

**Maston Stripper /Maalinpoistaja**

Päiväys: 6.11.2012

Edellinen päiväys: 29.3.2010

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Maston Stripper /Maalinpoistaja

**1.1.2 Tunnuskoodi**

736710

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Maalinpoistoaine.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Maston Oy

**Katuosoite**

Teollisuustie 10

**Postinumero ja -toimipaikka**

02880 VEIKKOLA

FINLAND

**Postiosoite**

Teollisuustie 10

**Postinumero ja -toimipaikka**

02880 VEIKKOLA

FINLAND

**Puhelin**

+358 20 7188 580

**Telefax**

+358 20 7188 599

**Sähköposti**

maston@maston.fi

**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

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

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****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 Merkinnät****1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS05 - GHS02

Huomiosana

**Vaara****Vaaralausekkeet**

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.



**Maston Stripper /Maalinpoistaja**

Päiväys: 6.11.2012

Edellinen päiväys: 29.3.2010

- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

**2.3 Muut vaarat**

-

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
115-10-6	204-065-8	dimetyylieetteri	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy) 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 Muut tiedot**

-

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

**4.1.2 Hengitys**

Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin.

**4.1.3 Iho**

Ihoa huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä. Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.

**4.1.5 Nieleminen**

Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tuote-etiketti.

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Erittäin helposti syttyvä Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu Vaahto Hiilidioksidi (CO2)

**Maston Stripper /Maalinpoistaja**

Päiväys: 6.11.2012

Edellinen päiväys: 29.3.2010

**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. Höyry saattaa leimahtaa.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Henkilökohtainen suojavarustus, johon kuuluvat: sopivat suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit ja suojavaatetus Käytettävä hengityssuojainta.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Käytettävä hengityssuojainta. Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Jos on tapahtunut kaasuvuoto, leviäminen vesistöön, maaperään tai viemäriin, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

-

**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

P210 - Suojattava kuumuudelta/ kipinöiltä/ avotulelta/ kuumista pinoista. - Tupakointi kielletty. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Käytä kipinöimättömiä välineitä. Ei saa käyttää paineilmaa täyttämiseen, poistamiseen tai käsittelyyn. Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Eristettävä kuumuudesta ja avoliekeistä. Vältettävä hapettavia aineita.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

dimetyylieetteri	1000 ppm (8 h)	- ppm (15 min)
	1920 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	- mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsitelty kevyt (sis.<0,1% bentseeniä)	500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**Maston Stripper /Maalinpoistaja**

Päiväys: 6.11.2012

Edellinen päiväys: 29.3.2010

**8.1.4 DNEL**

-

**8.1.5 PNEC**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Käytettävä hengityssuojainta.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä.

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit

**8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Aerosoli, vihreä

**9.1.2 Haju**

luonteenomainen

**9.1.4 pH**

-

**9.1.8 Haihtumisnopeus**

-

**9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

-

**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

2,7 %

**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**

32 %

**9.1.11 Höyrynpaine**

3,6-3,8 bar

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**

0,815 g/ml

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

-

**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

-

**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

-

**9.1.18 Viskositeetti**

-

**9.1.20 Hapettavuus**

-

**9.2 Muut tiedot**

-

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet**

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Voimakkaat hapettimet, AC13 - Muoviesineet

**Maston Stripper /Maalinpoistaja**

Päiväys: 6.11.2012

Edellinen päiväys: 29.3.2010

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Väitön myrkyllisyys**

LD50/suun kautta/rotta =5000 mg/kg; LD50/ihon kautta/kani =50 mg/kg; LC50/hengitysteitse/ 4 h/rotta = &lt;193 mg/l

**11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.1.3 Herkistyminen**

-

**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

-

**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

-

**11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Ärsyttää ihoa. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Myrkyllistä vesieliöille.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus**

-

**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.3 Biokertyvyys**

-

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

-

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

-

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

**Maston Stripper /Maalinpoistaja**

Päiväys: 6.11.2012

Edellinen päiväys: 29.3.2010

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

	<b>Maakuljetukset ADR/RID</b>	<b>Merikuljetukset IMDG/IMO</b>
<b>14.1 YK-numero</b>	1950	1950
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Aerosolit.	Aerosols
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	2, 5° F	2
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	-	-
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>		F-D, S-U
<b>Muut tiedot</b>	-	-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****KOHTA 16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon****16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R11	Helposti syttyvä.
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Maston Stripper /Maalinpoistaja**

Päiväys: 6.11.2012

Edellinen päiväys: 29.3.2010

H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

-

**16.7 Käyttörajoitukset**

-

**16.8 Lisätiedot**

-

<b>Päiväys</b>	6.11.2012
----------------	-----------

<b>Allekirjoitus</b>	MASTON OY
----------------------	-----------