

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2015

Versionsnummer 2

Revision: 23.01.2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: OPTIMIZE SILICONE STICK TUBE 50 ML**
  - **Artikelnummer: TH48915**
  - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Smøremidler/fedtstoffer
  - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **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**
  - **1.4 Nødtelefon:**  
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)
- Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**  
R10: 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.
  - **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- 
- **2.2 Mærkningselementer**
  - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
  - **Farepiktogrammer**



GHS02

- **Signalord** Advarsel
- **Risikosætninger**  
H226 Brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2015

Versionsnummer 2

Revision: 23.01.2015

**Handelsnavn: OPTIMIZE SILICONE STICK TUBE 50 ML**

(Fortsat fra side 1)

**Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P103 Læs etiketten før brug.
- P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale forskrifter.

**2.3 Andre farer**
**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5	ethanol	 F R11	25-50%
EINECS: 200-578-6		 Flam. Liq. 2, H225	
Indeksnummer: 603-002-00-5			
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx			

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af 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.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**
**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Fortynd med rigeligt vand.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2015

Versionsnummer 2

Revision: 23.01.2015

**Handelsnavn: OPTIMIZE SILICONE STICK TUBE 50 ML**

(Fortsat fra side 2)

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

· **8.1 Kontrolparametre**

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

64-17-5 ethanol

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

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

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

· **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

· **Handskemateriale:** Ikke påkrævet.

· **Handskematerialets gennembrængningstid** Ikke påkrævet.

· **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:** Flydende

· **Farve:** Farveløs

· **Lugt:** Alkoholagtig

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2015

Versionsnummer 2

Revision: 23.01.2015

**Handelsnavn: OPTIMIZE SILICONE STICK TUBE 50 ML**

(Fortsat fra side 3)

· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH-værdi:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tilstandsændring</b> <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/koggeområde</b>	78 °C
· <b>Flammepunkt:</b>	23 °C
· <b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelsepunkt:</b>	400 °C 400 °C
· <b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <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>	0,9 Vol % 0.9 %
<b>Øvre:</b>	15,0 Vol % 15.0 %
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	59 hPa 57 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,024 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Fuldt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	58,4 %
· <b>EU-VOC:</b>	501,3 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	28,10 %
· <b>Vand</b>	41,6 %
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2015

Versionsnummer 2

Revision: 23.01.2015

**Handelsnavn: OPTIMIZE SILICONE STICK TUBE 50 ML**

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 64-17-5 ethanol

Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	20000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- Primær irriterationsvirkning:
- på huden: Ingen lokalirriterende virkning.
- på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.
- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

#### 64-17-5 ethanol

EC50 / 24 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	9000 mg/l (crustacean (water flea))

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger:  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- Europæisk affaldskatalog

07 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
15 01 04	Metalemballage

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer
  - ADR, IMDG, IATA
- UN1170

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2015

Versionsnummer 2

Revision: 23.01.2015

**Handelsnavn: OPTIMIZE SILICONE STICK TUBE 50 ML**

(Fortsat fra side 5)

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
· **ADR** 1170 ETHANOLOPLØSNING  
(ETHYLALKOHOLOPLØSNING)  
· **IMDG** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL  
SOLUTION)  
· **IATA** ETHANOL SOLUTION

· **14.3 Transportfareklasse(r)**  
· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse** 3 Brandfarlige væsker  
· **Faremærkat** 3

· **14.4 Emballagegruppe**  
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:**  
· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker  
· **Kemler-tal:** 30  
· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL  
73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**  
· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L  
· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1  
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:  
30 ml  
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000  
ml  
· **Transportkategori** 3  
· **Tunnelrestriktionskode** D/E

· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN1170, ETHANOLOPLØSNING  
(ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, III

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Kode (1993):** 1-1

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 23.01.2015

Versionsnummer 2

Revision: 23.01.2015

**Handelsnavn: OPTIMIZE SILICONE STICK TUBE 50 ML**

(Fortsat fra side 6)

**PUNKT 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**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

R11 Meget brandfarlig.

**· Datablad udstedt af: R&D legislation and regulatory advisor****· Kontaktperson: Mr. K. Smedeman****· 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

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

DK