

**Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg**

Datum 19.12.2012

Tidigare datum 15.11.2012

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg

**1.1.2 Produktkod**

130-

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Sprayfärg.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

Maston Oy

**Gatuadress**

Teollisuustie 10

**Postnummer och postkontor**

02880 VEIKKOLA

FINLAND

**Box**

Teollisuustie 10

**Postnummer och postkontor**

02880 VEIKKOLA

FINLAND

**Telefon**

+358 20 7188 580

**Telefax**

+358 20 7188 599

**Email**

maston@maston.fi

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen) PL 340, 00029 HUS, FINLAND, +358-(0)9-471977 (09) 471977 (24h/vrk)

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****2.2 Märkningsuppgifter****1272/2008 (CLP)****Skyddsangivelser**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

**2.3 Andra faror**

48 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter****CAS/EG och  
reg.nummer**

67-64-1

**EINECS**

200-662-2

**Ämnets kemiska namn**

acetone

**Koncentration  
n**

1-3%

**Klassificering**  
F; R11; Xi; R36; R66; R67  
;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit.  
2, H319; STOT SE 3, H336

**Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg**

Datum 19.12.2012

Tidigare datum 15.11.2012

123-86-4	204-658-1	butylacetat	<1%	R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
78-92-2	201-158-5 [1]	2-butanol [1]; (S)-butan-2-ol [2]; (R)-butan-2-ol [3]; (+-)butan-2-ol [4]	<3%	R10; Xi; R36/37; R67; Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336
115-10-6	204-065-8	dimetyleter	<50%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

**3.3 Annan information**

-

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

-

**4.1.2 Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

**4.1.3 Hudkontakt**

Ingen hudirritation

**4.1.4 Stänk i ögon**

P305 + P351 + P338 - VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.

**4.1.5 Förtäring**

Drick mycket vatten. Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Produktetiketten.**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO<sub>2</sub>) ,pulver, Vatten

Brandsläckningsmedel - stora bränder :Vatten , Alkoholbeständigt skum

**5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

-

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

-

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

-

**5.4 Särskilda åtgärder**

-

**AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Förhindra obehöriga personer att beträda området. Använd personlig skyddsutrustning.

**Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg**

Datum 19.12.2012

Tidigare datum 15.11.2012

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Släpp inte ut i avlopp, vattendrag eller mark.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Säkerställ god ventilation
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
-

**AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Säkerställ god ventilation Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas ens tom.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
-

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- |             |                              |                                 |
|-------------|------------------------------|---------------------------------|
| acetone     | 500 ppm (8 h)                | 630 ppm (15 min)                |
|             | 1200 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 1500 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| butylacetat | 150 ppm (8 h)                | 200 ppm (15 min)                |
|             | 720 mg/m <sup>3</sup> (8 h)  | 960 mg/m <sup>3</sup> (15 min)  |
| dimetyleter | 1000 ppm (8 h)               | 2000 mg/m <sup>3</sup> (8 h)    |
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**  
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**  
-
- 8.1.4 DNEL**  
-
- 8.1.5 PNEC**  
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
-
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**  
-
- 8.2.2.2 Handskydd**  
Skyddshandskar
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Glasögon
- 8.2.2.4 Hudskydd**  
-
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**  
-

**Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg**

Datum 19.12.2012

Tidigare datum 15.11.2012

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>9.1</b>	<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Utseende</b>	
	Aerosol , färgad vätska	
<b>9.1.2</b>	<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>9.1.4</b>	<b>pH-värde</b>	-
<b>9.1.6</b>	<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	-
<b>9.1.7</b>	<b>Flampunkt</b>	-
<b>9.1.8</b>	<b>Avduningshastighet</b>	-
<b>9.1.10</b>	<b>Explosiva egenskaper</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Nedre explosionsgräns</b>	3.0 vol. %
<b>9.1.10.2</b>	<b>Övre explosionsgräns</b>	18.6 vol. %
<b>9.1.11</b>	<b>Ångtryck</b>	5200 hPa
<b>9.1.12</b>	<b>Ångdensitet</b>	-
<b>9.1.13</b>	<b>Relativ densitet</b>	0.88 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.1.14</b>	<b>Löslighet</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vattenlöslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>9.1.14.2</b>	<b>Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)</b>	-
<b>9.1.15</b>	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	-
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositet</b>	-
<b>9.1.20</b>	<b>Oxiderande egenskaper</b>	-
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>
<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner</b>
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>
	-
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material</b>
	-
<b>10.6</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>
	-

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>11.1</b>	<b>Information om de toxikologiska effekterna</b>
<b>11.1.1</b>	<b>Akut toxicitet</b>
	-
<b>11.1.2</b>	<b>Irritation och frätning</b>
	-
<b>11.1.3</b>	<b>Allergiframkallande egenskaper</b>
	-

**Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg**

Datum 19.12.2012

Tidigare datum 15.11.2012

- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet  
-
- 11.1.5 Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  
-
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet  
-

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet  
-
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer  
-
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- 12.2.1 Bionedbrytning  
-
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning  
-
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
-
- 12.4 Rörligheten i jord  
-
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
-
- 12.6 Andra skadliga effekter  
något Skadligt för vattenlevande organismer. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter  
-

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

**Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg**

Datum 19.12.2012

Tidigare datum 15.11.2012

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Sjötransport IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	1950	1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	1950 AEROSOLS	Vesiohenteinen aerosolimaali
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	2, 5 °F	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>		-
<b>Annan information</b>	LQ	F-D, S-U

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

-

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION****16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

-

**16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

-

**16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**16.6 Utbildningsråd**

-

**16.7 Rekommenderade begränsningar**

-

**Maston H2O! vatten-baserad sprayfärg**

Datum 19.12.2012

Tidigare datum 15.11.2012

---

**16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**

-

**Datum**

19.12.2012

**Underskrift**

Maston Oy