

**Maston AUTOmix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam**

Kuupäev 20.11.2012

Eelnev kuupäev 17.8.2010

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

Maston AUTOmix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam

**1.1.2 Toote kood**

4160111

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

Puhastusaine

**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

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

EUH066

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

F+, Xi; R12-38-52/53-66-67

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

GHS07 - GHS02

Tunnussõna

**Ettevaatust****Ohuteade**

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Ettevatulik teade**

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.



**Maston AUTOMix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam**

Kuupäev 20.11.2012

Eelnev kuupäev 17.8.2010

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.
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 & Registreerimis se No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsiooni	Klassifikatsioon
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbensiini (maaõljy) vetykäsitelty kevyt (sis. <0,1% bentseeniä)	<14%	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
64742-48-9	265-150-3	Teollisuusbensiini (maaõljy), vetykäsitelty raskas (sis. <0,1% bentseeni)	<18%	Xn; R65-66 ;Asp.Tox. 1, H304
67-63-0	200-661-7	Isopropanoli	<10%	F; R11; Xi; R36; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
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]	15-20%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

**3.3 Muu teave**

-

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

-

**4.1.2 Sissehingamine**

Minna värske õhu kätte. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

**4.1.3 Sattumine nahale**

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega. Naha ärrituse korral pöörduda arsti juurde.

**4.1.4 Silma sattumisel**

Hoida silmalauge eemale ning loputada silmi 15 minuti jooksul veega. Viia arsti juurde.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

**Maston AUTOmix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam**

Kuupäev 20.11.2012

Eelnev kuupäev 17.8.2010

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

-

**OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

-

**5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) pulber Liiv Kustutusvahend suure põlengu korral Pihustatud vesi, Vaht**5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**

Pihustatud vesi

**5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Vaata osa 10, Laguproduktid

**5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

**5.4 Erilised meetodid**

Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.

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

Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu. Vaata osa 7, 8

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.

**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). Kasutada sädemevabu tööriistu. Pesta rohke veega.

Väikesed kogused: Loputada rohke veega kanalisatsiooni.

**6.4 Viited muudele jagudele**

-

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

Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Vältida sattumist silma, suhu või nahale. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Säilitada kuivas, külmas ja hästiventileeritud kohas. Hoida temperatuurivahemikus 5 kuni 25 °C.

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

Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu.

**Maston AUTOMix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam**

Kuupäev 20.11.2012

Eelnev kuupäev 17.8.2010

**8.1.1 Piirnormid**

Teollisuusbensiini (maaõljy)	500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	
vetykäsitelty kevyt (sis.<0,1% bentseeniä)		
Teollisuusbensiini (maaõljy),	500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	
vetykäsitelty raskas (sis.<0,1% bentseeni)		
Isopropanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	620 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Butaani [1], isobutaani [2]		

**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****8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteedse kaitsevahendit. Soovitatav filtri tüüp: A2/P2

**8.2.2.2 Käte kaitsmine**

Kaitsekindad

**8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine**

Kui on ette näha loksumist, kanda: Kaitseprillid

**8.2.2.4 Naha kaitsmine**

Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided

**8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

-

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

Aerosool, selge värvitu vedel

**9.1.4 pH**

-

**9.1.6 Keemise algpunkt ja keemivahemik**

-

**9.1.7 Leekpunkt**

-

**9.1.8 Aurustumiskiirus**

-

**9.1.9 Süttivus (tahke, gaasiline)**

-

**9.1.10 Plahvatusomadused****9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir**

-

**9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir**

-

**9.1.11 Aururõhk**

-

**9.1.12 Auru tihedus**

-

**9.1.13 Suhteline tihedus**

0.700 gms/cc (Aktiivne koostisosa)

**Maston AUTOMix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam**

Kuupäev 20.11.2012

Eelnev kuupäev 17.8.2010

<b>9.1.14</b>	<b>Lahustuvus(ed)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vees lahustuv</b>	segunematu
<b>9.1.14.2</b>	<b>Rasvas lahustuv (lahusti - õli)</b>	-
<b>9.1.15</b>	<b>Jaotustegur (n-oktanool/-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>	
	Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda pöranda kohale.	

**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>	
	Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu. Hoida temperatuuril alla 50 °C.	
<b>10.5</b>	<b>Kokkusobimatud materjalid</b>	
	Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Võib põhjustada eksotermilist ohtu	
<b>10.6</b>	<b>Ohtlikud lagusaadused</b>	
	Korkeissa lämpötiloissa voi vapautua vaarallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.	

**OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

<b>11.1</b>	<b>Teave toksikoloogiliste mõjude kohta</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Akuutne toksilisus</b>	-
<b>11.1.2</b>	<b>Ärritav ja söövitav</b>	
	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.	
<b>11.1.3</b>	<b>Sensibiliseerimine</b>	-
<b>11.1.4</b>	<b>Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus</b>	-
<b>11.1.5</b>	<b>Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude</b>	-
<b>11.1.8</b>	<b>Muu info ägeda mürgituse kohta</b>	-

**OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

<b>12.1</b>	<b>Toksilisus</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Toksilisus veele</b>	
	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.	
<b>12.1.2</b>	<b>Toksiline teistele organismidel</b>	-
<b>12.2</b>	<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	

**Maston AUTOmix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam**

Kuupäev 20.11.2012

Eelnev kuupäev 17.8.2010

**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**

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****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	-
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	2, 5F	2.1
<b>14.4 Pakendirühm</b>	-	-
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>		
<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**

**Maston AUTOmix Cockpit - Kummi-ja plasttoodete palsam**

Kuupäev 20.11.2012

Eelnev kuupäev 17.8.2010

**16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

-

**16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad**

1. Tootja poolt antud teave. 2. Lewis,R.J.Sr.,Sax`s Dangerous Properties of Industrial Materials, 8th Ed., 1992 3. Työministeriö:Turvallisustiedote 25, HTP-arvot 2002. E.Nikunen et al, Enviromental properties of chemicals, 1991. STM asetukset 1202/2001&374/2002.

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

R11	Väga tuleohtlik.
R12	Eriti tuleohtlik.
R36	Ärritab silmi.
R38	Ärritab nahka.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda 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.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**16.6 Koolitusala sed nõuanded**

-

**16.7 Soovitatud piirangud**

-

**16.8 lisainformatsiooni saab:**

Vaata valmistaja poolt edastatud teavet.

**Kuupäev**

20.11.2012

**Allkiri**

MASTON OY