

**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**

Dato 19.9.2012

Tidligere dato 26.4.2010

**AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/
VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**1.1.2 Produkt kode**

400-, 710-

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1 Anbefalet brug**

Spraymaling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Maston Oy

Gadenavn

Teollisuustie 10

Post nummer og post kontor

02880 VEIKKOLA

FINLAND

Post boks

Teollisuustie 10

Post nummer og post kontor

02880 VEIKKOLA

FINLAND

Telefon

+358 20 7188 580

Telefax

+358 20 7188 599

Email

maston@maston.fi

1.4 Nødtelefon**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen) PL 340, 00029 HUS, FINLAND+358-(0)9-471977
(09) 471977 (24t/vrk)**AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

R12-66-36-67

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

GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P251

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122°F.

P210

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.



**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**

Dato 19.9.2012

Tidligere dato 26.4.2010

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

2.3 Andre farer**AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
74-98-6	200-827-9	Propan	2,5-10%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	203-448-7 [1]	Butan	10-20%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
67-64-1	200-662-2	Aceton	25-50%	F; R11; Xi; R36; R66; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
105-46-4 [1]	203-300-1 [1]	Butylacetate	2,5-10%	F; R11;R66; Flam. Liq. 2, H225
1330-20-7	202-422-2 [1]	Xylen	2,5-5%	R10;Xn; R20/21;Xi; R38 ;Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

-

4.1.2 Indånding

Hvis indåndet, søg frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge eller Giftinformationen omgående. Hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge eller Giftinformationen omgående.

4.1.4 Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge ved betydelig påvirkning.

4.1.5 Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

-

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

-

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**

Dato 19.9.2012

Tidligere dato 26.4.2010

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
Vandtåge
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Hvis respirabelt støv og/eller røg er til stede, benyttes luftforsynet åndedrætsværn og støvtæt beskyttelsesdragt.
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**
I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Fjern alle antændelseskilder. Bær åndedrætsværn. Forebyg uautoriserede personer i at gå ind i zonen.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
-

AFSNIT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Undgå længere varende kontakt med øjne, hud og beklædning. Wash thoroughly after handling.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Rygning forbudt.
- 7.3 Særlige anvendelser**
-

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnås ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning.
- 8.1.2 Anden information på grænseværdier**
-
- 8.1.3 Gærnseværdier i andre lande**
-
- 8.1.4 DNEL**
-

**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**

Dato 19.9.2012

Tidligere dato 26.4.2010

- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**
- 8.2.2.1 Åndedrætsværn**
Luftforsynet hætte eller maske, handsker, heldragt, støvler
- 8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**
Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
- 8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**
Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
- 8.2.2.4 Beskyttelse af hud**
Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
- 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**
-

AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- 9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**
- 9.1.1 Udseende**
aerosol, farvet
- 9.1.7 Flammepunkt** >-20 °C
- 9.1.10 Eksplosionsevne**
- 9.1.10.1 Nedre udsættelsesgrænse** 1.4
- 9.1.10.2 Øvre udsættelsesgrænse** 11.0%
- 9.1.11 Damptryk** 375 kpa
- 9.1.12 Dampmassefylde** >1
- 9.1.13 Relativ massefylde** 0,74 - 0,76 g/ml
- 9.1.14 Opløselighed**
- 9.1.14.1 Vandopløselighed** uopløselig
- 9.2 Yderligere information**

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
-
- 10.2 Kemisk stabilitet**
-
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner**
-
- 10.4 Forhold, der skal undgås**
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
- 10.5 Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer og oxidationsmidler
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**
Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig dampe.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**

Dato 19.9.2012

Tidligere dato 26.4.2010

- 11.1.1 Akut toksicitet**
Ksyleeni: LD50/oral/rotte = 4300 mg/kg, Asetoni: LD50/dermal/rotte = 5800 mg/kg, Butylyliasettaatti: LD50/oral/rotte == 13100 mg/kg. Skadelig ved indånding. Skadelig hvis absorberet gennem hud.
- 11.1.2 Irritation og ætsning**
Kraftig øjenirritation
- 11.1.3 Sensibilisering**
-
- 11.1.4 Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed**
Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
- 11.1.5 Enkel STOT-eksponering**
-
- 11.1.6 Gentagne STOT-eksponeringer**
-
- 11.1.7 Aspirationsfare**
-
- 11.1.8 Andre oplysninger om akut toksicitet**
-

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet**
- 12.1.1 Giftig i vand**
Ksyleeni: EC50/120t/alge = = 20 mg/l Skadelig for alger. EC50/48 timer/Dafnie == 101 mg/l, LC50/24 t./guldfisk == 13 mg/l, Skadelig for fisk.
- 12.1.2 Giftig overfor andre organismer**
-
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.2.1 Bionedbrydeligt**
Ksyleeni: Let bionedbrydeligt
- 12.2.2 Kemisk nedbrydning**
-
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
Ksyleeni, Potentiel bioakkumulering
- 12.4 Mobilitet i jord**
Ksyleeni, Produktet fordamper hurtigt.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
-
- 12.6 Andre negative virkninger**
-

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**
-
- 13.2 Restaffald/restprodukter**
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**

Dato 19.9.2012

Tidligere dato 26.4.2010

	Stof nr. ADR/RID	So transport IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	aerosoli	aerosols
14.3 Transportfareklasse (r)	2.1	2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-
Yderligere information	-	EmS 2-13, MFAG 620

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

-

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER**16.1 Tilføjelser, sletninger, revideringer**

-

16.2 Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

-

16.3 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

1. Oplysninger fra producentens 2 Lewis, RJSr., Sax 's farlige Properties of Industrial Materials, 8. udg., 1992 3 Arbejdsministeriet: sikkerhedsdatablad 25, Grænseværdier 2002. E.Nikunen et al, Miljøteknik egenskaberne ved kemikalier, 1991. STM regler 1202/2001 og 374/2002.

16.4 Klassifikationsprocedure

-

16.5 Fortegnelse over de vigtigste R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

R10	Brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Maston varigheden af den varme maling- Maston Heatproof spraypaints 400 ml
400 ml**

Dato 19.9.2012

Tidligere dato 26.4.2010

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion

-

16.7 Anbefalede restriktioner

-

16.8 Yderlig information kan fåes fra:

1. Oplysninger fra producentens 2 Lewis, RJSr., Sax 's farlige Properties of Industrial Materials, 8. udg., 1992 3 Arbejdsministeriet: sikkerhedsdatablad 25, Grænseværdier 2002. E.Nikunen et al, Miljøteknik egenskaberne ved kemikalier, 1991. STM regler 1202/2001 og 374/2002.

Dato 19.9.2012**Underskrift** MASTON OY