

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

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










- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** *Motip Auto spray kompakt*
- **Stoffets /præparatets anvendelse** *Lak*
- **Producent/leverandør:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Industriestrasse 19  
D-74855 Haßmersheim
- **Oplysningssgivende område:** *Abteilung Produktsicherheit*
- **Oplysning i nødstilfælde:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362

Tel.: +49/6266/75-0

### 2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** *Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.*

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	 F+; R 12	10-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimethylether	 F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	 F+; R 12	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat	R 10-66-67	2,5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat	 Xi; R 10-36	2,5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol	 Xn; R 10-22-37/38-41-67	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen	 Xn; R 10-20/21-38	≤ 2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	 Xi,  F; R 11-36-67	≤ 2,5%

- **Yderligere oplysninger:** *Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.*

### 3 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**



*Xi Lokalirriterende  
F+ Yderst brandfarlig*

· **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**

*Hudkontakt og indånding af præparatets aerosoler/dampe bør undgås.*

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

(fortsættelse på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

### Handelsnavn: Motip Kompakt

(fortsættelse fra side 1)

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

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

Virker narkotiserende.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 36 Irriterer øjnene.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Dampe 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 tomt.

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

- **Generelle oplysninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.
- **Efter indånding:** Tilførsel af friskluft, i tilfælde af besværligheder skal lægen søges.
- **Efter hudkontakt:** I almindelighed er produktet ikke irriterende for huden.
- **Efter øjekontakt:**  
Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.
- **Efter slugning/synkning:** Rigeligt vand skal drikkes, og tilførsel af friskluft. Lægen skal tilkaldes omgående.

## 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Vand skal ikke bruges.
- **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:**  
Vand  
Vand i fuldt stråle
- **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**  
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
- **Særligt beskyttelsesudstyr:**  
Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelsesluften.  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**  
Hold ildkilder borte.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Lad ikke komme i kloakfløb/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**  
Det opsamlede materiale skaffes forskriftsmæssigt bort  
For tilstrækkelig ventilation skal sørges.  
Skal ikke skylles bort med vand eller vandige rensmidler.
- **Yderligere oplysninger:** For information om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(fortsættelse på side 3)

**Handelsnavn: Motip Kompakt**

(fortsættelse fra side 2)

## 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Oplysninger om sikker brug:**  
Beskyt mod varme og direkte sollys.  
Sørg også for god udluftning i gulvhøjde (dampe er tungere end luft).  
Beholdere skal åbnes og håndteres med med forsigtighed.
- **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**  
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.  
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:**  
Lagring på et køligt sted.  
Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af trykgaspakninger skal overholdes.
- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**  
Hold beholderen tæt lukket.  
Luk ikke beholderen gastæt.  
Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:** Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**

<b>67-64-1 acetone</b>	
GV	600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
<b>106-97-8 butan</b>	
GV	1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<b>115-10-6 dimethylether</b>	
GV	1885 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>74-98-6 propan</b>	
GV	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>123-86-4 butylacetat</b>	
GV	710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>	
GV	275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H
<b>71-36-3 butan-1-ol</b>	
GV	150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	LH
<b>1330-20-7 xylen</b>	
GV	109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	H
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	
GV	490 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	H

- **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

- **Personligt beskyttelsesudstyr:**

- **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

Spis, drik, ryg og "snus" ikke under arbejdet.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.  
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.  
Undgå kontakt med øjnene.

(fortsættelse på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

### Handelsnavn: Motip Kompakt

(fortsættelse fra side 3)

- Undgå kontakt med hud og øjne.
- **Beskyttelse af åndedrættet:** Ikke nødvendig.
  - **Beskyttelse af hænderne:**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet / præparatet / kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
  - **Handskemateriale**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
  - **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
  - **Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:**  
Naturgummi (latex)
  - **Beskyttelse af øjnene:**



Tætlukkende beskyttelsesbriller

- **Beskyttelse af kroppen:** Let beskyttelsesbeklædning

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### · Generelle angivelser

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farve:</b>	I overensstemmelse med produktbetegnelse
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk

### · Tilstandsændring

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde:</b>	Ikke anvendelig, på grund af aerosol.

- **Flammepunkt:** Ikke anvendelig, på grund af aerosol.

- **Tændingstemperatur:** 235°C

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:** Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

### · Eksplodingsgrænser:

<b>Nedre:</b>	1,5 Vol %
<b>Øvre:</b>	18,6 Vol %

- **Damptryk ved 20°C:** 8300 hPa

- **Densitet ved 20°C:** 0,868 g/cm<sup>3</sup>

### · Oploselighed/blandbarhed med

<b>vand:</b>	Ikke eller lidt blandelig.
--------------	----------------------------

### · Opløsningsmiddelindhold:

<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	92,0 %
------------------------------------	--------

- **Faststoffindhold:** 7,1 %

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
- **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.

(fortsættelse på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

**Handelsnavn: Motip Kompakt**

(fortsættelse fra side 4)

- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primære irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øjnene:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Lokalirriterende  
Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

### 12 Miljøoplysninger

- **Almindelige oplysninger:**  
Fareklasse for vand 3 (D) (selvklassificering): stort fare for vand  
Indtrængen - også af små mængder - i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.  
Forvoldelse af fare for drikkevandet allerede i tilfælde af at ringeste mængder spildes i undergrunden.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
  - **Anbefaling:** Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.
  - **Det europæiske affaldskatalog**
- |          |   |
|----------|---|
| 08 01 11 | Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 04 | Metalemballage  |
- **Urensede emballager:**
  - **Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan genbruges.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 2 5F Komprimerede, fordraabede eller under tryk oploeste gasser
- **Kemler-tal:** 20
- **UN-nummer:** 1950
- **Godsets betegnelse:** 1950 ÆROSOLBEHOLDERE

- **Transport med søgående skib IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2
- **UN-nummer:** 1950
- **Label:** 2.1
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant/havforurenende:** Nej

(fortsættelse på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

**Handelsnavn: Motip Kompakt**

(fortsættelse fra side 5)

· **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

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

### 15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**

Xi Lokalirriterende  
 F+ Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.  
 36 Irriterer øjnene.  
 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.  
 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 25 Undgå kontakt med øjnene.  
 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
 29/56 Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.  
 33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 43 Brug sand, kuldioxid eller slukningspulver ved brandslukning. Brug ikke vand.  
 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.  
 60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.  
 64 Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

· **Særlig deklARATION af bestemte tillavninger:**

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 tomt.  
 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:**· **Oplysninger om beskæftigelsesindskrænkning:** Bemærk arbejdsbegrænsningerne for unge.· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
II	2,7
III	90,1

(fortsættelse på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 91/155/EØF

trykdato: 16.10.2003

revideret den: 16.10.2003

**Handelsnavn: Motip Kompakt**

(fortsættelse fra side 6)

- **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 3 (selvklassificering): stort fare for vand.
- **Mal-Code 1993 00-1**

### 16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Relevante risikoangivelser**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 36 Irriterer øjnene.
- 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Området som udsteder datablad:** Abteilung Labor/QS

- **Kontaktperson:**

Ernst Kast  
Motip Dupli GmbH

- \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-

