

Maston PROmix Linemark Traffic

Kuupäev 21.9.2012

Eelnev kuupäev 8.4.2011

OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis**

1.1.1 Toote Kaubanduslik Nimetus
Maston PROmix Linemark Traffic

1.1.2 Toote kood
703011, 703012

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1 Soovitatud kasutamine
Aerosoolvärv. Märgistamine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**1.3.1 Levitaja**

Maston Oy
Teollisuustie 10
02880 VEIKKOLA
FINLAND
Teollisuustie 10
02880 VEIKKOLA
FINLAND
+358 20 7188 580
+358 20 7188 599
maston@maston.fi

Address (tänav)**Posti kood ja postkontor****Postkast****Posti kood ja postkontor****Telefon****Telefax****Email****1.4 Hädaabitelefoni number****1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Myrktystietokeskus (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
Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

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

GHS02

Tunnussõna

Ettevaatust**Ohuteade**

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevatulik teade

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P210

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

P251

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

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.



Maston PROmix Linemark Traffic

Kuupäev 21.9.2012

Eelnev kuupäev 8.4.2011

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.
 P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

2.3 Muud ohud

-

OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Ohtlikud komponendid CAS/ EINECS & Registreerimise No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsiooni	Klassifikatsioon
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbensiini (maaõljy) vetykäsitelty kevyt (sis. <0,1% bentseeniä)	25,63%	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
74-98-6	200-827-9	Propaani	12,6%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	203-448-7 [1]	Butaani [1], isobutaani [2]	7,4%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64742-48-9	265-150-3	Teollisuusbensiini (maaõljy), vetykäsitelty raskas (sis. <0,1% bentseeni)	3,01%	Xn; R65-66 ;Asp.Tox. 1, H304

3.3 Muu teave

-

OSA 4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****4.1.2 Sissehingamine**

Minna värsket õhu kätte. Sümptomite kestmise korral helistada arstile.

4.1.3 Sattumine nahale

Ei põhjusta naha ärritust

4.1.4 Silma sattumisel

Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.

4.1.5 Allaneelamine

Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.

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**

Süsinikdioksiid (CO₂) Kuiv kemikaal Pihustatud vesi Kustutusvahend suure põlengu korral Pihustatud vesi Alkohoolile vastupidav vaht

Maston PROmix Linemark Traffic

Kuupäev 21.9.2012

Eelnev kuupäev 8.4.2011

5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Vesi

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

-

5.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

-

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

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida kõrvaliste isikute sattumist sellele alale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Tagada piisav ventilatsioon. .

6.4 Viited muudele jagudele

-

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

ÄRÕHU ALL OLEV: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50 °C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

ÄRÕHU ALL OLEV: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50 °C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

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)
Butaani (sis. >0,1% butadieenia)	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muu piirnormidealane teave

-

8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Kontrolliparameetrid**8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**

-

8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed

Maston PROmix Linemark Traffic

Kuupäev 21.9.2012

Eelnev kuupäev 8.4.2011

- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**
lühiajaline kokkupuude Kasutada respiraatorit. pikaajaline kokkupuude Kinnistes ruumides kasutada komprimeeritud või värske õhu aparate.
- 8.2.2.2 Käte kaitsmine**
Kasutada kaitsekindaid.
- 8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine**
Kaitseprillid
- 8.2.2.4 Naha kaitsmine**
-
- 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
-

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave	
9.1.1	Välimus	
	Aerosool	
9.1.2	Lõhn	aromaatne
9.1.4	pH	-
9.1.5	Sulamis-/külumispunkt	-
9.1.6	Keemise algpunkt ja keemivahemik	-44 °C
9.1.7	Leekpunkt	-19 °C
9.1.8	Aurustumiskiirus	-
9.1.9	Süttivus (tahke, gaasiline)	ei ole isesüttiv
9.1.10	Plahvatusomadused	
9.1.10.1	Alumine plahvatuspiir	1,7 mahu%
9.1.10.2	Ülemine plahvatuspiir	10,9 mahu%
9.1.11	Aururõhk	-
9.1.12	Auru tihedus	ei ole määratud
9.1.13	Suhteline tihedus	-
9.1.14	Lahustuvus(ed)	
9.1.14.1	Vees lahustuv	lahustumatu või osaliselt lahustumatu
9.1.14.2	Rasvas lahustuv (lahusti - õli)	-
9.1.15	Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	-
9.1.18	Viskoossus	ei ole määratud
9.1.20	Oksüdeerivad omadused	-
9.2	Muu teave	
	Kontsentratsioon	
	lahusti 535,8 g/l	
	Vesi 17,9%	
	Tahke aine sisaldus (%) 30,1	

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime**
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Maston PROmix Linemark Traffic

Kuupäev 21.9.2012

Eelnev kuupäev 8.4.2011

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida
Normaaltingimustes stabiilne. Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.5 Kokkusobimatud materjalid
-

10.6 Ohtlikud lagusaadused
-

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

11.1.1 Akuutne toksilisus
-

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
-

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

12.1.1 Toksilisus veele
vähesel määral vett saastav

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

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetötlusmeetodid

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Maston PROmix Linemark Traffic

Kuupäev 21.9.2012

Eelnev kuupäev 8.4.2011

- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

OSA 14. VEONÕUDED

	Maismaatransport ADR/RID	Meretransport IMDG/IMO
14.1 ÜRO number (UN number)	1950	1950
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	1950 aerosolit	Aerosols, limited quantity
14.3 Transpordi ohuklass(id)	2	2.1
14.4 Pakendirühm	II	II
14.5 Keskkonnaohud		
Muu teave		F-D, S-U

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Märgistus vastavalt EÜ direktiividele

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

-

- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

-

OSA 16. MUU TEAVE

- 16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

-

- 16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**

Tootja poolt antud teave

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

R12	Eriti tuleohtlik.
R38	Ärritab nahka.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
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.

Maston PROmix Linemark Traffic

Kuupäev 21.9.2012

Eelnev kuupäev 8.4.2011

H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.6 Koolituselased nõuanded

-

16.7 Soovitatud piirangud

-

16.8 lisainformatsiooni saab:

-

Kuupäev

21.9.2012

Allkiri

MASTON OY