

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML
- **Artikkelnummer:** 204009
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning:** maling
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/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
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Giftinformasjonen
- **Nødnummer:** +47 22 59 13 00.

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**
 Xi; Irriterende
 R36/38: Irriterer øynene og huden.
-  F+; Ekstremt brannfarlig
 R12: Ekstremt brannfarlig.
- R52/53-67: Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Dampene kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
 Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
 Adarsel! Beholderen er under trykk.
 Har narkotiserende virkning.
- **Klassifiseringssystem:**
 Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
 Xi Irriterende
 F+ Ekstremt brannfarlig
- **R-setninger:**
 12 Ekstremt brannfarlig
 36/38 Irriterer øynene og huden
 52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 67 Dampene kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet
- **S-setninger:**
 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 1)

- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
 23 Unngå innånding av aerosol.
 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 29/56 Må ikke komme i avløpssystemet; dette stoffet og dets beholder må håndteres som problemavfall.
 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

· **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

· **Klassifisering iht. direktiv 75/324/EEC:** Ekstremt brannfarlig

· **Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **Kjemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetyleter  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224  Press. Gas, H280	50-75%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 -----  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335+H336	10-12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene  Xn R20/21  Xi R38 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-10%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 2)

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol  Xn R22  Xi R37/38-41 R10-67  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335+H336	5-10%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
- **Miljøvernetiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

115-10-6 dimetyleter

AG () 384 mg/m³, 200 ppm

1330-20-7 xylen

AG () 108 mg/m³, 25 ppm
H

71-36-3 butan-1-ol

AG () 75 mg/m³, 25 ppm
HT

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 4)

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenntegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsbestemmes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form:	Aerosol
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

- **pH-verdi:** Ikke bestemt.

- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke brukbar, da aerosol.

- **Flammepunkt:** < 0°C (< 32 °F)
Ikke brukbar, da aerosol.

- **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

- **Antennelsestemperatur:** 200°C (392 °F)

- **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

- **Ekspløsjonsgrenser:**

Nedre:	0,7 Vol %
Øvre	26,2 Vol %

- **Damptrykk ved 20°C (68 °F):** 4000 hPa (3000 mm Hg)

- **Tetthet ved 20°C (68 °F):** 0,755 g/cm³ (6,3 lbs/gal)

- **relativt tetthet** Ikke bestemt.

- **damptetthet** Ikke bestemt.

- **fordampningshastighet** Ikke brukbar.

- **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 5)

- | | |
|----------------------------------|--|
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| Kinematisk: | <i>Ikke bestemt.</i> |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| Organiske løsningsmidler: | 88,1 % |
| · EU-VOC: | 666,3 g/l |
| · EU-VOC in %: | 88,26 % |
| · Andel faste stoffer: | 11,9 % |
| · Annen informasjon | <i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i> |

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

115-10-6 dimetyleter

	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rat)
--	------------	-----------------------------

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Oral	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD402)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m ³ (rat)

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbitt)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m ³ (rat)

64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2600 mg/kg (rabbitt)
	LC50 / 4 h	>193 mg/m ³ (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4200 mg/kg (rabbitt)
	LC50 / 4 h	25 mg/m ³ (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 6)

· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

12 Miljøopplysninger

· **Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**

115-10-6 dimetyleter

EC50 / 48 h >4000 mg/l (daphnia magna)

64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

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)

64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

LC50 127-159 mg/l (Leuciscus idus)

71-36-3 butan-1-ol

EC50 / 48 h 1983 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 8500 mg/l (algae)

· **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Virkning i miljøkompartimenter:**

· **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Økotoksiske virkninger:**

· **Bemerkning:** skadelig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

· **Metoder for avfallsbehandling**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**

08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

15 01 04 emballasje av metall

(fortsatt på side 8)

-NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 7)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

14 Opplysninger om transport

- **UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **transport fareklasser**
- **ADR**
- 
- **klasse** 2 5F Gasser
- **Fareseddel** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **Marine pollutant:** Nei
- **Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Gasser
- **Kemler-tall:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:**
- **ADR**
- **Begrenset mengde (LQ)** 1L
- **Transportkategori** 2
- **Tunnel restriksjonskode** D

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 08.08.2012

revidert den: 08.08.2012

Handelsnavn: MOTIP CLEAR VARNISH 500 ML

(fortsatt fra side 8)

· **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brennbar gass.
- H224 Ekstremt brennbar væske og damp.
- H225 Meget brennbar væske og damp.
- H226 Brennbar væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
- H302 Helseskader ved svelging.
- H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.
- H312 Helseskader ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.
- H332 Helseskader ved innånding.
- H335 Kan irritere luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet og ørhet.
- H411 Giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.
-
- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
- R22 Farlig ved svelging
- R37 Irriterer luftveiene
- R37/38 Irriterer luftveiene og huden
- R38 Irriterer huden
- R41 Fare for alvorlig øyeskade
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R65 Farlig; Kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fornumlet

· **Avdeling som utsteder datablad: QHSE Department**· **Kontaktperson:**

Mrs. D. Kleistra
Mrs. A. van der Veen

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

— NO —