

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

Trykdato: 30.11.2011

Versionsnummer 3

Revision: 10.11.2011

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: CYCLING BIO CLEANER TRIGGER**
- **Artikelnummer: 000281**
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse Præparat**
- **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**
- **Nødtelefon: Tel: +31 (0)561 694400 (08.00 / 17.00)**

### 2 Fareidentifikation

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



Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF Udgår.**
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er ikke 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.

#### · **Mærkningselementer**

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Sætninger:**  
2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
29 Må ikke tømmes i kloakfløb.  
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**  
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2011

Versionsnummer 3

Revision: 10.11.2011








**Handelsnavn: CYCLING BIO CLEANER TRIGGER**

(Fortsat fra side 1)

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol R10-67  Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 97043-91-9	Alcohols, C9-16, ethoxylated  Xn R22  Xi R41  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 143-18-0	Potassium Oleate Oleïnezuur, kaliumzout  Xi R36/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
· <b>Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning</b>		
nonioniske overfladeaktive stoffer		< 5%

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

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **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 og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **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.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: CYCLING BIO CLEANER TRIGGER**

(Fortsat fra side 2)

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Henvisning til andre punkter**  
Der frigøres ingen farlige stoffer.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **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.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

- **Kontrolparametre**

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

**107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

GV ()	185 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	E

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

- **Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
- **Handskemateriale:** Ikke påkrævet.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke påkrævet.
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen

· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
----------------	----------------

· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
-----------------------	---------------

· <b>pH-værdi:</b>	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

- **Tilstandændring**

· <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
-----------------------------------	---------------

(Fortsættes på side 4)

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

Trykdato: 30.11.2011

Versionsnummer 3

Revision: 10.11.2011

**Handelsnavn: CYCLING BIO CLEANER TRIGGER**

(Fortsat fra side 3)

<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	100°C (212 °F)
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelsepunkt:</b>	270°C (518 °F)
· <b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Eksplodingsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk ved 20°C (68 °F):</b>	23 hPa (17 mm Hg)
· <b>Densitet ved 20°C (68 °F):</b>	1,007 g/cm <sup>3</sup> (8,403 lbs/gal)
· <b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampthæthed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelelingskoefficient (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>	6,7 %
· <b>EU-VOC:</b>	307,3 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	6,70 %
· <b>Vand</b>	77,5 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	12,9 %
· <b>Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 10 Stabilitet og reaktivitet

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

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Oral	LD50	5660 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13000 mg/kg (rabbit)

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2011

Versionsnummer 3

Revision: 10.11.2011

**Handelsnavn: CYCLING BIO CLEANER TRIGGER**

(Fortsat fra side 4)

LC50 / 4 h	55 mg/m <sup>3</sup> (rat)
LC50 / 96 h	4600-10000 mg/l (Leuciscus idus)

- **Primær iritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.  
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

## 12 Miljøoplysninger

### · Toksicitet

#### · Toksicitet i vand:

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

EC50	>1000 mg/l (actief slib)
EC50 / 48 h	23300 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	20800 mg/l (Pimephales promelas)

- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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 ufortyndet eller i større mængder.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

#### · Europæisk affaldskatalog

20 01 13*	Opløsningsmidler
15 01 02	Plastemballage

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

## 14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfalder
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfalder

(Fortsættes på side 6)

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

Trykdato: 30.11.2011

Versionsnummer 3

Revision: 10.11.2011

**Handelsnavn: CYCLING BIO CLEANER TRIGGER**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	bortfalder
· <b>Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfalder
· <b>Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### 15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Kode (1993):** 5-3
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 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**

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- R10 Brandfarlig.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R36/38 Irriterer øjnene og huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R67 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 international 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  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent