

**Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** ROAD BIO

**1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes**

**Bruk av produktet:** PC35: Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsemiddelbaserte produkter).

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket**

**Selskapets navn:** Oil Technics Ltd  
Linton Business Park  
Gourdon  
Aberdeenshire  
DD10 0NH  
Scotland, United Kingdom

**Tlf:** +44 (0) 1561 361515

**Email:** info@oiltechnics.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødtelefon:** +44 (0) 1561 361515 (24 hours)

**Del 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

**Klassifisering (CLP):** Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

**Viktigste negative virkninger:** Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

**2.2. Etikettelementer**

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H315: Irriterer huden.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.

**Fare piktogrammer:** GHS05: Etsende



**Signalord:** Fare

**Forsiktighetsutsagn:** P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett

# HMS-DATABLAD

ROAD BIO

Side: 2

skyllingen

P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....

P321: Spesifikk behandling (se instruksjoner på denne etiketten)

P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED - 01-2119980051-45-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	68439-45-2	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%

ALKYLPOLYGLYCOSIDE C9-11

603-654-0	132778-08-6	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	-------------	---	------------------	-------

SODIUM HYDROXIDE (>5%) - 01-2119457892-27-XXXX

215-185-5	1310-73-2	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. If irritation and redness continues seek medical attention.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

**Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

ROAD BIO

Side: 3

## 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Øyeskylleutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Sløkkemedier

**Brannslukningsmidler:** Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

**Eget emballasje:** Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

[forts...]

# HMS-DATABLAD

ROAD BIO

Side: 4

## 8.1. Kontrollparametre

**Yrkeseksponeringsgrenser:** Ingen data tilgjengelige.

## DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

## 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** Selvstendig åndedrettsvern, i nødstilfelle.

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** Tettsittende vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

**Miljømessig:** Se spesifikk medlemsstatlovgivning for krav iht. samfunnsmiljølovgivningen.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Væske

**Farge:** Lysegul

**Fordampningsgrad:** Langsom

**Oksiderende:** Ikke-okksiderende (ifølge EU-kriterier)

**Oppløselighet i vann:** Oppløselig

**Viskositet:** Ikke-tykflytende

**Kokepunkt/område°C:** ~100

**Flammepunkt°C:** >93

**Relativ densitet:** 1.06

**pH:** 11

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.  
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Varme

[forts...]

# HMS-DATABLAD

ROAD BIO

Side: 5

## 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Farlige ingredienser:**

#### ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED

DERMAL	-	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	-	LD50	>300, <2000	mg/kg

#### ALKYLPOLYGLYCOSIDE C9-11

ORAL	-	LD50	2000	mg/kg
------	---	------	------	-------

#### SODIUM HYDROXIDE (>5%)

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**Relevante farer for blanding:**

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.

**Svelging:** Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

[forts...]

## HMS-DATABLAD

ROAD BIO

Side: 6

### Farlige ingredienser:

#### ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED

ALGAE	LL/EL/IL50	>100	mg/l
Daphnia magna	LL/EL/IL50	1-10	mg/l
FISH	LL/EL/IL50	1-10	mg/l

#### ALKYLPOLYGLYCOSIDE C9-11

FISH	96H LC50	10	mg/l
------	----------	----	------

#### SODIUM HYDROXIDE (>5%)

DAPHNIA	48H EC50	40.4	mg/l
Gambusia affinis	96H LC50	125	mg/l
Photobacterium phosphoreum	15min LC50	22	mg/l
Poecilia reticulata	24H LC50	145	mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Absorberes lett i jord.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**Emballasjehåndtering:** Kan brukes igjen etter rensing.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

## Del 14: Transportinformasjon

**Transportklasse:** Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

[forts...]

# HMS-DATABLAD

ROAD BIO

Side: 7

## 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

## 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

## Del 16: Annen informasjon

### Annen informasjon

**Annen informasjon:** Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H290: Kan være etsende for metaller.

H302: Farlig ved svelging.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.