

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

Päiväys: 19.12.2012

Edellinen päiväys: 15.11.2012

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

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

1.1.2 Tunnuskoodi

130-

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

Spraymaali.

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 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen) PL 340, 00029 HUS, FINLAND, +358-(0)9-471977
(09) 471977 (24h/vrk)**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät****1272/2008 (CLP)****Turvalausekkeet**

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.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

48 painoprosenttia sisällöstä syttyviä aineosia.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-
numero ja
rek.nro****EINECS****Aineosan nimi****Pitoisuus****Luokitus**

67-64-1

200-662-2

Asetoni

1-3%

F; R11; Xi; R36; R66; R67
;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit.
2, H319; STOT SE 3, H336

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

Päiväys: 19.12.2012

Edellinen päiväys: 15.11.2012

123-86-4	204-658-1	n-Butyyliasetaatti	<1%	R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
78-92-2	201-158-5 [1]	Butan-2-oli [1]	<3%	R10; Xi; R36/37; R67; Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336
115-10-6	204-065-8	Dimetyylieetteri	<50%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

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

Ei ärsytä ihoa

4.1.4 Roiskeet silmiin

P305 + P351 + P338 - JOS JOUTUNUT SILMIIN: Huuhdeltava varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista.

4.1.5 Nieleminen

Juotava runsaasti vettä. Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin.

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

-

5.1 Sammutusaineet**5.1.1 Sopivat sammutusaineet**Hiilidioksidi (CO₂) ,jauhe, Vesi

Sammutusaineet - suurissa paloissa:Vesi , Alkoholia kestävä vaahto

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

5.4 Muita ohjeita

-

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

Estä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

Päiväys: 19.12.2012

Edellinen päiväys: 15.11.2012

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

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

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

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

Asetoni	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
	1200 mg/m ³ (8 h)	1500 mg/m ³ (15 min)
n-Butyyliasetaatti	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
	720 mg/m ³ (8 h)	960 mg/m ³ (15 min)
Dimetyylieetteri	1000 ppm (8 h)	2000 mg/m ³ (8 h)

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

-

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

8.2.2.4 Ihonsuojaus

-

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

Päiväys: 19.12.2012

Edellinen päiväys: 15.11.2012

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

Aerosoli , värillinen neste

9.1.2 Haju

luonteenomainen

9.1.4 pH

-

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

-

9.1.7 Leimahduspiste

-

9.1.8 Haihtumisnopeus

-

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

3.0 til. %

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

18.6 til. %

9.1.11 Höyrynpaine

5200 hPa

9.1.12 Höyryntiheys

-

9.1.13 Suhteellinen tiheys

0.88 g/cm3

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Vesiliukoinen.

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**

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

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

-

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.1.3 Herkistyminen

-

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

Päiväys: 19.12.2012

Edellinen päiväys: 15.11.2012

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

-

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

lievästi Haitallista vesieliöille. Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

-

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

Päiväys: 19.12.2012

Edellinen päiväys: 15.11.2012

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	1950 AEROSOLS	Vesiohenteinen aerosolimaali
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2, 5 °F	2.1
14.4 Pakkausryhmä	-	-
14.5 Ympäristövaarat		-
Muut tiedot	LQ	F-D, S-U

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**

-

16.3 Tietolähteet

-

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R10	Syttävää.
R11	Helposti syttävää.
R12	Erittäin helposti syttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/37	Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.6 Työntekijöiden koulutus

-

Maston H2O! Vesiohenteinen spraymaali

Päiväys: 19.12.2012

Edellinen päiväys: 15.11.2012

16.7 Käyttörajoitukset

-

16.8 Lisätiedot

-

Päiväys

19.12.2012

Allekirjoitus

Maston Oy