

CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

Dato 11.2.2013

Tidligere dato -

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

CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

1.1.2 Produkt kode

CR03001-007

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

Spraymaling

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

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

R36-12-67-66

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

GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.



CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

Dato 11.2.2013

Tidligere dato -

P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122°F.

2.3 Andre farer

-

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige komponenter CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
67-64-1		Aceton	25-50%	F; R11; Xi; R36; R66; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
123-86-4		n-Butylacetate	10-12,5%	R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
74-98-6		Propan	12.5-25%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8		Butan [1], isobutan[2]	25-50%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
1330-20-7		xylene	5-9%	R10;Xn; R20/21;Xi; R38 ;Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315
78-92-2		Butan-2-oli [1]	2,5-5%	R10; Xi; R36/37; R67; Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
-
- 4.1.2 Indånding**
Hvis indåndet, søg frisk luft.
- 4.1.3 Hudkontakt**
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
- 4.1.4 Øjenkontakt**
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- 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**
Søg lægehjælp.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

Dato 11.2.2013

Tidligere dato -

- 5.1 Slukningsmidler**
5.1.1 Egnede slukningsmidler
 Kulsyre (CO₂) Pulver Skum
- 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. Fjern alle antændelseskilder.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
 Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
 -
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
 Sørg for tilstrækkelig ventilation.

AFSNIT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
- 7.3 Særlige anvendelser**
 -

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

-

8.1.1 Tærskelværdi

Aceton	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
	1200 mg/m ³ (8 h)	1500 mg/m ³ (15 min)
n-Butylacetate	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
	720 mg/m ³ (8 h)	960 mg/m ³ (15 min)
Butan-2-oli [1]	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
Propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
xylen	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
	ihø	

CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

Dato 11.2.2013

Tidligere dato -

- 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**
Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**
- 8.2.2.1 Åndedrætsværn**
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- 8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- 8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- 8.2.2.4 Beskyttelse af hud**
Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
- 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** karakteristisk
- 9.1.3 Lugttærskel** -
- 9.1.4 pH-værdi** -
- 9.1.5 Smeltepunkt/frysepunkt** -
- 9.1.6 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** -
- 9.1.7 Flammepunkt** < 0°C
- 9.1.8 Fordampningshastighed** -
- 9.1.9 Antændelighed (fast stof, luftart)** 315°C (599°F)
- 9.1.10 Eksplosionsevne**
- 9.1.10.1 Nedre udsættelsesgrænse** 1.2 vol%
- 9.1.10.2 Øvre udsættelsesgrænse** 13.0 vol%
- 9.1.11 Damptryk** 3500 hPa (2625 mm Hg)
- 9.1.12 Dampmassefylde** -
- 9.1.13 Relativ massefylde** 20°C : 0,72 - 0,74
- 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** -

CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

Dato 11.2.2013

Tidligere dato -

9.1.18	Viskositet	-
9.1.19	Eksplorative egenskaber	-
9.1.20	Oxiderende egenskaber	-
9.2	Yderligere information	
	II B (e) VOC/LOÜ/ЛОВ-/ЛОJ max. 840g/l (2010), VOC 580g/l	

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kemisk stabilitet	-
10.3	Risiko for farlige reaktioner	-
10.4	Forhold, der skal undgås	-
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	Asetoni: LD50/oral/rotte = 10770 mg/kg. LD50/dermal/kanin = 17600 mg/kg. LC50/indånding/2t/mus = LC50/indånding/4t/rotte = 21,7 mg/l.
11.1.2	Irritation og ætsning	Irriterer øjnene.
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	irriterende

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet	
12.1.1	Giftig i vand	Asetoni: EC50/48t/vesikirppu (Daphnia) = 39mg/l, LC50/48 t./dafnie = 2262 mg/l, LC50/96t/guppy = 5540 mg/l. N-butyyliasettaatti: EC50/96t/grøn alge = 320 mg/l, LC50/24 t./dafnie = 20 mg/l. Ksyleeni: LC50/96t/guppy = 3,3 mg/l max. 780 mg/l mediaani 15,7 mg/l.
12.1.2	Giftig overfor andre organismer	-

CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

Dato 11.2.2013

Tidligere dato -

- 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**
-

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**
Affald må ikke komme i kloakken. Kom ikke rester af produktet i husholdningsaffald. Det bør afleveres i den originale emballage til de officielle affaldsmyndigheder.
- 13.2 Restaffald/restprodukter**
Kontakt den rette lokale myndighed.

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)	1950 aerosols	Aerosols
14.3 Transportfareklasse(r)	2 5F Gases	2.1
14.4 Emballagegruppe		-
14.5 Miljøfarer		-
Yderligere information		F-D, S-U

- 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**
--

CAR-REP ACRYLcomp® spraymaling

Dato 11.2.2013

Tidligere dato -

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

-

16.4 Klassifikationsprocedure

-

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

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36	Irriterer øjnene.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
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.
H226	Brandfarlig væske og damp.
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.

16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion

-

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 11.2.2013

Underskrift MASTON OY