

AUTOmix spraypaints 400 ml

Dato 12.10.2012

Tidligere dato 14.2.2012

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

AUTOmix spraypaints 400 ml

1.1.2 Produkt kode

420-, 425-

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

Xn, F+; R12-36-66-67

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.



AUTOmix spraypaints 400 ml

Dato 12.10.2012

Tidligere dato 14.2.2012

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 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
74-98-6		Propan	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas R10;Xn; R20/21;Xi; R38
1330-20-7		xylene	<2,5%	;Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315
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	5-10%	R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
106-97-8		Butaani [1], isobutaani [2]	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

3.3 Yderligere information

-

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
 Holdes varm og på et roligt sted. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen.
- 4.1.2 Indånding**
 Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt.
- 4.1.3 Hudkontakt**
 Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- 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 uden lægeligt opsyn. Søg læge.
- 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

AUTOmix spraypaints 400 ml

Dato 12.10.2012

Tidligere dato 14.2.2012

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
Pulver, Skum, Kulsyre (CO₂)
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
-
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Personlig beskyttelse ved at bære en tætsiddende kemikaliebeskyttelsesdragt og et luftforsynet åndedrætsværn.
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere. Eksplosionsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding.

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Små mængder: 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). Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
-

AFSNIT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Se også afsnit 8. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Bearbejdning kan oplade statisk elektricitet: brug altid ledning med jordforbindelse ved overflytning fra en beholder til en anden. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Undgå indånding af støv eller spraytåge. Undgå at få det i øjne, på huden eller på tøjet. P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevares på et tørt sted. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.
- 7.3 Særlige anvendelser**

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
- 8.1.1 Tærskelværdi**
- | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Ksyleeni, isomeerien seos | 50 ppm (8 h) | 100 ppm (15 min) |
| | 220 mg/m ³ (8 h) | 440 mg/m ³ (15 min) |
| Asetoni | ihø | |
| | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | 1200 mg/m ³ (8 h) | 1500 mg/m ³ (15 min) |

AUTOmix spraypaints 400 ml

Dato 12.10.2012

Tidligere dato 14.2.2012

n-Butyylasetaatti	150 ppm (8 h) 720 mg/m ³ (8 h)	200 ppm (15 min) 960 mg/m ³ (15 min)
Propani	800 ppm (8 h) 1500 mg/m ³ (8 h)	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m ³ (15 min)

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**

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn med A2/P2 filter

8.2.2.2 Beskyttelse af hænder

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III ihenhold til EN 374.

8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt

Hvis sprøjt kan opstå, brug: Beskyttelsesbriller/Ansigtsskærm

8.2.2.4 Beskyttelse af hud

Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt

AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø****9.1.1 Udseende**

aerosol farvet (flydende)

9.1.4 pH-værdi

-

9.1.6 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-

9.1.7 Flammepunkt

< 21°C

9.1.9 Antændelighed (fast stof, luftart)

-

9.1.10 Eksplosionsevne**9.1.10.1 Nedre udsættelsesgrænse**

1,5 Vol. %

9.1.10.2 Øvre udsættelsesgrænse

9,5 Vol. % (Prop./But.)

9.1.11 Damptryk

<8 bar (50° C)

9.1.13 Relativ massefylde

-

9.1.14 Opløselighed**9.1.14.1 Vandopløselighed**

delvis opløselig

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

-

AUTOmix spraypaints 400 ml

Dato 12.10.2012

Tidligere dato 14.2.2012

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet****10.3 Risiko for farlige reaktioner****10.4 Forhold, der skal undgås**

Keep away from heat. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Kan danne eksplosive blandinger i luft.

10.5 Materialer, der skal undgås

-

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan medføre udvikling af: Kulilte

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****11.1.1 Akut toksicitet**

Asetoni: LD50/suun kauta/rotta=5800 mg/kg

Ksyleeni: LD50/suun kauta/rotta=4300 mg/kg, LD50/dermal/kanin =1700 mg/kg, LC50/indånding/4t/rotte =21,7 mg/l/4h

11.1.2 Irritation og ætsning

Påvirkning kan være tårefremkaldende, give røde, kløende øjne, ømhed i næse og hals samt hoste.

11.1.3 Sensibilisering

-

11.1.4 Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. H371 - May cause damage to organs.

11.1.5 Enkel STOT-eksponering

Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden. Produktet kan blive absorberet gennem huden. Indånding af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Høj koncentration af dampe kan fremkalde irritation i øjnene og åndedrætssystemet og give narkotiske virkninger.

11.1.8 Andre oplysninger om akut toksicitet

-

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****12.1.1 Giftig i vand**

Acetone: Fisk LC50 (96h), Min: 4350 mg / l max: 11000 mg / l, Medier: 8300 mg / l

Krebsdyr, LC50 (48 timer), min: 10 mg / l max: 30 600 mg / l, Medier: 8450 mg / l

Krebsdyr EC50 (48 timer), min: 13 500 mg / l max: 23500 mg / l, medierne: 18 500 mg / l

Alger EC 50 (72 eller 96 timer); Test varighed: 96h; Min: 7200 mg / l, Max: 7200 mg / L, for Medie: 7200 mg / l

Xylen LC50 fisk (96t), Min 3,3 mg / l, maks. 780 mg / l, medierne 15,7 mg / l

Krebsdyr, LC50, min 8,5 mg / Max 8,5 mg / l, Medier 8,5 mg / l

12.1.2 Giftig overfor andre organismer

-

12.2 Persistens og nedbrydelighed**12.2.1 Bionedbrydeligt**

Bionedbrydelig

AUTOmix spraypaints 400 ml

Dato 12.10.2012

Tidligere dato 14.2.2012

12.2.2 Kemisk nedbrydning

-

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Xylen, blanding af isomerer som log Pow: 3,2; potentiale for akkumulering.
Acetone: log Pow = -0,24 (ikke kumulativ).

12.4 Mobilitet i jord

Xylen, en blanding af isomerer: Damptryk 1,3 kPa, en meget flygtig opløselighed S: 200mg / l; opløseligt i vand.
Acetone: Damptrykket er 23 kPa, og meget svingende.
Propan og butan hurtigt fordampe i luften, når de nedbrydes.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

-

12.6 Andre negative virkninger

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

-

13.2 Restaffald/restprodukter

-

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)	Aerosol	Aerosoli
14.3 Transportfareklasse(r)	2, 5° F VAK/ADR	2,1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer		
Yderligere information	-	EMS 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**

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

AUTOmix spraypaints 400 ml

Dato 12.10.2012

Tidligere dato 14.2.2012

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

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36	Irriterer øjnene.
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.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

16.8 Yderlig information kan fåes fra:

Se informationen fra producenten.

-

Se punkt1.2.1

Dato

12.10.2012

Underskrift

Maston Oy