

Maston spray liim

Kuupäev 1.11.2012

Eelnev kuupäev -

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

Maston spray liim

1.1.2 Toote kood

736736

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

Kinnistid

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 2, H411

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, T; R12-38-67-51/53

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

GHS09 - GHS07 - GHS02

Tunnussõna

Ettevaatust**Ohuteade**

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ettevatulik teade

P251

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



Maston spray liim

Kuupäev 1.11.2012

Eelnev kuupäev -

P210	Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
P211	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P410+P412	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

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

Ohtlikud komponendid CAS/ EINECS & Registreerimise No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsiooni	Klassifikatsioon
109-66-0	203-692-4	Pentaani [1]	1-6%	F+; R12; Xn; R65; R66; R67; N; R51-53; Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbensiini (maaõljy) vetykäsitlety kevyt (sis. <0,1% bentseeniä)	25-30%	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
78-93-3	201-159-0	Butanoni	1-5%	F; R11; Xi; R36; R66; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	Propaani	5-10%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	203-448-7 [1]	Butaani [1], isobutaani [2]	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
115-10-6	204-065-8	Dimetyylieetteri	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

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

Aurude sissehingamisel minna värske õhu kätte. Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.

4.1.3 Sattumine nahale

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit.

4.1.4 Silma sattumisel

loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides laugusid lahti.

4.1.5 Allaneelamine

Allaneelamisel saada kiiresti arstiabi ja näidata arstile pakendit või silti.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

-

Maston spray liim

Kuupäev 1.11.2012

Eelnev kuupäev -

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 liiv Alkoholile vastupidav vaht**5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**

Pihustatud vesi

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

-

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

-

5.4 Erilised meetodid

-

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

Tagada piisav ventilatsioon. Kasuta isikukaitsevahendeid.

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).

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. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida temperatuuril alla 50 °C. Hoida toodet ja teda sisaldavaid anumaid eemale kuumadest kehast ja süttimisallikatest.

7.3 Eriksutus

-

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

Pentaani [1]

500 ppm (8 h)

630 ppm (15 min)

1500 mg/m³ (8 h)1900 mg/m³ (15 min)

Butanoni

100 ppm (15 min)

300 mg/m³ (15 min)

iho

Propaani

800 ppm (8 h)

1100 ppm (15 min)

Maston spray liim

Kuupäev 1.11.2012

Eelnev kuupäev -

	Dimetyylieetteri	1500 mg/m ³ (8 h) 1000 ppm (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min) 2000 mg/m ³ (8 h)
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	Individaalsed kaitsemeetmed		
8.2.2.1	Hingamisteede kaitsmine	Mitte sissehingata aerosooli. Hingamisteede kaitsmine	
8.2.2.2	Käte kaitsmine	Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided	
8.2.2.3	Silmade/näo kaitsmine	Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided	
8.2.2.4	Naha kaitsmine	Kasutatavad isikukaitsevahendid: asjakohased kaitsekindad, kaitseprillid ja kaitseriided	
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	-
9.1.3	Lõhnalävi	-
9.1.4	pH	-
9.1.5	Sulamis-/külmumispunkt	-
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	1.40%
9.1.10.2	Ülemine plahvatuspiir	10.50%
9.1.11	Aururõhk	3.6 bar
9.1.13	Suhteline tihedus	0.84 - 0.85 g/ml
9.1.14	Lahustuvus(ed)	
9.1.14.1	Vees lahustuv	-
9.1.14.2	Rasvas lahustuv (lahusti - õli)	-
9.1.15	Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	-
9.1.16	Isesüttimistemperatuur	-

Maston spray liim

Kuupäev 1.11.2012

Eelnev kuupäev -

- | | | |
|---------------|------------------------------|---|
| 9.1.17 | Lagunemistemperatuur | - |
| 9.1.18 | Viskoossus | - |
| 9.1.19 | Plahvatusohtlikkus | - |
| 9.1.20 | Oksüdeerivad omadused | - |
| 9.2 | Muu teave | |

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- | | | |
|-------------|--|---|
| 10.1 | Reaktsioonivõime | - |
| 10.2 | Keemiline stabiilsus
Normaaltingimustes stabiilne. | |
| 10.3 | Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | - |
| 10.4 | Tingimused, mida tuleb vältida
Hoida eemal kuumadest esemetest ja leegist. | |
| 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
Põhjustab silmade ärritust. | |
| 11.1.3 | Sensibiliseerimine | - |
| 11.1.4 | Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus | - |
| 11.1.5 | Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude | - |
| 11.1.6 | Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude | - |
| 11.1.7 | Hingamiskahjustus | - |
| 11.1.8 | Muu info ägeda mürgituse kohta
Unisus | |

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- | | | |
|---------------|---|--|
| 12.1 | Toksilisus | |
| 12.1.1 | Toksilisus veele
Mürgine kaladele. | |
| 12.1.2 | Toksiline teistele organismidel
Mürgine vetikatele. | |

Maston spray liim

Kuupäev 1.11.2012

Eelnev kuupäev -

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

-

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. 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	Tuleohtlik aerosool	Syttyvä aerosoli
14.3 Transpordi ohuklass(id)	2,5 F	2.1
14.4 Pakendirühm	-	-
14.5 Keskkonnaohud	-	-
Muu teave	-	LQ

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**

-

Maston spray liim

Kuupäev 1.11.2012

Eelnev kuupäev -

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

-

OSA 16. MUU TEAVE**16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

-

16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

-

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.

16.4 Klassifitseerimise protseduur

-

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

R11	Väga tuleohtlik.
R12	Eriti tuleohtlik.
R36	Ärritab silmi.
R38	Ärritab nahka.
R51	Mürgine veeorganismidele.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
R53	Võib avaldada 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.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.6 Koolitusala nõuanded

Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnöörid.

16.7 Soovitatud piirangud

-

16.8 Lisainformatsiooni saab:

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.

Kuupäev 1.11.2012

Allkiri MASTON OY