

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

*

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE
- Artikelnummer: 204003
- 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 (08.00 / 17.00)

2 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 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 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.

Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt.

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.

- GHS-Mærkningselementer



Fare

2.3/1 - Yderst brandfarlig aerosol.



Advarsel

3.3/2A - Forårsager alvorlig øjenirritation.

3.8/3 - Kan forårsage dødsfald eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 1)

Advarsel

3.1/5 - Kan være sundhedsskadelig ved berøring med huden.

forebyggelse:

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

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Vask grundigt efter brug.

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

reaktion:

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved ubehag ring til en GIFTLINJE eller en læge.

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

opbevaring:

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares under lås.

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

bortskaffelse:

Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

3 Sammensætning/oplysninger 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 Fare:  2.6/2 Advarsel:  3.3/2A, 3.8/3	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+; R 12 Fare:  2.2/1 Advarsel:  2.5/L	10-12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+; R 12 Fare:  2.2/1 Advarsel:  2.5/L	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan  F+; R 12 Fare:  2.2/1 Advarsel:  2.5/L	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon  Xi,  F; R 11-36-66-67 Fare:  2.6/2 Advarsel:  3.3/2A, 3.8/3	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat  Xi; R 10-36 Advarsel:  2.6/3;  3.3/2A	5-10%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 2)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat Xi, F; R 11-36-66-67 Fare: 2.6/2 Advarsel: 3.3/2A, 3.8/3	2,5-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol Xn, Xi; R 10-22-37/38-41-67 Fare: 3.1.O/3, 3.2/2, 3.8/3; 3.3/1 Advarsel: 2.6/3	2,5-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylol Xn, Xi; R 10-20/21-38 Fare: 3.1.D/3, 3.1.I/4, 3.2/2 Advarsel: 2.6/3	2,5-5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat R 10-66-67 Advarsel: 2.6/3; 3.8/3	2,5-5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67 Fare: 3.10/1 Advarsel: 2.6/3; 3.8/3 4.1.C/2	1-2,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

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:**
CO₂, 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 ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 3)

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 elektrostatiske opladninger.

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.

· **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/m³, 250 ppm

E

74-98-6 propan

GV () 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 butan

GV () 1200 mg/m³, 500 ppm

78-93-3 butanon

GV () 145 mg/m³, 50 ppm

EH

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV () 275 mg/m³, 50 ppm

EH

141-78-6 ethylacetat

GV () 540 mg/m³, 150 ppm

71-36-3 butan-1-ol

GV () 150 mg/m³, 50 ppm

LH

1330-20-7 xylol

GV () 109 mg/m³, 25 ppm

EH

123-86-4 butylacetat

GV () 710 mg/m³, 150 ppm

· **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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 4)

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

Form:	Aerosol
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	Ikke relevant, da aerosol.

· Flamme punkt:	< 0°C (< 32°F)
	Ikke relevant, da aerosol.

· Antændelsepunkt:	315°C (599°F)
---------------------------	---------------

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

· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
---------------------------	---

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	1,7 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· Damptryk ved 20°C (68°F):	3500 hPa (2625 mm Hg)
------------------------------------	-----------------------

· Densitet ved 20°C (68°F):	0,766 g/cm ³
------------------------------------	-------------------------

· Oploselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
---	-------------------------------

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	88,4 %
· EU-VOC:	677,0 g/l
· EU-VOC in %:	88,37 %

· Tørstofindhold:	3,0 %
--------------------------	-------

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.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 5)

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/m3 (rat)

106-97-8 butan

	LC50 / 4 h	658 mg/m3 (rat)
--	------------	-----------------

78-93-3 butanon

Oral	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	6480 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	35,7 mg/m3 (rat)

141-78-6 ethylacetat

Oral	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	1600 mg/m3 (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4200 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	25 mg/m3 (rat)

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)

123-86-4 butylacetat

Oral	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m3 (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/m3 (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**

· **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

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 6)

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)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

EC50	408 mg/l (daphnia magna)
------	--------------------------

141-78-6 ethylacetat

EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

71-36-3 butan-1-ol

EC50 / 48 h	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)

1330-20-7 xylene

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

123-86-4 butylacetat

EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)

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)

· Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 7)

- **Kemler-tal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Godsets betegnelse:** 1950 AEROSOLER
- **Begrænsede mængder (LQ)** LQ2
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskode** B1D

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Mærkat** 2.1
- **Emballagegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nej
- **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

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLER, 2.1

*

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.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe 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.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 31.03.2009

Revision: 23.03.2009

Handelsnavn: MOTIP WHEELSPRAY WHITE

(Fortsat fra side 8)

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 tømt.

Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Kode (1993): 4-1**

16 Andre oplysninger

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

· **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 Irriterer åndedrætsorganerne.

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** QHSE Department

· **Kontaktperson:**

Mrs. D. Kleistra

Mrs. A. van der Veen

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent