

**Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.2.2012

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

Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml

**1.1.2 Produkt kode**

4150300

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

Korrosionshæmmende og kedelstenshæmmende stoffer

**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 (24h/vrk)

**AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Aquatic Chronic 2, H412

EUH066

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

F+, Xn; R12-52/53

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

GHS02

Signalord

**Fare****Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætninger**

P251

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

P210

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

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P410+P412

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

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**2.3 Andre farer**

**Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.2.2012

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

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
64742-82-1		Naphtha (Petroleum) hydrodesulfurized heavy	<20%	N; R51/53 Xn; R65, R67, R66 ;Flam.liq. 3; H226 Asp.Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
74-98-6		Propan	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8		Butaan[1], isobutan [2]	15-20%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

**AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- 4.1.2 Indånding**  
-
- 4.1.3 Hudkontakt**  
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- 4.1.4 Øjenkontakt**  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
- 4.1.5 Indtagelse**  
Søg lægehjælp.
- 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**

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**  
Kulsyre (CO2) Sand Pulver
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**  
Brug IKKE vandstråle.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
-
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**  
-
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**  
-

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

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Brug personligt beskyttelsesudstyr. Forebyg uautoriserede personer i at gå ind i zonen.

**Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.2.2012

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).
- 6.4 Henvisning til andre punkter**  
-

**AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
- 7.3 Særlige anvendelser**  
-

**AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

- 8.1 Kontrolparametre**
- 8.1.2 Anden information på grænseværdier**  
-
- 8.1.3 Gærneværdier i andre lande**  
-
- 8.1.4 DNEL**  
-
- 8.1.5 PNEC**  
-
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**  
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**
- 8.2.2.1 Åndedrætsværn**  
Indånd ikke aerosol. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
- 8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**  
Gummihandsker
- 8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**  
Tæt sluttende beskyttelsesbriller
- 8.2.2.4 Beskyttelse af hud**  
Beskyttelse af hud
- 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
- 9.1.2 Lugt** -
- 9.1.3 Lugttærskel** -
- 9.1.4 pH-værdi** -

**Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.2.2012

9.1.5	Smeltepunkt/frysepunkt	-
9.1.6	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-
9.1.7	Flammepunkt	<21°C
9.1.8	Fordampningshastighed	-
9.1.9	Antændelighed (fast stof, luftart)	-
9.1.10	Ekspllosionsevne	
9.1.10.1	Nedre udsættelsesgrænse	1.40%
9.1.10.2	Øvre udsættelsesgrænse	10.40%
9.1.11	Damptryk	-
9.1.12	Dampmassefylde	-
9.1.13	Relativ massefylde	0.73-0.74 g/ml
9.1.14	Opløselighed	
9.1.14.1	Vandopløselighed	-
9.1.14.2	Fedt opløselighed ( opløsningsmiddel - olie skal specificeres)	-
9.1.15	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	-
9.1.16	Selvantændelsestemperatur	-
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	-
9.1.18	Viskositet	-
9.1.19	Eksplorative egenskaber	-
9.1.20	Oxiderende egenskaber	-
9.2	Yderligere information	

**AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	-
10.4	Forhold, der skal undgås	-
10.5	Materialer, der skal undgås	-
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Kulilte

**AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger	
11.1.1	Akut toksicitet	LD50/oral/rotte == 6500 mg/kg, LD50/dermal/kanin == 3000 mg/kg
11.1.2	Irritation og ætsning	-
11.1.3	Sensibilisering	-
11.1.4	Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed	-

**Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.2.2012

- 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**  
-
- 12.1.2 Giftig overfor andre organismer**  
-
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.2.1 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**  
Skadelig for fisk. Skadelig for alger.

**AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**  
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
- 13.2 Restaffald/restprodukter**  
Må ikke punkteres eller brændes. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

**Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.2.2012

	<b>Stof nr. ADR/RID</b>	<b>So transport IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	1950	1950
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Brandfarlig aerosol	Brandfarlig aerosol
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	2,5 F	2.1
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	-	-
<b>Yderligere information</b>	-	-

**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.

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

R12 Yderst brandfarlig.  
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
H220 Yderst brandfarlig gas.  
H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion**

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.

**Maston HOC-30 - Hollow wax section spray 500ml**

Dato 29.10.2013

Tidligere dato 7.2.2012

---

**16.7      Anbefalede restriktioner**

-

**16.8      Yderlig information kan fåes fra:**

-

**Dato**

29.10.2013

**Underskrift**

MASTON OY