

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML
- **Artikkelnummer:** 090410
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning:** beisemiddel
- **1.3 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 informasjoner:** Giftinformasjonen
- **1.4 Nødnummer:**
+47 22 59 13 00.

Giftinformasjonen
Døgnaften telefon:
+47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



Flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



F+; Ekstremt brannfarlig

- R12: Ekstremt brannfarlig.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
Advarsel! Beholderen er under trykk.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML

(fortsatt fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS02

· **Signalord Fare**· **Advarselsetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

· **Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke innånd aerosoler.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.

*

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 EF-nummer: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas, H280	25-50%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 EF-nummer: 649-422-00-2 Registreringsnummer: 01-2119484819-18-xxxx	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	2,5-5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 EF-nummer: 603-001-00-X Registreringsnummer: 01-2119433307-44-xxxx	metanol T R23/24/25-39/23/24/25 F R11 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	1-2,5%

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

*

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.· **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.· **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 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
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Miljøverntiltak:**
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.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 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.
- **7.2 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 informasjon om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML

(fortsatt fra side 3)

· **8.1 Kontrollparametere**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****115-10-6 dimetyleter**AG Langtidsverdi: 384 mg/m³, 200 ppm**67-56-1 metanol**AG Langtidsverdi: 130 mg/m³, 100 ppm

H

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **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.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale** Ikke nødvendig.· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke nødvendig.· **Øyevern:** Ikke nødvendig.* **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Utseende:****Form:**

Aerosol

Farge:

i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **pH-verdi:**

Ikke bestemt.

· **Tilstandsendring****Smeltepunkt/smelteområde:**

Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde:

Ikke brukbar, da aerosol.

· **Flammepunkt:**

< 0 °C

Ikke brukbar, da aerosol.

· **Antennelighet (fast, gassformet):**

Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:**

240 °C

· **Spaltningstemperatur:**

Ikke bestemt.

· **Selvantennelighet:**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Ekspløsjonsfare:**

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

· **Ekspløsjongrenser:****Nedre:**

3,3 Vol %

Øvre

26,2 Vol %

· **Damptrykk ved 20 °C:**

4000 hPa

· **Tetthet ved 20 °C:**0,794 g/cm³

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML

(fortsatt fra side 4)

- | | |
|--|---|
| · 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. | |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| Organiske løsningsmidler: | 51,5 % |
| · EU-VOC: | 448,6 g/l |
| · EU-VOC in %: | 56,50 % |
| · 9.2 Annen informasjon | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

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

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

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

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
115-10-6 dimetyleter		
Inhalativ	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rat)
64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbitt)
67-56-1 metanol		
Oral	LD50	5628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15800 mg/kg (rabbitt)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**

· Akvatisk toksisitet:	
115-10-6 dimetyleter	
EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML

(fortsatt fra side 5)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
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.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 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

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

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 transport fareklasser

· ADR



- **klasse** 2 5F Gasser
- **Fareseddel** 2.1

· IMDG, IATA



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· 14.4 Emballasjegruppe:

- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **Marine pollutant:** Nei

- **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Gasser

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML

(fortsatt fra side 6)

· Kemler-tall:	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Kode: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

· Relevante satser

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R39/23/24/25	Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud.

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

· **Kontaktperson:** Mr. K. Smedeman

· Forkortelser og akronymer:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2014

Versjon 56

revidert den: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® PAINT REMOVER 500 ML

(fortsatt fra side 7)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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

NO