
| | EC50 | 1439 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Koorikloom |
| | EC50 | 1250 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Vetikas |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aroomatne, < 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 |
| 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 |
| 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 |

Krooniline mürgisus:

| Identifitseerimine | Kontsentratsioon | | Liigid | Liik |
|--|------------------|-------------------|---------------------|------------|
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 2212 mg/L | Daphnia magna | Koorikloom |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 23,2 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 |
| 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 |
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | NOEC | Ei ole asjakohane | | |
| | NOEC | 20 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 |

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|--------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------|
| | atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | BHT5 | Ei ole asjakohane | Kontsentratsioon |
| | Kood | Ei ole asjakohane | Ajavahemik | 28 päeva |
| | BHT5/KHT | Ei ole asjakohane | % biolagunev | 96 % |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Lagunevus | | Bioloogiline lagunemine | |
|---|-----------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| 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 % |
| 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 % |
| 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-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | BHT5 | 0,4 g O2/g | Kontsentratsioon | 100 mg/L |
| | Kood | 2,41 g O2/g | Ajavahemik | 14 päeva |
| | BHT5/KHT | 0,17 | % biolagunev | 90 % |
| 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 |
| 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 % |
| 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 % |

12.3 Bioakumulatsioon :

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

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Concrete Effect
831007**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Bioakumulatsiooni potentsiaal | |
|--|-------------------------------|-------|
| Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 | 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 |
| 2-metüülpropaan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | BCF | 3 |
| | Pow log | 0,76 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaadne, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 EÜ: 265-199-0 | BCF | |
| | Pow log | 4 |
| | Potentsiaal | |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | BCF | 1 |
| | Pow log | 3,15 |
| | Potentsiaal | Madal |
| Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 | BCF | 1 |
| | Pow log | 3,15 |
| | Potentsiaal | Madal |

12.4 Liikumatus pinnases:

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|--|---------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 | Koc | 1 | Henry | 2,93 Pa·m ³ /mol |
| | Järeldus | Väga kõrge | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| Butane CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7 | Koc | 900 | Henry | 96258,75 Pa·m ³ /mol |
| | Järeldus | Madal | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 1,187E-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 |
| | Järeldus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 7,02E-3 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |
| N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järeldus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 2,478E-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 |
| | Järeldus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | Ei ole asjakohane | Niiske muld | Jah |

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - Concrete Effect
831007**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

| Identifitseerimine | Absorptsioon/desorptsioon | | Volatiilsus | |
|---|---------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|
| 2-metüülpropan-1-ool CAS: 78-83-1 EÜ: 201-148-0 | Koc | Ei ole asjakohane | Henry | Ei ole asjakohane |
| | Järelus | Ei ole asjakohane | Kuiv muld | Ei ole asjakohane |
| | Pindpinevus | 2,378E-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 |
| | Järelus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,859E-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 |
| | Järelus | Mõõdukas | Kuiv muld | Jah |
| | Pindpinevus | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Niiske muld | Jah |

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate 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 aineid 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):

Konsulterite 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).

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007****14 JAGU: VEONÕUDED****Ohtlike kaupade maismaatransport:**

ADR 2021 ja RID 2021 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
 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

- Jätub järgmisel leheküljel -

**Maston - Concrete Effect
831007**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

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

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 ...):

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 pilatoodetes;

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

Sisaldab: Oktametuülsüklotetrasiloksaan. 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 tavapäraselt 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: MUJ 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
 - 2-metoksü-1-metüületüülsetaat (108-65-6)
 - 1,2-Ethandiamin, Polymer with Aziridin, Rp. with Ethylhexylacrylat, Salt with PEGPPG-monobutylether. Phosphat (398475-96-2)

Etüülbenseen (100-41-4)

Etüülbenseen (100-41-4)

- Eemaldatud sisu
 - 2-metoksü-1-metüületüülsetaat (108-65-6)

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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**Maston - Concrete Effect
831007**

16 JAGU: MUU TEAVE (jätkub)

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: 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.
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.
Press. Gas: H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
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.

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

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

-DOKUMENDI LÕPP-