

**Maston Stripper värvieraldusaerosool**

Kuupäev 6.11.2012

Eelnev kuupäev 29.3.2010

**OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis****1.1.1 Toote Kaubanduslik Nimetus**

Maston Stripper värvieraldusaerosool

**1.1.2 Toote kood**

736710

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****1.2.1 Soovitatud kasutamine**

Paint stripper.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****1.3.1 Levitaja**

Maston Oy

**Address (tänav)**

Teollisuustie 10

**Posti kood ja postkontor**

02880 VEIKKOLA

FINLAND

**Postkast**

Teollisuustie 10

**Posti kood ja postkontor**

02880 VEIKKOLA

FINLAND

**Telefon**

+358 20 7188 580

**Telefax**

+358 20 7188 599

**Email**

maston@maston.fi

**1.4 Hädaabitelefoni number****1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen) PL 340, 00029 HUS, FINLAND, +358-(0)9-471977 (09) 471977 (24h/vrk)

**OSA 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 2, H411

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

F+, N, C; R12-41-51/53

**2.2 Märgistuselemendid****1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS05 - GHS02

Tunnussõna

**Ettevaatust****Ohuteade**

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H411

Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

**Ettevatulik teade**

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251

Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.



**Maston Stripper värvieraldusaerosool**

Kuupäev 6.11.2012

Eelnev kuupäev 29.3.2010

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

**2.3 Muud ohud**

-

**OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

Ohtlikud komponendid CAS/ EINECS & Registreerimise No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsiooni	Klassifikatsioon
115-10-6	204-065-8	dimetyylieetteri	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbensiini (maaõljy) vetykäsitelty kevyt (sis. <0,1% bentseeniä)	25-30%	F, Xn, N; R11-38-65-67-51/53 ;Flam.Liq. 2, H225; Skin.Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Asp.tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
108-32-7	203-572-1	propyleenikarbonaatti	1-2%	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
2687-91-4		1-ethyl-2-pyrolidone	2,5-4,9%	Xi; R41 ;Eye dam.1, H318

**3.3 Muu teave**

-

**OSA 4. ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

-

**4.1.2 Sissehingamine**

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.

**4.1.3 Sattumine nahale**

Vii vitamatult loputada nahka suure koguse veega. Pesta sooja vee ja seebiga.

**4.1.4 Silma sattumisel**

Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.

**4.1.5 Allaneelamine**

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Allaneelamisel saada kiiresti arstiabi ja näidata arstile pakendit või silti.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Product label.

**OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

Eriti tuleohtlik Mitte suitsetada. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

**5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

**Maston Stripper värvieraldusaerosool**

Kuupäev 6.11.2012

Eelnev kuupäev 29.3.2010

- 5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**  
Pihustatud vesi Vaht Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)
- 5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**  
-
- 5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**  
Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Vedelik ja aur eriti süttivad. Aurud võivad põhjustada plahvatuslikku süttimist.
- 5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided Kasutada respiraatorit.

**OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnöörid. Kasutada respiraatorit. Kanda silmade/näokaitset.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse. Gaasi lekkimisel või sattumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni, teatada kohe päästeteenistusele.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**  
Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele (vt 13.osa).
- 6.4 Viited muudele jagudele**  
-

**OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
P210 - Hoida eemal kuumusest/ sädemetest/ lahtisest leegist/ kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada. Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu. Kasutada sädemevabu tööriistu. Täitmiseks, jaotamiseks ja käitlemiseks mitte kasutada komprimeeritud õhku. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**  
Säilitada hästi suletult kuivas ja külmas kohas. Hoida eemal kuumadest esemetest ja leegist. Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.
- 7.3 Erikasutus**  
-

**OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSE**

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
- 8.1.1 Piirnormid**
- |  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| dimetyylieetteri   | 1000 ppm (8 h)               | - ppm (15 min)               |
|  | 1920 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | - mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| Teollisuusbensiini (maaõljy) vetykäsitely kevyt (sis.<0,1% bentseeniä) | 500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)  |                              |
- 8.1.2 Muu piirnormidealane teave**  
-
- 8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.**  
-

**Maston Stripper värvieraldusaerosool**

Kuupäev 6.11.2012

Eelnev kuupäev 29.3.2010

<b>8.1.4</b>	<b>DNEL</b>	-
<b>8.1.5</b>	<b>PNEC</b>	-
<b>8.2</b>	<b>Kontrolliparameetrid</b>	
<b>8.2.2</b>	<b>Individaalsed kaitsemeetmed</b>	
<b>8.2.2.1</b>	<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Kasutada respiraatorit.
<b>8.2.2.2</b>	<b>Käte kaitsmine</b>	Kasutada kaitsekindaid.
<b>8.2.2.3</b>	<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kaitseprillid
<b>8.2.3</b>	<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	-

**OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

<b>9.1</b>	<b>Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Välimus</b>	
		Aerosool, roheline
<b>9.1.2</b>	<b>Lõhn</b>	iseloomulik
<b>9.1.4</b>	<b>pH</b>	-
<b>9.1.8</b>	<b>Aurustumiskiirus</b>	-
<b>9.1.9</b>	<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	-
<b>9.1.10</b>	<b>Plahvatusomadused</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Alumine plahvatuspiir</b>	2,7 %
<b>9.1.10.2</b>	<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	32 %
<b>9.1.11</b>	<b>Aururõhk</b>	3,6-3,8 bar
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteline tihedus</b>	0,815 g/ml
<b>9.1.14</b>	<b>Lahustuvus(ed)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vees lahustuv</b>	-
<b>9.1.14.2</b>	<b>Rasvas lahustuv (lahusti - õli)</b>	-
<b>9.1.15</b>	<b>Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)</b>	-
<b>9.1.18</b>	<b>Viskoossus</b>	-
<b>9.1.20</b>	<b>Oksüdeerivad omadused</b>	-
<b>9.2</b>	<b>Muu teave</b>	-

**OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

<b>10.1</b>	<b>Reaktsioonivõime</b>	
<b>10.2</b>	<b>Keemiline stabiilsus</b>	
<b>10.3</b>	<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	
<b>10.4</b>	<b>Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale.
<b>10.5</b>	<b>Kokkusobimatud materjalid</b>	Tugevad oksüdeerivad ained, AC13 - Plasttooted

**Maston Stripper värvieraldusaerosool**

Kuupäev 6.11.2012

Eelnev kuupäev 29.3.2010

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

-

**OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****11.1.1 Akuutne toksilisus**

LD50/oraalne/ rott =5000 mg/kg; LD50/ naha kaudu/ küülik =50 mg/kg; LC50/ inhalatsioonitest/ 4 h/ rott = &lt;193 mg/l

**11.1.2 Ärritav ja söövitav**

-

**11.1.3 Sensibiliseerimine**

-

**11.1.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**

-

**11.1.5 Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

-

**11.1.8 Muu info ägeda mürgituse kohta**

Ärritab nahka. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

**OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus****12.1.1 Toksilisus veele**

Mürgine veeorganismidele.

**12.1.2 Toksiline teistele organismidel**

-

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****12.2.1 Biolagunduvus**

-

**12.2.2 Keemiline lagunemine**

-

**12.3 Bioakumulatsioon**

-

**12.4 Liikuvus pinnases**

-

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

-

**12.6 Muud kahjulikud mõjud**

-

**OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS**

Tuleb vältida toote sattumist keskkonda. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

**Maston Stripper värvieraldusaerosool**

Kuupäev 6.11.2012

Eelnev kuupäev 29.3.2010

**OSA 14. VEONÕUDED**

	<b>Maismaatransport ADR/RID</b>	<b>Meretransport IMDG/IMO</b>
<b>14.1 ÜRO number (UN number)</b>	1950	1950
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	Aerosolit.	Aerosols
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	2, 5° F	2
<b>14.4 Pakendirühm</b>	-	-
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>		F-D, S-U
<b>Muu teave</b>	-	-

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele****14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga****OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid****15.2 Kemikaaliohutuse hindamine****OSA 16. MUU TEAVE****16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused****16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu**

R11	Väga tuleohtlik.
R12	Eriti tuleohtlik.
R36	Ärritab silmi.
R38	Ärritab nahka.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
R51/53	Mürgine veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Maston Stripper värvieraldusaerosool**

Kuupäev 6.11.2012

Eelnev kuupäev 29.3.2010

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**16.6 Koolituselased nõuanded**

-

**16.7 Soovitatud piirangud**

-

**16.8 Lisainformatsiooni saab:**

-

**Kuupäev**

6.11.2012

**Allkiri**

MASTON OY