

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR
- **Artikkelnummer:** TH48712
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruksområde**  
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori** PC9b Fyllstoffer, sparkelmasse, mørtel, modellerleire
- **Prosesskategori** PROC10 Påføring med rull eller pensel
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** sparkelmasse
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av 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: msds@nl.motipdupli.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Giftinformasjonen
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
Giftinformasjonen  
Døgntåpen telefon:  
+47 22 59 13 00  
Råd ved forgiftninger og forgifningsfare

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

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



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3      H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Repr. 2      H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 1      H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2      H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR**

(fortsatt fra side 1)

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### · 2.2 Merkingselementer

#### · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### · Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08

#### · Varselord Fare

#### · Farebestemmende komponenter ved etikettering:

styren

#### · Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### · Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke pust inn damp.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P405 Oppbevares innelåst.

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

#### · 2.3 Andre farer

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

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

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

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR**

(fortsatt fra side 2)

**· Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 EF-nummer: 601-026-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457861-32-xxxx	styren Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 EF-nummer: 603-001-00-X Registreringsnummer: 01-2119433307-44	metanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≤0,5%

**· Ytterligere informasjoner:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****· Generelle informasjoner:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

· **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.

**· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

**· 5.1 Sløkkingsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, 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 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

**· 5.3 Råd til brannmannskaper -**

· **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

**· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR**

(fortsatt fra side 3)

- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
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 materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
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 lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

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

#### 100-42-5 styren

AG	Langtidsverdi: 105 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
M	

#### 67-56-1 metanol

AG	Langtidsverdi: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
H E	

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

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

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

#### · Personlig verneutstyr:

##### · Generelle verne- og hygienetiltak:

- Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
- Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
- Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
- Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- Unngå berøring med øyne og hud.
- Unngå berøring med øynene.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR**

(fortsatt fra side 4)

· **Åndedrettsvern:**



Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk onluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3

· **Håndvern:**



Beskyttelsehansker

· **hanskemateriale**

Fluorkautsjuk (Viton)

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 cm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge:**

i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde**

145 °C

· **Antennelighet (fast stoff, gass):**

Ikke brukbar.

· **Eksplosjonsgrenser:**

· **Nedre:**

1,2 Vol %

· **Øvre**

8,9 Vol %

· **Flammepunkt:**

31 °C

· **Nedbrytingstemperatur:**

Ikke bestemt.

· **pH-verdi:**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk ved 20 °C:**

80 s (DIN 53211/4)

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**

· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR**

(fortsatt fra side 5)

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| · <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b> | Ikke bestemt.         |
| · <b>Damptrykk ved 20 °C:</b>                   | 6 hPa                 |
| · <b>Tetthet ved 20 °C:</b>                     | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relativ tetthet:</b>                       | Ikke bestemt.         |
| · <b>Damptetthet:</b>                           | Ikke bestemt.         |

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
  - **Form:** Flytende
  - **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
  - **Antennelsestemperatur:** 480 °C
  - **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
  - **Løsningsmiddelandel:**
  - **Organiske løsningsmidler:** 0,7 %
  - **VOC (EF)** .
  - **VOC-EU%** 184,2 g/l
  - **Andel faste stoffer:** 16,45 %
  - **Tilstandsending** 81,1 %
  - **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

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

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

##### 100-42-5 styren

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT – enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering** Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **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 utstrømming av små mengder i marken.  
skadelig for vannorganismer

### Avsnitt 13: Sluttbehandling


- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

#### · Europeiske avfallslisten

08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3269
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** 3269 POLYESTERREPARASJONSSETT
- **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 3 (FT3) Brannfarlige væsker

(fortsatt på side 8)

N

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR**

(fortsatt fra side 7)

· Fareseddel 3

· IMDG



· Class 3.1

· Label 3

· IATA



· Class 3 Brannfarlige væsker

· Label 3

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Brannfarlige væsker

· Stowage Category A

· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til  
MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ) 5L

· Unntatte mengder (EQ) Kode: See

· Transportkategori 3

· Tunnel restriksjonskode E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: See SP340

· UN "Model Regulation": UN 3269 POLYESTERREPARASJONSSETT, 3, III

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso kategori P5c

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5000 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 69

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.05.2021

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.07.2020

**Handelsnavn: OPTIMIZE SPECIAL REPAIR BOX 250 GR**

(fortsatt fra side 8)

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

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**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H370 Forårsaker organskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Kontaktperson:** msds@nl.motipdupli.com

- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 4

- **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)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Repr. 2: Reproduksjonstoksicitet – Kategori 2
- STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 1
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3