


**Maston - PLASTIC Primer
400522**

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Maston - PLASTIC Primer
400522
- Muud identifitseerimisvahendid:**
Tuotteet/Products:
400522, 400522-EU
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Värv
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Hädaabitelefoni number :** Murgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn. tel:16662

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Aerosol 1: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda., H229
Aerosol 1: Aerosoolid, 1. ohukategooria, H222
Aquatic Chronic 2: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria, H411
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime, H336
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**
Aerosol 1: H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Aerosol 1: H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.
Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- Hoiatuslaused:**
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211: Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260: Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P410+P412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0); atsetoon (CAS: 67-64-1); Butanoon (CAS: 78-93-3); N-butüülatsetaat (CAS: 123-86-4)
- UFI:** WY30-R081-Q00S-8H2R
- 2.3 Muud ohud:**

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE ** (jätkub)

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA **

3.1 Ained:

Mittekohaldatav

3.2 Segud:

Keemikaali 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⁽¹⁾ ATP CLP00	20 - <25 %
	Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	
CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4 Indeks: Mittekohaldatav REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics⁽²⁾ Ise klassifitseeritud	20 - <25 %
	Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust	
CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2 Indeks: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	atsetoon⁽¹⁾ ATP CLP00	10 - <20 %
	Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust	
CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9 Indeks: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propaan⁽¹⁾ ATP CLP00	10 - <20 %
	Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	
CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanoon⁽¹⁾ ATP CLP00	5 - <10 %
	Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust	
CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butüülatsetaat⁽¹⁾ ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Hoiatus	
CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoksü-1-metüületüülatsetaat⁽²⁾ Ise klassifitseeritud	2,5 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Hoiatus	
CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5 Indeks: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	Butan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00	2,5 - <5 %
	Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Hoiatus	
CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ksüleen⁽¹⁾ ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus	
CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2 Indeks: 601-017-00-1 REACH: 01-2119463273-41-XXXX	tsükloheksaan⁽²⁾ ATP CLP00	0,25 - <1 %
	Määrus nr 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Ettevaatust	

⁽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 töökeskkonnas

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etüülbenseen⁽¹⁾ ATP ATP06	0,2 - <0,25 %
	Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust 	
CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5 Indeks: 602-033-00-1 REACH: 01-2119432722-45-XXXX	Klorobenseen⁽³⁾ ATP ATP09	0,05 - <0,1 %
	Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus 	

⁽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 piirnormid 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.

Pärast silma sattumist:

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

Pärast allaneelamist/sissehingamist:

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulber), vahtkustuteid või süsinikdioksiidkustuteid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid:

Kasutamiseks mitte soovitatav kasutada kraanivett.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

Põlemisel või kuumuse tõttu lagunemisel tekivad reaktiivsed jääkproduktid, mis võivad olla äärmiselt mürgised ja põhjustada tõsist terviseohtu.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Maston - PLASTIC Primer 400522

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

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 elektrostaatiliselt laengud, ühendades omavahel kõik juhtivad pinnad, millel staatilise elektri laengud võivad moodustada ja tagage, et kõik sellised pinnad on maandatud.

Päästetöötajad:

Vt jaotist 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise 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 soovitusused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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

C.- Tehnilised soovitusused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

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

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnariskide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinumtemp.:	5 °C
Maksimumtemp.:	50 °C
Maksimumaeg:	60 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

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

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
	Piirnorm	800 ppm	1500 mg/m ³
Butane CAS: 106-97-8 EÜ: 203-448-7	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
Propaan CAS: 74-98-6 EÜ: 200-827-9	Piirnorm	1000 ppm	1800 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	Piirnorm	200 ppm	700 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
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
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	Piirnorm	50 ppm	200 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	450 mg/m ³
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
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	Piirnorm	5 ppm	23 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	15 ppm	70 mg/m ³
2-metoksü-1-metüületüülsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9	Piirnorm	50 ppm	275 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	550 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		
N-butüülsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	Piirnorm	50 ppm	241 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm	723 mg/m ³

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	300 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2085 mg/m ³	Ei ole asjakohane
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
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
N-butüülsetaat 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

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
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
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
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2016 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	1400 mg/m ³	1400 mg/m ³	700 mg/m ³	700 mg/m ³
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
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	15 mg/kg	Ei ole asjakohane	5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	70 mg/m ³	Ei ole asjakohane	23 mg/m ³	Ei ole asjakohane

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	149 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	149 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	447 mg/m ³	Ei ole asjakohane
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
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
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
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
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
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
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	59,4 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1186 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	412 mg/m ³	412 mg/m ³	206 mg/m ³	206 mg/m ³
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
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	Suukaudne	3 mg/kg	Ei ole asjakohane	3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	3 mg/kg	Ei ole asjakohane	3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	1 mg/m ³	Ei ole asjakohane	1 mg/m ³	Ei ole asjakohane

PNEC:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
 400522**
8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)



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
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
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
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
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
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
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	STP	3,24 mg/L	Magevesi	0,207 mg/L
	Mullastik	3,38 mg/kg	Merevesi	0,207 mg/L
	Vahelduv	0,207 mg/L	Sete (magevesi)	16,68 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	16,68 mg/kg
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
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	STP	1,4 mg/L	Magevesi	0,032 mg/L
	Mullastik	0,166 mg/kg	Merevesi	0,003 mg/L
	Vahelduv	Ei ole asjakohane	Sete (magevesi)	0,922 mg/kg
	Suukaudne	0,01 g/kg	Sete (merevesi)	0,092 mg/kg

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 leiata 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**Maston - PLASTIC Primer
400522**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)





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

E.- Kehakaitse

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

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 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):	98,94 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	651,03 kg/m ³ (651,03 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	5,14
Keskmine molekulmass:	85,29 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

Füüsiline olek 20 °C juures:	Aerosool
Välimus :	Ei ole saadaval
Värvus:	Värvitu
Lõhn :	Ei ole saadaval

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522****9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)**

Lõhnalävi:	Ei ole asjakohane *
Volatiilsus:	
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	-42 - 155 °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:	658 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,66
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 *
Iseüttimistemperatuur:	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:	
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:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

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:

Kohtadatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

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: Märkimisväärse koguse allaneelamine võib põhjustada kurguärritust, kõhuvalusid, iiveldamist ja oksendamist.

B- Sissehingamine (akuutne mõju):

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

C- Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

- Kokkupuude nahaga: Põhjustab nahaärritust.
- Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.

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

- Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (3); Ksüleen (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.

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

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

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
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	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	>20 mg/L	
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
2-metoksu-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
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	
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
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
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	LC50 suu kaudu	3523 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	>20 mg/L	
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	LC50 suu kaudu	5100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	>20 mg/L	
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
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	LC50 suu kaudu	>2000 mg/kg	
	LD50 naha kaudu	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisel	11 mg/L (4 h)	Rott

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE **

Ekspereimantaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

12.1 Toksilisus:

Äge mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Ligid	Liik
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4	LC50	>1 - 10 (96 h)	Kala
	EC50	>1 - 10 (48 h)	Koorikloom
	EC50	>1 - 10 (72 h)	Vetikas
atsetoon CAS: 67-64-1 EÜ: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda
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
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.
	EC50	Ei ole asjakohane	
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5	LC50	3670 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	3750 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	95 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	LC50	>0,1 - 1 (96 h)	Kala
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)	Koorikloom
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)	Vetikas
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	LC50	7,4 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	19,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	12,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Ligid	Liik
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4	NOEC	Ei ole asjakohane	
	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

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
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
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
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	NOEC	Ei ole asjakohane		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	NOEC	4,8 mg/L	Danio rerio	Kala
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Koorikloom

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics CAS: 64742-49-0 EÜ: 927-510-4	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	95 %
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 %
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 %
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 %
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 %
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 %
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 %

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	0 %
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 %
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	Ei ole asjakohane	% biolagunev	0 %

12.3 Bioakumulatsioon :

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
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
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potentsiaal	Madal
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EÜ: 204-658-1	BCF	4
	Pow log	1,78
	Potentsiaal	Madal
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat CAS: 108-65-6 EÜ: 203-603-9	BCF	1
	Pow log	0,43
	Potentsiaal	Madal
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5	BCF	3
	Pow log	0,61
	Potentsiaal	Madal
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EÜ: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potentsiaal	Madal

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	BCF	66
	Pow log	3,44
	Potentsiaal	Mõõdukas
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	BCF	1
	Pow log	3,15
	Potentsiaal	Madal
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	BCF	22
	Pow log	2,84
	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
	Järelus	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
	Järelus	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
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	7,02E-3 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Butanoon CAS: 78-93-3 EÜ: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Väga kõrge	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,396E-2 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
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	2,478E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EÜ: 201-158-5	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	2,433E-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
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
tsükloheksaan CAS: 110-82-7 EÜ: 203-806-2	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	2,465E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EÜ: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Möödukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	2,859E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Jah
Klorobenseen CAS: 108-90-7 EÜ: 203-628-5	Koc	Ei ole asjakohane	Henry	Ei ole asjakohane
	Järelus	Ei ole asjakohane	Kuiv muld	Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	3,293E-2 N/m (25 °C)	Niiske muld	Ei ole asjakohane

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

Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

12.6 Muud kahjulikud mõjud :

Ei ole kirjeldatud

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP3 Tuleohtlik, HP5 Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

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

Jäätmekäitluseeskirjad:

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätteid esitatud

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014 Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I, 13.03.2019, 68), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 14.12.2018, 5).

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2021 ja RID 2021 alusel:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - PLASTIC Primer
400522**

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



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

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane
REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegumiskuupäev: Ei ole asjakohane
Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane
Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane
NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**Maston - PLASTIC Primer
400522**

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

Seveso III:

Jaotis	Kirjeldus	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
P3a	TULEOHTLIKUD AEROSOOOLID	150	500
E2	Keskkonnaoht	200	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 tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks.

Erisätted inimeste või keskkonna kaitsmiseks:

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

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 06.04.2021, 4)

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

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

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

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

Töötervishoiu ja tööohutuse nõuded rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööks (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 18)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16 JAGU: MUU TEAVE **

Ohutuskaartidega seotud seadused:

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhisis).

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

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

· Lisatud sisu

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

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat (108-65-6)

tsükloheksaan (110-82-7)

Klorobenseen (108-90-7)

· Eemaldatud sisu

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat (108-65-6)

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

Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele (2 JAGU):

· Lisatud sisu

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

· Eemaldatud sisu

Butan-2-ol (78-92-2)

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

· Joonised

· Ohulaused

· Esitatav lisateave

Lõigus 2 kajastuvad õiguslikud klauslid:

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga



Ohutuskaart

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

Maston - PLASTIC Primer 400522

16 JAGU: MUU TEAVE ** (jätkub)

H315: Põhjustab nahaärritust.
H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
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: 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.
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Gas 1A: H220 - Eriti tuleohtlik gaas.
Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
Press. Gas: H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
STOT 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:

Skin Irrit. 2: Arvutusmeetod
STOT SE 3: Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2: Arvutusmeetod
Aerosol 1: Arvutusmeetod
Aerosol 1: Arvutusmeetod
Eye Irrit. 2: Arvutusmeetod

Nõuanded koolituste osas:

Soovitatakse miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

Peamised bibliograafilised allikad:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

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: jaotuskoefitsient süsteemis noktanoolvesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon
UFI: unikaalne koostise tähis
IARC: Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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

-DOKUMENDI LÕPP-