



Ohutuskaart


Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin 1100331, 1100331S

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis:** Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S
UFI: 5D40-80Q1-8008-K702
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutuselad ning kasutuselad, mida ei soovitata :**
Sobivad kasutused: Värv
Mittesoovitavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FI 02880 Veikkola - Finland
Tel.: +358 20 7188 580 - Faks: +358 20 7188 599
maston@maston.fi
www.maston.fi
- 1.4 Hädaabitelefon number :** Murgistusteabekeskus, Gonsiori 29, Tallinn. tel:16662

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE **

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Toodet on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.
Aerosol 1: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda., H229
Aerosol 1: Aerosoolid, 1. ohukategooria, H222
Aquatic Chronic 3: Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria, H412
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315
- 2.2 Märgistuselemendid:**
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:
Ettevaatust
- 
- Ohulaused:**
Aerosol 1: H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda
Aerosol 1: H222 - Eriti tuleohtlik aerosool
Aquatic Chronic 3: H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust
Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust
- Hoiatuslaused:**
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas
P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
P211: Mitte pihustada leکیدesse või muusse süüteallikasse
P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist
P260: Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata
P410+P412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F
- 2.3 Muud ohud:**
Toode ei vasta PBT / vPvB kriteeriumitele

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA **

- 3.1 Ained:**
Mittekohaldatav

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätub järgmisel leheküljel -



**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

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

3.2 Segud:

Kemikaali kirjeldus: Aerosool

Komponendid:

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

Identifitseerimine	Keemiline nimetus / klassifikatsioon	Kont.
CAS: 106-97-8 EL: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Butane <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	ATP CLP00 20 - <30 %
CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ksüleen <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Hoiatus	ATP CLP00 10 - <20 %
CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propaan <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Ettevaatust	ATP CLP00 10 - <20 %
CAS: 64742-49-0 EL: 265-151-9 Index: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7 <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225 - Ettevaatust	ATP ATP0 10 - <20 %
CAS: 67-64-1 EL: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Ettevaatust	ATP CLP00 10 - <20 %
CAS: 78-92-2 EL: 201-158-5 Index: 603-004-01-3 REACH: 01-2119475146-36-XXXX	Butan-2-ol <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Hoiatus	ATP CLP00 1 - <5 %
CAS: 123-86-4 EL: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butüülatsetaat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Hoiatus	ATP CLP00 1 - <5 %
CAS: 100-41-4 EL: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etüülbenseen <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Määrus nr 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Ettevaatust	ATP ATP0 <0,025 %

¹ Vabatahtlikult loetletud aine, mis ei vasta ühelegi määruuses (EL) nr 2015/830 sätestatud kriteeriumile
 ² Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Et saada rohkem teavet ainega seotud riskide kohta, vt punktid 8, 11, 12, 15 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 vastava ohutuskaarti.

Sissehingamisel:

Toode pole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgituse sümptomite tekkimisel tuleks kannatanu kokkupuutealast värske õhu kätte viia ja lasta tal puhata. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel 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 segu 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.

Silma sattumisel:

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

Sissevõtmise / -hingamise kaudu:

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -



**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Ei ole asjakohane

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid:

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

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

Lisasätted:

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskonda.

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Isoleerige lekkes eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte. Evakueerige ja hoidke ohualast isikuid 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.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav:

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

6.4 Viited muudele jagudele :

Vt punktid 8 ja 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

A.- Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

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

B.- Tehnilised soovitusd tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

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

C.- Tehnilised soovitusd ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

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

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnanarkide vältimiseks

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

A.- Hoidmise tehnilised meetmed

Miinumtemp.: 5 °C

Maksimumtemp.: 50 °C

Maksimumaeg: 60 Kuud

B.- Hoidmise üldtingimused

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

7.3 Eriksutus:

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

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid:

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293):

Identifitseerimine	Keskkonnaalased piirangud		
	Piirnorm	800 ppm	1500 mg/m ³
Butane CAS: 106-97-8 EL: 203-448-7	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
Propaan CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9	Piirnorm	1000 ppm	1800 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7	Piirnorm	50 ppm	221 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm	442 mg/m ³
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 201-158-5	Piirnorm	50 ppm	150 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	75 ppm	250 mg/m ³
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 202-849-4	Piirnorm	100 ppm	442 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	200 ppm	884 mg/m ³
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 200-662-2	Piirnorm	500 ppm	1210 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm		

DNEL (Töötajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7	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	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 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
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 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	212 mg/m ³	Ei ole asjakohane
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 204-658-1	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	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

DNEL (Rahvastik):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Paikne	Süsteemne	Paikne
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha kaudu	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	108 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamine	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	14,8 mg/m ³	Ei ole asjakohane
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 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
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 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	52 mg/m ³	Ei ole asjakohane
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 204-658-1	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	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 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				
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 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
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 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
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 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	1000 g/kg	Sete (merevesi)	196,19 mg/kg
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Magevesi	0,18 mg/L
	Mullastik	0,0903 mg/kg	Merevesi	0,018 mg/L
	Vahelduv	0,36 mg/L	Sete (magevesi)	0,981 mg/kg
	Suukaudne	Ei ole asjakohane	Sete (merevesi)	0,0981 mg/kg
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 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	20 g/kg	Sete (merevesi)	1,37 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine:

A.- Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehel. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

B.- Hingamisteede kaitse

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

C.- Käte erikaitse

Ei ole asjakohane

D.- Silmade ja näo kaitse

Ei ole asjakohane

E.- Kehaline kaitse

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S****8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)**

Ei ole asjakohane

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Keskkonna kokkupuute ohje:

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):	85,05 % kaal
LOÜ tihedus: 20 °C:	582,58 kg/m ³ (582,58 g/L)
Keskmine süsinikuaatomite arv:	6,14
Keskmine molekulmass:	90,95 g/mol

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

Välimus:

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

Volatiilsus:

Keemise algpunkt ja keemivahemik:	-42 - 168 °C (Propellent)
Aururõhk 20 °C:	359970 Pa
Aururõhk 50 °C:	5475 (729,94 kPa)
Aurustumiskiirus 20 °C:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

Tihedus 20 °C:	685 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C:	0,685
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-oktaanool/-vesi) 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvusnäitajad:	Ei ole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamis-/külumispunkt :	Ei ole asjakohane *
Mahuti surve:	Ei ole asjakohane *
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivus:	Ei ole asjakohane *

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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S****9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)****Tuleohtlikkus:**

Leekpunkt:	-60 °C (Propellent)
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimistemperatuur:	365 °C (Propellent)
Alumine süttivuspiir:	0,8 % maht
Ülemine süttivuspiir:	12,6 % maht

Plahvatusohtlikkus:

Alumine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine plahvatuspiir:	Ei ole asjakohane *

9.2 Muu teave:

Pindpinevus: 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

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

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

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid :

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

10.6 Ohtlikud lagusaadused :

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

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

Segu 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):



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin 1100331, 1100331S

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

- Akutne 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 nahaärritusi.
 - Kokkupuude silmadega: Põhjustab kokkupuutel silmakahjustusi.
- D- CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus):
 - Kartsenogeenne: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud mainitud mõjudega ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
IARC: Ksüleen (3); Etüülbenseen (2B)
 - Mutageenne: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, sest see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
 - Reproduktiivne toksilisus: 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:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.
- 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: 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 segu 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.
- H- Oht sissehingamisel:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid sisaldab aineid, mis on klassifitseeritud selle mõju suhtes ohtlikeks. Lisateavet vt jaotisest 3.

Muu teave:

Ei ole asjakohane

Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EL: 265-151-9	LC50 suu kaudu	5100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	3160 mg/kg	Küülik
	LC50 sissehingamisel	12 mg/L (4 h)	Rott
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7	LC50 suu kaudu	2100 mg/kg	Rott
	LD50 naha kaudu	1100 mg/kg (ATEi)	Rott
	LC50 sissehingamisel	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 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
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 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
Butane CAS: 106-97-8 EL: 203-448-7	LC50 suu kaudu	Ei ole asjakohane	
	LD50 naha kaudu	Ei ole asjakohane	
	LC50 sissehingamisel	658 mg/L (4 h)	Rott

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA ** (jätkub)

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 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:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liigid	Liik
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Koorikloom
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Vetikas
Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EL: 265-151-9	LC50	Ei ole asjakohane		
	EC50	4,3 mg/L (96 h)	Crangon crangon	Koorikloom
	EC50	Ei ole asjakohane		
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Kala
	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Vetikas
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 201-158-5	LC50	3670 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Kala
	EC50	3750 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	95 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Vetikas
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Kala
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Koorikloom
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Vetikas
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 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

12.2 Püsivus ja lagunduvus :

Identifitseerimine	Lagunevus		Bioloogiline lagunemine	
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 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 %
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 200-662-2	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	28 päeva
	BHT5/KHT	0.96	% biolagunev	96 %
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 201-158-5	BHT5	0.0015 g O2/g	Kontsentratsioon	100 mg/L
	Kood	0.002 g O2/g	Ajavahemik	14 päeva
	BHT5/KHT	0.76	% biolagunev	73,5 %
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 204-658-1	BHT5	Ei ole asjakohane	Kontsentratsioon	Ei ole asjakohane
	Kood	Ei ole asjakohane	Ajavahemik	5 päeva
	BHT5/KHT	0.79	% biolagunev	84 %
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 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	
Butane CAS: 106-97-8 EL: 203-448-7	BCF	33
	Pow log	2,89
	Potentsiaal	Möödukas

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE ** (jätkub)

Identifitseerimine	Bioakumulatsiooni potentsiaal	
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7	BCF	9
	Pow log	2,77
	Potentsiaal	Madal
Propaan CAS: 74-98-6 EL: 200-827-9	BCF	13
	Pow log	2,86
	Potentsiaal	Madal
Raskbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-49-0 EL: 265-151-9	BCF	380
	Pow log	3,7
	Potentsiaal	Kõrge
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 200-662-2	BCF	1
	Pow log	-0,24
	Potentsiaal	Madal
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 201-158-5	BCF	3
	Pow log	0,61
	Potentsiaal	Madal
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 204-658-1	BCF	4
	Pow log	1,78
	Potentsiaal	Madal
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 202-849-4	BCF	1
	Pow log	3,15
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikumatus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon		Volatiilsus	
Butane CAS: 106-97-8 EL: 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
Ksüleen CAS: 1330-20-7 EL: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Järelus	Mõõdukas	Kuiv muld	Jah
	Pindpinevus	Ei ole asjakohane	Niiske muld	Jah
Propaan CAS: 74-98-6 EL: 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
Acetone CAS: 67-64-1 EL: 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
Butan-2-ol CAS: 78-92-2 EL: 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
N-butüülatsetaat CAS: 123-86-4 EL: 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
Etüülbenseen CAS: 100-41-4 EL: 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

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid :

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

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

HP14 Keskkonnaohtlik, HP3 Tuleohtlik, HP4 Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav, HP6 Äge mürgisus

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I, 04.07.2017, 43). 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, 04.07.2017, 43), Probleemtoodetest tekkinud jäätmete täpsustatud nimistu (Avaldamismärge: RT I, 19.12.2015, 11)

14 JAGU: VEONÕUDED

Ohtlike kaupade maismaatransport:

ADR 2019 ja RID 2019 alusel:



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

Ohtlike kaupade meretransport:

IMDG 38-16 alusel:



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

Ohtlike kaupade lennutransport:

IATA/ICAO 2019 alusel:

- Jätkub järgmisel leheküljel -

**Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin
1100331, 1100331S**

14 JAGU: VEONÕUDED (jätkub)



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

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

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

Seveso III:

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

Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamisega seotud piirangud (REACHi XVII lisa, etc ...):

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 98/2013, 15. jaanuar 2013, lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta: Sisaldab: Acetone. Toode vastab artiklile 9.

Ei tohi kasutada:

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

Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks:

Soovitav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

Muud õigusaktid:

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I, 29.06.2018, 67)

Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord (Avaldamismärge: RT I, 10.11.2015, 21)

Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskoguse ning ettevõtte ohtlikkuse kategooria määramise kord (Avaldamismärge: RT I, 11.02.2016, 22).

Nõuded ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte kohustuslikele dokumentidele ja nende koostamisele ning avalikkusele edastatavale teabele ja õnnetusest teavitamisele (Avaldamismärge: RT I, 02.03.2016, 3)

Probleemtoodete kohta kehtestatud keeldude ja piirangute rakendamise tähtajad ning probleemtoodetes ohtlike ainete sisalduse piirnormid (Avaldamismärge: RT I, 01.11.2016, 3)

Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded (Avaldamismärge: RT I, 26.03.2015, 16)

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 **

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin 1100331, 1100331S

16 JAGU: MUU TEAVE ** (jätkub)

Ohutuskaartidega seotud seadused:

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

Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :

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

- Lisatud sisu
Etüülbenseen (100-41-4)

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

- Ohulaused
- Esitatav lisateave

Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

H315: Põhjustab nahaärritust

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda

H222: Eriti tuleohtlik aerosool

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust

Lõigus 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 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 1: 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:

Aquatic Chronic 3: Arvutusmeetod

Skin Irrit. 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 Tsiviillennundusorganisatsioon

KHT: Keemiline hapnikutarve

BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: tõhus kontsentratsioon 50

Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis n-oktanool-vesi

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient

Kont.: Kontsentratsioon

** Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- Jätkub järgmisel leheküljel -



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

Maston - ONE! Spraypaint - Clear lacquer matt, satin 1100331, 1100331S

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

-DOKUMENDI LÖPP-