

Maston Stain spray - petsispray

Kuupäev 22.10.2013

Eelnev kuupäev 2.4.2013

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

Maston Stain spray - petsispray

1.1.2 Toote kood

6200-

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

Pinna puhastamine

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@mail.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

STOT SE 3, H336

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

EUH066

EUH208

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi; R12-67-36-52/53

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

GHS07 - GHS02

Tunnussõna

Ettevaatust**Ohuteade**

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208

Sisältää Cobalt(1)bis 2,4,-dihydro-4-5-methyl-1-phenyl-31h-pyrazol-3*onato(2);-sodium, voi aiheuttaa allergisen reaktion

Ettevatulik teade

P251

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



Maston Stain spray - petsispray

Kuupäev 22.10.2013

Eelnev kuupäev 2.4.2013

| | |
|-----------|--|
| 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 & Registreerimis e No. | EINECS | Aine keemiline nimetus | Kontsentratsi oon | Klassifikatsioon |
|---|---------------|---|----------------------|--|
| 123-86-4 | 204-658-1 | n-Butüülasetaat | 15% | R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Etanoli | 10% | F; R11; Flam. Liq. 2, H225 |
| 141-78-6 | 205-500-4 | Etüülasetaat | 10% | F; R11; Xi; R36; R66; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| 67-63-0 | 200-661-7 | Isopropanoli | 5% | F; R11; Xi; R36; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| 71839-88-8 | | Cobalt(1)bis 2,4,-dihydro-4-5- methyl-1-phenyl-3h-pyrazol-3 *onato(2);-sodium | <0.5% | N R50/53; R43, skin sens.1 H317; Aquatic chronic 1, H410; Aquatic acute 1, H400 |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propaani | 25-50% | F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas |
| 106-97-8 | 203-448-7 [1] | n-butaani | 15-20% | F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas |

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

Aurude või lagunemisproduktide sissehingamisel minna värske õhu kätte.

4.1.3 Sattumine nahale

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit.

4.1.4 Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.

4.1.5 Allaneelamine

Allaneelamisel saada kiiresti arstiabi ja näidata arstile pakendit või silti.

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**

Vaht Kuiv kemikaal Süsinikdioksiid (CO₂)

Maston Stain spray - petsispray

Kuupäev 22.10.2013

Eelnev kuupäev 2.4.2013

- 5.1.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**
MITTE kasutada veejuga.
- 5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
-
- 5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
- 5.4 Erilised meetodid**
-

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kasutada respiraatorit. Kasuta isikukaitsevahendeid.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
-
- 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. Hoida lastele kättesaamatult. Mitte hingata sisse udu. Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Mitte valada kanalisatsiooni. Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida temperatuuril alla 50 °C. Hoida lastele kättesaamatult. Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada.
- 7.3 Erikasutus**
-

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
-
- 8.1.1 Piirnormid**
- | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------|
| n-Butüülasetaat | 150 ppm (8 h) | 200 ppm (15 min) |
| | 720 mg/m ³ (8 h) | 960 mg/m ³ (15 min) |
| Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
| Etyülasetaat | 300 ppm (8 h) | 500 ppm (15 min) |
| | 1100 mg/m ³ (8 h) | 1800 mg/m ³ (15 min) |
| Isopropanoli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
| Propaani | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| n-butaani | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Muu piirnormidealane teave**
-

Maston Stain spray - petsispray

Kuupäev 22.10.2013

Eelnev kuupäev 2.4.2013

| | |
|----------------|---|
| 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 hingamisteede kaitsevahendit. |
| 8.2.2.2 | Käte kaitsmine |
| | Kaitsekindad |
| 8.2.2.3 | Silmade/näo kaitsmine |
| | Liibuvad kaitseprillid |
| 8.2.2.4 | Naha kaitsmine |
| | Naha kaitsmine Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. |
| 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 | Löhn | - |
| 9.1.3 | Löhnalävi | - |
| 9.1.4 | pH | - |
| 9.1.5 | Sulamis-/külmumispunkt | - |
| 9.1.6 | Keemise algpunkt ja keemisvahemik | - |
| 9.1.7 | Leekpunkt | <21°C |
| 9.1.8 | Aurustumiskiirus | - |
| 9.1.9 | Süttivus (tahke, gaasiline) | - |
| 9.1.10 | Plahvatusomadused | |
| 9.1.10.1 | Alumine plahvatuspiir | 1,4% |
| 9.1.10.2 | Ülemine plahvatuspiir | 10,4% |
| 9.1.13 | Suhteline tihedus | 0.66-0.68 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 | - |
| 9.1.17 | Lagunemistemperatuur | - |
| 9.1.18 | Viskoossus | - |
| 9.1.19 | Plahvatusohtlikkus | - |
| 9.1.20 | Oksüdeerivad omadused | - |
| 9.2 | Muu teave | |

Maston Stain spray - petsispray

Kuupäev 22.10.2013

Eelnev kuupäev 2.4.2013

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**
Kokkupuude päikesevalgusega. Mitte lasta toimida temperatuuril üle 50 °C.
- 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**
Äge silma ärritamine
- 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**
Pikaajaline või korduv kokkupuude võib nahka kuivatada ja põhjustada ärritust. Korduv kontakt võib põhjustada väga tundlikel inimestel allergilisi reaktsioone.

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
Kahjulik kaladele.
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel**
Kahjulik vetikatele.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.2.1 Biolagunduvus**
-
- 12.2.2 Keemiline lagunemine**
-
- 12.3 Bioakumulatsioon**
-

Maston Stain spray - petsispray

Kuupäev 22.10.2013

Eelnev kuupäev 2.4.2013

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**

Toote jääkide kõrvaldmisel järgida jäätmekäitluse eest vastutava spetsialisti nõuandeid. Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

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 | Tuleohtlik aerosool | Syttyvä aerosoli |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | 2, 5 F | 2 |
| 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

-

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

-

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

-

16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

-

Maston Stain spray - petsispray

Kuupäev 22.10.2013

Eelnev kuupäev 2.4.2013

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:Turvallisuuatiedote 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

| | |
|--------|---|
| R10 | Tuleohtlik. |
| R11 | Väga tuleohtlik. |
| R12 | Eriti tuleohtlik. |
| R36 | Ärritab silmi. |
| R36/37 | Ärritab silmi ja hingamiselundeid. |
| R52/53 | Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. |
| 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. |
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

16.6 Koolituselased 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:Turvallisuuatiedote 25, HTP-arvot 2002. E.Nikunen et al, Enviromental properties of chemicals, 1991. STM asetukset 1202/2001&374/2002.

Kuupäev

22.10.2013

Allkiri

MASTON OY