

**Maston Spray adhesive**

Dato 1.11.2012

Tidligere dato -

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

Maston Spray adhesive

**1.1.2 Produkt kode**

736736

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

Fikseringsmidler

**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

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

EUH066

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

F+, Xi, T; R12-38-67-51/53

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

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

**Fare****Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H315

Forårsager hudirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411

Giftig 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.



**Maston Spray adhesive**

Dato 1.11.2012

Tidligere dato -

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

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
109-66-0	203-692-4	Pentane [1]	1-6%	F+; R12; Xn; R65; R66; R67; N; R51-53; Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
64742-49-0	265-151-9	Naphta hydrotreated, light	25-30%	F, Xn, N; R11-38-65-67-51/53 ;Flam.Liq. 2, H225; Skin.Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Asp.tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411
78-93-3	201-159-0	Butanone	1-5%	F; R11; Xi; R36; R66; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	Propan	5-10%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	203-448-7 [1]	Butan [1], isobutan[2]	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
115-10-6	204-065-8	Dimethylether	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

**AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- 4.1.2 Indånding**  
Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Søg læge ved betydelig påvirkning.
- 4.1.3 Hudkontakt**  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.
- 4.1.4 Øjenkontakt**  
Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
- 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**

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**  
Kulsyre (CO2) Tørt sand Alkoholbestandigt skum

**Maston Spray adhesive**

Dato 1.11.2012

Tidligere dato -

**5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Vandtåge

**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**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Inddæm spild, opslug 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 Henvielse til andre punkter**

-

**AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.

**7.3 Særlige anvendelser**

-

**AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre****8.1.1 Tærskelværdi**

Pentane [1]	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
	1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1900 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Naphta hydrotreated, light	100 ppm (15 min)	300 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	iho	
Butanone	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Butan [1], isobutan[2]	1000 ppm (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (8 h)

**8.1.2 Anden information på grænseværdier**

-

**8.1.3 Gærneværdier i andre lande**

-

**8.1.4 DNEL**

-

**8.1.5 PNEC**

-

**Maston Spray adhesive**

Dato 1.11.2012

Tidligere dato -

<b>8.2</b>	<b>Eksponeringskontrol</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>
	-
<b>8.2.2</b>	<b>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger</b>
<b>8.2.2.1</b>	<b>Åndedrætsværn</b>
	Indånd ikke aerosol. Åndedrætsværn
<b>8.2.2.2</b>	<b>Beskyttelse af hænder</b>
	Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
<b>8.2.2.3</b>	<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>
	Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
<b>8.2.2.4</b>	<b>Beskyttelse af hud</b>
	Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
<b>8.2.3</b>	<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>
	-

**AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

<b>9.1</b>	<b>Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Udseende</b>	
	aerosol	
<b>9.1.2</b>	<b>Lugt</b>	-
<b>9.1.3</b>	<b>Lugttærskel</b>	-
<b>9.1.4</b>	<b>pH-værdi</b>	-
<b>9.1.5</b>	<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	-
<b>9.1.6</b>	<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	-
<b>9.1.7</b>	<b>Flammepunkt</b>	-
<b>9.1.8</b>	<b>Fordampningshastighed</b>	-
<b>9.1.9</b>	<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	-
<b>9.1.10</b>	<b>Ekspllosionsevne</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Nedre udsættelsesgrænse</b>	1.40%
<b>9.1.10.2</b>	<b>Øvre udsættelsesgrænse</b>	10.50%
<b>9.1.11</b>	<b>Damptryk</b>	3.6 bar
<b>9.1.13</b>	<b>Relativ massefylde</b>	0.84 - 0.85 g/ml
<b>9.1.14</b>	<b>Opløselighed</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vandopløselighed</b>	-
<b>9.1.14.2</b>	<b>Fedt opløselighed ( opløsningsmiddel - olie skal specificeres)</b>	-
<b>9.1.15</b>	<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	-
<b>9.1.16</b>	<b>Selvantændelsestemperatur</b>	-
<b>9.1.17</b>	<b>Dekomponeringstemperatur</b>	-
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositet</b>	-
<b>9.1.19</b>	<b>Eksplorative egenskaber</b>	-
<b>9.1.20</b>	<b>Oxiderende egenskaber</b>	-
<b>9.2</b>	<b>Yderligere information</b>	
	II B (e) VOC max. 840g/l (2010), VOC 470g/l	

**AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Maston Spray adhesive**

Dato 1.11.2012

Tidligere dato -

- 10.1**      **Reaktivitet**  
-
- 10.2**      **Kemisk stabilitet**  
Stabil under normale forhold.
- 10.3**      **Risiko for farlige reaktioner**  
-
- 10.4**      **Forhold, der skal undgås**  
Holdes væk fra varme og ild.
- 10.5**      **Materialer, der skal undgås**  
-
- 10.6**      **Farlige nedbrydningsprodukter**  
-

**AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

- 11.1**      **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
  - 11.1.1**      **Akut toksicitet**  
-
  - 11.1.2**      **Irritation og ætsning**  
Forårsager 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**  
Døsighed

**AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**

- 12.1**      **Toksicitet**
  - 12.1.1**      **Giftig i vand**  
Giftig for fisk.
  - 12.1.2**      **Giftig overfor andre organismer**  
Giftig for alger.
- 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**  
-

**Maston Spray adhesive**

Dato 1.11.2012

Tidligere dato -

**12.6 Andre negative virkninger**

-

**AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Må ikke punkteres eller brændes. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**13.2 Restaffald/restprodukter**

Må ikke punkteres eller brændes. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

	<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	Syttyvä aerosoli
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	2, 5F	2.1
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	-	-
<b>Yderligere information</b>	-	LQ

**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.

**Maston Spray adhesive**

Dato 1.11.2012

Tidligere dato -

**16.4 Klassifikationsprocedure**

-

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

R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R51	Giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R53	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.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion**

Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

**16.7 Anbefalede restriktioner**

-

**16.8 Yderlig information kan fås 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** 25.10.2013

**Underskrift** Maston Oy