

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 07.12.2006

revideret den: 16.11.2006













### 1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: **MOTIP COLOR SPRAY SKY BLUE HG**
- Artikelnummer: 01608
- Stoffets/præparatets anvendelse Maling
- Producent/leverandør  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- For yderligere information: QHSE Department
- Oplysning i nødstilfælde: Tel: +31 (0)561 694400

### 2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- Kemisk betegnelse
- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone  Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+; R 12	12,5-20%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung  Xn,  N; R 10-51/53-65-66-67	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+; R 12	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan  F+; R 12	10-12,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk  Xn,  Xi,  N; R 10-37-51/53-65-66-67	1-2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen  Xn,  Xi; R 10-20/21-38	1-2,5%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

### 3 Fareidentifikation

#### · Farebetegnelse:



Xi Lokalirriterende  
F+ Yderst brandfarlig

#### · Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedende virkning.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: MOTIP COLOR SPRAY SKY BLUE HG**

(Fortsat fra side 1)

Virker narkotiserende.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 36 Irriterer øjnene.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på 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. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt.

Ved brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

#### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

#### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.  
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 07.12.2006

revideret den: 16.11.2006

**Handelsnavn: MOTIP COLOR SPRAY SKY BLUE HG**

(Fortsat fra side 2)

- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Luk ikke beholderen gastæt.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### \* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**67-64-1 acetone**

GV ()	600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
-------	---------------------------------

**74-98-6 propan**

GV ()	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
-------	-----------------------------------

**106-97-8 butan**

GV ()	1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
-------	----------------------------------

**1330-20-7 xylen**

GV ()	109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
H	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undgå kontakt med øjnene.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
- **Handskemateriale:** Ikke påkrævet.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke påkrævet.
- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

### \* 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk

- **Tilstandsændring**  
**Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 07.12.2006

revideret den: 16.11.2006

**Handelsnavn: MOTIP COLOR SPRAY SKY BLUE HG**

(Fortsat fra side 3)

<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	Ikke relevant, da aerosol.
· <b>Flammepunkt:</b>	< 0°C (< 32°F) Ikke relevant, da aerosol.
· <b>Antændelsepunkt:</b>	365°C (689°F)
· <b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· <b>Eksplodingsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,6 Vol %
<b>Øvre:</b>	13,0 Vol %
· <b>Damptryk ved 20°C (68°F):</b>	3500 hPa (2625 mm Hg)
· <b>Densitet ved 20°C (68°F):</b>	0,758 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Oplosningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	79,8 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	18,5 %

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

#### · Akut toksicitet:

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	39 mg/l (rat)

##### 64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	>11,6 mg/l (rat)

##### 106-97-8 butan

	LC50 / 4 h	658 mg/l (rat)
--	------------	----------------

##### 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>15 mg/l (rat)

##### 1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/l (rat)

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 07.12.2006

revideret den: 16.11.2006

**Handelsnavn: MOTIP COLOR SPRAY SKY BLUE HG**

(Fortsat fra side 4)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:  
Lokalirriterende

### 12 Miljøoplysninger

- **Økotoksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

**67-64-1 acetone**

EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statisk)	5540 mg/l (fish)

**64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk**

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

**1330-20-7 xylene**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.  
skadelig for vandorganismer

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tal:** 23

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 07.12.2006

revideret den: 16.11.2006

**Handelsnavn: MOTIP COLOR SPRAY SKY BLUE HG**

(Fortsat fra side 5)

- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Godsets betegnelse:** 1950 AEROSOLER

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Ja.
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

## 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



*Xi* Lokalirriterende  
*F+* Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

- 12 Yderst brandfarlig.
- 36 Irriterer øjnene.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tom.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 07.12.2006

revideret den: 16.11.2006

**Handelsnavn: MOTIP COLOR SPRAY SKY BLUE HG**

(Fortsat fra side 6)

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt.  
Ved brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
Opbevares uden for børns rækkevidde.

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Kode (1993):** 3-1

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 36 Irriterer øjnene.
- 37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- 38 Irriterer huden.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** QHSE Department

- **Kontaktperson:**

Mrs. D. Kleistra  
Mr. H.J. Hoogenberg