

Maston TECmix Welding Spray

Kuupäev 15.11.2012

Eelnev kuupäev -

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

Maston TECmix Welding Spray

1.1.2 Toote kood

3120002

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

taimekaitseained

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

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

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

GHS02

Tunnussõna

Ettevaatust**Ohuteade**

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

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.

P410+P412

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

2.3 Muud ohud

Maston TECmix Welding Spray

Kuupäev 15.11.2012

Eelnev kuupäev -

OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Ohtlikud komponendid CAS/ EINECS & Registreerimi se No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsi oon	Klassifikatsioon
74-98-6	200-827-9	Propaani	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	203-448-7 [1]	Butaani [1], isobutaani [2]	10-25%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

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

Pesta maha vee ja seebiga. Naha ärrituse korral pöörduda arsti juurde.

4.1.4 Silma sattumisel

Loputada silmi vähemalt 15 minutit veega. Kui silmade ärritus süveneb või püsib, pöörduda arsti juurde.

4.1.5 Allaneelamine

MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta****OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**

Kuiv kemikaal Vaht Süsinikdioksiid (CO2)

5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Vesi

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kuumutamise võib põhjustada toksiliste gaaside eraldumist.

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

5.4 Erilised meetodid

Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett. Kuumutamisel või põlemisel võib plahvatada.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida kõrvaliste isikute sattumist sellele alale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Maston TECmix Welding Spray

Kuupäev 15.11.2012

Eelnev kuupäev -

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**

Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Hoiduda tolmu ja aerosooli moodustumisest. Pärast toote käitlemist pesta käsi. Hoida eemal tulest ja kuumadest pindadest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida temperatuuril alla 50 °C. Säilitada kuivas, külmas ja hästiventileeritud kohas. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Kaitsta külmumise eest.

7.3 Erikasutus**OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid****8.1.1 Piirnormid**

Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)

8.2 Kontrolliparameetrid**8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed****8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Soovitav filtri tüüp: A2/P2

8.2.2.2 Käte kaitsmine

Kaitsekindad

8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave****9.1.1 Välimus**

Aerosool merevaik vedelik

9.1.7 Leekpunkt

104°C propaani, > 200°C (Aktiivne koostisosa) ASTM D 92

9.1.10 Plahvatusomadused**9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir**

1,9 mahu% butaani

9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir

8,5 mahu% butaani

9.1.13 Suhteline tihedus

0,92 (20°C (Aktiivne koostisosa))

9.1.14 Lahustuvus(ed)**9.1.14.1 Vees lahustuv**

lahustumatu

9.1.18 Viskoossus

n. 34 cSt (40°C (Aktiivne koostisosa))

9.2 Muu teave**OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime****10.2 Keemiline stabiilsus**

Maston TECmix Welding Spray

Kuupäev 15.11.2012

Eelnev kuupäev -

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

10.5 Kokkusobimatud materjalid**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Põlemisel toode eraldab: Süsinikoksiid

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

Aktiivne koostisosa LD50/oraalne/ rott =5000 mg/kg

11.1.5 Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldust ja oksendamist. Kontsentratsioon, mis ületab piirnормi, võib põhjustada narkootilist toimet.

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****12.2 Püsivus ja lagunduvus****12.2.1 Biolagunduvus**

Aktiivne koostisosa Kergesti biolagunduv

12.3 Bioakumulatsioon**12.4 Liikuvus pinnases**

Propaan ja butaan lenduvad kiiresti õhku, kus nad hajuvad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**12.6 Muud kahjulikud mõjud****OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS**

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tootja poolt antud teave

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**OSA 14. VEONÕUDED**

Maston TECmix Welding Spray

Kuupäev 15.11.2012

Eelnev kuupäev -

	Maismaatransport ADR/RID	Meretransport IMDG/IMO
14.1 ÜRO number (UN number)	1950	1950
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Aerosoli	Aerosols
14.3 Transpordi ohuklass(id)	2, 5 °F	2.1
14.4 Pakendirühm		
14.5 Keskkonnaohud		
Muu teave		EmS 2-13, MFAG 620

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****16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**

Tootja poolt antud teave

16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu

R12 Eriti tuleohtlik.

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

Kuupäev 15.11.2012**Allkiri** MASTON OY