

**Maston Hammer metalpaints**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.11.2012

**AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/  
VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

Maston Hammer metalpaints

**1.1.2 Produkt kode**

886,- 887,-

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

Rostskydd och färg

**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 tel. +358 9 471 977 24 h

**AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

-

**1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

EUH066

EUH208

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

F, N; R10-51/53-66-67

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

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

**Advarsel****Risikosætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208

Sisältää Cobalt bis (2-ethylhexanoate).Voi aiheuttaa allergisen reaktion

**Sikkerhedssætninger**

P210

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

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273

Undgå udledning til miljøet.



**Maston Hammer metalpaints**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.11.2012

P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

**2.3 Andre farer**

-

**AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
64742-82-1		Naphta petroleum,hydrotreated, heavy	25-50%	N; R51/53 Xn; R65, R67, R66 ;Flam.liq. 3; H226 Asp.Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Cronic 2; H411
1330-20-7	202-422-2 [1]	Xylen	< 10%	R10;Xn; R20/21;Xi; R38 ;Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315
136-52-7		Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	<0,15	Acute tox.4, H302, Skin irrit.2, H315,eye irrit.2, H319, STOT SE 3, H335, Skin sens.1, H317 Xi R43
68551-41-7		Calcium carboxylate	<0,3	Skin irrit.2, H315, XiR38
2457-02-5		Strontium carboxylate	<0,15	Skin irrit.2, H 315, Xi R38
78-92-2	201-158-5 [1]	Butan-2-oli [1]	<1	R10; Xi; R36/37; R67; Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336
78-93-3	201-159-0	Methylethylketon	<2	F; R11; Xi; R36; R66; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

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

-

**4.1.2 Indånding**

Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

**4.1.3 Hudkontakt**

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Hvis på beklædning, fjern beklædning. Søg lægehjælp.

**4.1.4 Øjenkontakt**

Skyl øjne med vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis øjenirritation opstår eller vedvarer.

**4.1.5 Indtagelse**

Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt).

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

-

**Maston Hammer metalpaints**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.11.2012

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

**AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

- 5.1 Slukningsmidler**  
**5.1.1 Egnede slukningsmidler**  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>) Skum
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**  
-
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**  
Hvis respirabelt støv og/eller røg er til stede, benyttes luftforsynet åndedrætsværn og støvtæt beskyttelsesdragt.
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**  
-

**AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.
- 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. Skyl rester væk med vand. Emballér alle produkter i plast, pap eller metalbeholdere for bortskaffelse.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**  
-

**AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå længere varende kontakt med øjne, hud og beklædning. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes tæt lukket.
- 7.3 Særlige anvendelser**  
-

**AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

- 8.1 Kontrolparametre**
- |                           |                  |                             |                                |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>8.1.1 Tærskelværdi</b> | Xylen            | 50 ppm (8 h)                | 100 ppm (15 min)               |
|                           |                  | 220 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 440 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
|                           | Methylethylketon | 100 ppm (15 min)            | 300 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
|                           |                  | iho                         |                                |
- 8.1.2 Anden information på grænseværdier**  
-

**Maston Hammer metalpaints**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.11.2012

- 8.1.3 Gærneværdier i andre lande**  
-
- 8.1.5 PNEC**  
-
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**  
effektiv ventilation i alle bearbejdningsområder
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**
- 8.2.2.1 Åndedrætsværn**  
Åndedrætsværn Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**  
Handsker i PVC eller andre plastmaterialer
- 8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**  
Beskyttelsesbriller
- 8.2.2.4 Beskyttelse af hud**  
Ansigtsskærm, Handsker, Forklæde
- 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**  
Væske .karakteristisk
- 9.1.4 pH-værdi** -
- 9.1.6 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** n. 80°C
- 9.1.7 Flammepunkt** 29 °C
- 9.1.8 Fordampningshastighed** -
- 9.1.9 Antændelighed (fast stof, luftart)** -
- 9.1.10 Eksplosionsevne**
- 9.1.10.1 Nedre udsættelsesgrænse** 1,4
- 9.1.10.2 Øvre udsættelsesgrænse** 7,6
- 9.1.11 Damptryk** 6 kPa 20°C
- 9.1.12 Dampmassefylde** >1
- 9.1.13 Relativ massefylde** 0,96 - 0,98 g/ml
- 9.1.14 Opløselighed**
- 9.1.14.1 Vandopløselighed** . uopløselig
- 9.1.14.2 Fedt opløselighed ( opløsningsmiddel - olie skal specificeres)** -
- 9.1.15 Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** -
- 9.1.18 Viskositet** > 20,5 mm<sup>2</sup>/s at 40°C
- 9.1.20 Oxiderende egenskaber** -
- 9.2 Yderligere information**  
II A i VOC/LOÜ/ЛОВ-/ЛОJ max. 500g/l (2010), VOC 420g/l

**AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1 Reaktivitet**
- 10.2 Kemisk stabilitet**

**Maston Hammer metalpaints**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.11.2012

- 10.3 Risiko for farlige reaktioner**
- 10.4 Forhold, der skal undgås**
- 10.5 Materialer, der skal undgås**  
Oxidationsmidler
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**  
-

**AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
  - 11.1.1 Akut toksicitet**  
LD50/oral/rotte = 2000 mg/kg, LD50/dermal/rotte = 2000 mg/kg, LC50/indånding/4t/rotte = 13.1 mg/l
  - 11.1.2 Irritation og ætsning**  
Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Hudirritation
  - 11.1.3 Sensibilisering**  
-
  - 11.1.4 Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed**  
-
  - 11.1.5 Enkel STOT-eksponering**  
-
  - 11.1.6 Gentagne STOT-eksponeringer**  
-
  - 11.1.7 Aspirationsfare**  
-
  - 11.1.8 Andre oplysninger om akut toksicitet**  
Længere varende eller gentagen hud kontakt med væske kan medføre affedtning der resulterer i tørhed, rødme og mulig blæredannelse. Medfører hovedpine, døsighed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet.

**AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**

- 12.1 Toksicitet**
  - 12.1.1 Giftig i vand**  
LC50/96 t./Nordamerikansk karpfisk = 13.4 mg/l, LC50/96 t./regnbueørred = 10-30mg/l, LC50/48 t./dafnie = 81 mg/l,
  - 12.1.2 Giftig overfor andre organismer**  
-
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
  - 12.2.1 Bionedbrydeligt**  
74.7%, 28 d, i.e. Let bionedbrydeligt.
  - 12.2.2 Kemisk nedbrydning**  
-
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**  
-
- 12.4 Mobilitet i jord**  
--
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
-
- 12.6 Andre negative virkninger**  
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Maston Hammer metalpaints**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.11.2012

**AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Bortskaf produktrester iht. instruktionerne fra den ansvarlige for affaldshåndteringen.

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaf produktrester iht. instruktionerne fra den ansvarlige for affaldshåndteringen.

**13.2 Restaffald/restprodukter**

Bortskaf produktrester iht. instruktionerne fra den ansvarlige for affaldshåndteringen.

**AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

	<b>Stof nr. ADR/RID</b>	<b>So transport IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	1263	1263
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	. 200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	Paint. 200127 - maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3	3
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>		-
<b>Yderligere information</b>	Hazard ID 30.	Ems code: F-E S-E UN 1263

**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****16.3 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.

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

R10 Brandfarlig.  
R11 Meget brandfarlig.

**Maston Hammer metalpaints**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.11.2012

---

R36	Irriterer øjnene.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
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** 29.10.2013**Underskrift** MASTON OY