

Maston TECmix Univaselin

Kuupäev 18.9.2012

Eelnev kuupäev 21.5.2010

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

Maston TECmix Univaselin

1.1.2 Toote kood

3130016

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

Lubrikant

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

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; 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 veorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevatulik teade

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210

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



Maston TECmix Univaselin

Kuupäev 18.9.2012

Eelnev kuupäev 21.5.2010

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.
P262	Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
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 & Registreerimise No.	EINECS	Aine keemiline nimetus	Kontsentratsiooni	Klassifikatsioon
64742-49-0	265-151-9	Teollisuusbensiini (maaõljy) vetykäsitelty kevyt (sis. <0,1% bentseeniä)	25-50%	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	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**

Kohene arstiabi ei ole vajalik. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

4.1.3 Sattumine nahale

Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pesta maha vee ja seebiga. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

4.1.4 Silma sattumisel

Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

4.1.5 Allaneelamine

Vajadusel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Product label.

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Vältida kõrvaliste isikute sattumist sellele alale. Põlemisel toode eraldab: Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

Maston TECmix Univaselin

Kuupäev 18.9.2012

Eelnev kuupäev 21.5.2010

5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**5.1.1 Sobivad kustutusvahendid**Vaht Pihustatud vesi Kuiv pulber Süsinikdioksiid (CO₂) Kustutusvahend väikese põlengu korral Liiv**5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**

Kõrgsurvega vee juga

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

-

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kasutada respiraatorit.

5.4 Erilised meetodid

-

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

Vältida nahale ja silma sattumist. Vaata osa 8

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Lükata vastavasse jäätmenõusse. Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6.4 Viited muudele jagudele

-

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

Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida temperatuuril alla 50 °C.

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

-

8.1.1 PiirnormidTeollisuusbensiini (maaõljy) 500 mg/m³ (8 h)vetykäsitely kevyt (sis.<0,1%
bentseeniä)

Propaani 800 ppm (8 h) 1100 ppm (15 min)

1500 mg/m³ (8 h) 2000 mg/m³ (15 min)**8.1.2 Muu piirnormidealane teave**

-

8.1.3 Teistes riikides sätestatud piirnormid.

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

Maston TECmix Univaselin

Kuupäev 18.9.2012

Eelnev kuupäev 21.5.2010

8.2 Kontrolliparameetrid**8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**

-

8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed**8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**

respiraator koos A2/P2 filtriga Mitte sissehingata aerosooli.

8.2.2.2 Käte kaitsmine

Kaitsekindad Nitriilkummi

8.2.2.3 Silmade/näo kaitsmine

Vältida pritsmeid. Kaitseprillid tarvittaessa.

8.2.2.4 Naha kaitsmine

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

mahe

9.1.7 Leekpunkt

<21 °C

9.1.10 Plahvatusomadused**9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir**

1,45%

9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir

10,5%

9.1.13 Suhteline tihedus

0,64-0,65 g/ml

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

-

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal kuumadest esemetest ja leegist.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

-

10.6 Ohtlikud lagusaadusedSüsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (NO_x), tihe must suits.**OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****11.1.1 Akutne toksilisus**

LD50/oraalne/ rott =5840 mg/kg, LD50/ naha kaudu/ rott =2920 mg/kg, ALC/inhalatsioonitest / 4h/ rott = 23,3 mg/l

Maston TECmix Univaselin

Kuupäev 18.9.2012

Eelnev kuupäev 21.5.2010

- 11.1.2 Ärritav ja söövitav**
Ärritab nahka.
- 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**
Peapööritus Unisus

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
LC50/96h/sinilõpuseline päikesekala =13.4 mg/l.Mürgine kaladele.
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel**
Mürgine vetikatele.
- 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**
Võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Jäätmetötlusmeetodid**
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

Maston TECmix Univaselin

Kuupäev 18.9.2012

Eelnev kuupäev 21.5.2010

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

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 keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid**

-

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.
R38	Ärritab nahka.
R51/53	Mürgine veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
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 TECmix Univaselin

Kuupäev 18.9.2012

Eelnev kuupäev 21.5.2010

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

16.6 Koolitusalsed nõuanded

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

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

27.11.2012

Allkiri

MASTON OY