

Maston Kuumuskindel värv

Kuupäev 17.1.2013

Eelnev kuupäev 11.1.2005

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

Maston Kuumuskindel värv

1.1.2 Toote kood

6048-

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

Cärv

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

Xn; R10-20/21-38

2.2 Märgistuselemendid

Ohukirjeldus : Ksyleeni

Sisaldab 2-Butanonioksiimi . Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn

Kahjulik

R-laused

R10

Tuleohtlik.

R20/21

Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.

R38

Ärritab nahka.

S-laused

S2

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S23

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

S36/37

Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.

S38

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

2.3 Muud ohud**OSA 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****Ohtlikud komponendid**

Maston Kuumuskindel värv

Kuupäev 17.1.2013

Eelnev kuupäev 11.1.2005

CAS/ EINECS & Registreerimis se No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsi oon	Klassifikatsioon
1330-20-7	202-422-2 [1]	o-Ksyleeni [1]; p-Ksyleeni [2]; m-Msyleeni [3]; Ksyleeni [4]	35-50%	R10;Xn; R20/21;Xi; R38 ;Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315
78-83-1	201-148-0	2-Metyylipropan-1-oli	1-5%	R10; Xi; R37/38-41; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336
100-41-4	202-849-4	Etylibentseeni	7-25%	F; R11;Xn; R20; Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (), H332

3.3 Muu teave

-

OSA 4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

-

4.1.2 Sissehingamine

Sissehingamise korral minna värske õhu kätte. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Sümptomite kestmise korral helistada arstile.

4.1.3 Sattumine nahale

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Naha ärrituse korral pöörduda arsti juurde.

4.1.4 Silma sattumisel

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

4.1.5 Allaneelamine

Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduda arsti poole. Ettevaatuse mõttes juua vett.

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, Vaht

5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Pihustatud vesi

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tuleohtlik vedelik. Kuumutamine võib põhjustada toksiliste gaaside eraldumist. Tihedalt suletud anumad võib kuumutamine tõsta rõhku. Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vältida kõrvaliste isikute sattumist sellele alale. Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud vett.

Maston Kuumuskindel värv

Kuupäev 17.1.2013

Eelnev kuupäev 11.1.2005

5.4 Erilised meetodid

-

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

Vältida kõrvaliste isikute sattumist sellele alale. Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida tuld ja sädemeid. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa). Kasutada sädemevabu tööriistu.

6.4 Viited muudele jagudele

-

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

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida pikaajalist kokkupuudet silmade, naha või riietega. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Säilitada originaalpakendis. P210 - Hoida eemal kuumusest/ sädemetest/ lahtisest leegist/ kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada. Kasutada sädemevabu tööriistu. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Säilitada originaalpakendis. Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

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

Paikallispoisto ja riitväva ilmanvaihto työpisteessä.

8.1.1 Piirnormid

o-Ksyleeni [1]; p-Ksyleeni [2];	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
m-Msyleeni [3]; Ksyleeni [4]	220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
	iho	
2-Metyylipropan-1-oli	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	150 mg/m ³ (8 h)	230 mg/m ³ (15 min)
	iho	
Etyylibentseeni	50 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
	220 mg/m ³ (8 h)	880 mg/m ³ (15 min)
	iho, liite2	

8.1.2 Muu piirnormidealane teave

-

8.2 Kontrolliparameetrid**8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed

Maston Kuumuskindel värv

Kuupäev 17.1.2013

Eelnev kuupäev 11.1.2005

8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

8.2.2.2 Käte kaitsmine

Kaitsekindad

8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine

Kui on ette näha loksumist, kanda: Kaitseprillid / Näokaitse

8.2.2.4 Naha kaitsmine

Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided

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

Vedelik, värvitud

9.1.2 Lõhn

mahe

9.1.4 pH

-

9.1.7 Leekpunkt

+25 °C

9.1.9 Süttivus (tahke, gaasiline)

-

9.1.10 Plahvatusomadused**9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir**

0,7 %

9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir

12 %

9.1.13 Suhteline tihedus

1,1 kg/l

9.1.14 Lahustuvus(ed)**9.1.14.2 Rasvas lahustuv (lahusti - õli)**

-

9.1.15 Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

-

9.1.18 Viskoossus

-

9.2 Muu teave

VOC 550g/l

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

Stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained

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

Maston Kuumuskindel värv

Kuupäev 17.1.2013

Eelnev kuupäev 11.1.2005

1330-20-7:LC50/inhalatsioonitest/4 h / rott = 5000 ppm, LD50/ naha kaudu/ küülik = >1700 mg/kg, LD50/oraalne/ rott = 4300 mg/kg

100-41-4:LD50/ naha kaudu/ küülik = >5000 mg/kg, LD50/oraalne/ rott = 3500 mg/kg

78-83-1: LC50/inhalatsioonitest/4 h / rott =19200 mg/m³, LD50/ naha kaudu/ küülik =3400 mg/kg, LD50/oraalne/ rott =2460 mg/kg

11.1.8 Muu info ägeda mürgituse kohta

Võimalik toime tervisele: Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. Võib ärritada nahka. Silmade ärritus

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****12.1.1 Toksilisus veele**

1330-20-7:Äge : LC50 8500 ug/l Merevesi Koorikloomad 48 h, LC50/96h/vikerforell = 3300 ug/l Värske vesi

100-41-4:Äge :EC50/72h/vetikad = 4600 ug/l Värske vesi , EC50/96h/rohevetikad = 3600 ug/l Värske vesi ,EC50/48h/daphnia = 2930 ug/l Värske vesi , LC50 /48h/Koorikloomad 5200 ug/l Merevesi ,LC50/96h/vikerforell = 4200 ug/l Värske vesi

78-83-1: Äge : LC50/48h/Koorikloomad 600000 ug/l Merevesi, LC50/48h/daphnia =1030000 ug/l Värske vesi, LC50/96h/vikerforell = 1330000 ug/l Värske vesi

12.1.2 Toksiline teistele organismidel

-

12.2 Püsivus ja lagunduvus**12.2.2 Keemiline lagunemine**

-

12.3 Bioakumulatsioon

100-41-4: log Pow 3,1. Kuhjumispotentsiaal.

12.4 Liikuvus pinnases**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****12.6 Muud kahjulikud mõjud**

Ei ole teadaolevat toimet. Ohte ei ole eraldi märgitud.

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**OSA 14. VEONÕUDED**

Maston Kuumuskindel värv

Kuupäev 17.1.2013

Eelnev kuupäev 11.1.2005

	Maismaatransport ADR/RID	Meretransport IMDG/IMO
14.1 ÜRO number (UN number)	1263	1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Cärv	Paint
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3	3
14.4 Pakendirühm	III	III
14.5 Keskkonnaohud	ei	No
Muu teave	LQ7, 163 640E 650, tunnelikoodi (D/E)	EmS F-E, _S-E_

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

R10 Tuleohtlik.

R11 Väga tuleohtlik.

R20 Kahjulik sissehingamisel.

R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.

R38 Ärritab nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

16.8 lisainformatsiooni saab:

Vaata valmistaja poolt edastatud teavet.

-

Kuupäev

17.1.2013