

Maston AUTOmox Motor Cleaner

Dato 19.11.2012

Tidligere dato 21.9.2011

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

Maston AUTOmox Motor Cleaner

1.1.2 Produkt kode

4160022

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

Rensevæske

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

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12-66

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

GHS02

Signalord

Fare**Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

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

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

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

P260

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

P410+P412

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

2.3 Andre farer

-



Maston AUTOmix Motor Cleaner

Dato 19.11.2012

Tidligere dato 21.9.2011

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
64742-48-9	265-150-3	Naphta petroleum, heavy	60-70%	Xn; R65-66 ; Asp.Tox. 1, H304
74-98-6	200-827-9	Propan	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	203-448-7 [1]	Butan[1], isobutan [2]	15-20%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

3.3 Yderligere information

-

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 omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.1.4 Øjenkontakt

Hold øjenlåg adskilt og skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge.

4.1.5 Indtagelse

FREMKALD IKKE opkastning med mindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen.

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**Pulver, Skum, Kulsyre (CO₂)**5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlig beskyttelse ved at bære en tætsiddende kemikaliebeskyttelsesdragt og et luftforsyret åndedrætsværn.

5.4 Specifikke fremgangsmåder

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Se også afsnit 7, 8

Maston AUTOmix Motor Cleaner

Dato 19.11.2012

Tidligere dato 21.9.2011

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning 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 antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Se også afsnit 8

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.3 Særlige anvendelser**AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

Paikallispoisto ja riittävä ilmanvaihto työpisteessä.

8.1.1 Tærskelværdi

Propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
butan-isobutan		
naphta heavy	500 mg/m ³ (8 h)	

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**

-

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**8.2.2.1 Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn med A2/P2 filter

8.2.2.2 Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker (Nitrilgummi)

8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller /Ansigtsskærm

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

-

Maston AUTOmix Motor Cleaner

Dato 19.11.2012

Tidligere dato 21.9.2011

AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1	Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø	
9.1.1	Udseende	
	Aerosol	
9.1.2	Lugt	karakteristisk
9.1.4	pH-værdi	-
9.1.6	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	175-225° C
9.1.7	Flammepunkt	< 21°C
9.1.9	Antændelighed (fast stof, luftart)	-
9.1.10	Ekspllosionsevne	
9.1.10.1	Nedre udsættelsesgrænse	n.1%
9.1.10.2	Øvre udsættelsesgrænse	n.6%
9.1.11	Damptryk	-
9.1.13	Relativ massefylde	0,78-0,81
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	-
9.1.18	Viskositet	-
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 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
10.5	Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter Brand kan medføre udvikling af: Kulmonoxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger
11.1.1	Akut toksicitet LD50/oral/rotte =2000mg/kg
11.1.2	Irritation og ætsning Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Hudkontakt eller indånding af opløsningsmidler indeholdt i dette produkt kan forårsage irritation af hud, øjne og slimhinder.
11.1.3	Sensibilisering -
11.1.4	Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed -

Maston AUTOmix Motor Cleaner

Dato 19.11.2012

Tidligere dato 21.9.2011

11.1.5 Enkel STOT-eksponering

-

11.1.8 Andre oplysninger om akut toksicitet

-

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****12.1.2 Giftig overfor andre organismer**

-

12.2 Persistens og nedbrydelighed**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**

Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

13.2 Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

	Stof nr. ADR/RID	So transport IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aerosolit	Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r)	2, 5° F VAK/ADR	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**

Maston AUTOmix Motor Cleaner

Dato 19.11.2012

Tidligere dato 21.9.2011

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

16.3 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.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion
-

16.7 anbefalede restriktioner
-

16.8 Yderlig information kan fås fra:

Se informationen fra producenten.

-

Se punkt 1.2.1.

Dato

25.10.2013

Underskrift

MASTON OY