

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: ROAD BIO (EXPORT VERSION)

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 Limited
Linton Business Park
Gourdon
Aberdeenshire
Scotland, UK
DD10 0NH

Tlf: +44 (0) 1561 361515

Fax: +44 (0) 1561 361001

Email: info@oiltechnics.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: +44 (0) 1561 361515

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Classification (DSD/DPD): Xi: R38; Xi: R41

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Fare for alvorlig øyeskade.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Irriterende.



Risikosetninger: R38: Irriterer huden.

R41: Fare for alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger: S26: Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S39: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

HMS-DATABLAD

ROAD BIO (EXPORT VERSION)

Side: 2

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Prosent
-	68439-45-2	Xn: R22; Xi: R41	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%

ALKYLPOLYGLUCOSIDE - 603-654-0

603-654-0	132778-08-0 6	Xi: R41	Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	------------------	---------	------------------	-------

DISODIUM METASILICATE

229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	-----------------	--------------------------------------	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

203-961-6	112-34-5	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---------	--------------------	-------

SODIUM HYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	C: R35	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	--------	---------------------	-------

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

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 (EXPORT VERSION)

Side: 3

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Sløkkemedier

Brannslukningsmidler: Egnede brannslukningsapparater 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.

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.

Egnet 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 (EXPORT VERSION)

Side: 4

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
EU	67.5 mg/m ³	101.2 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødtilfeller.

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller.

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

Lukt: Knapt merkbar lukt.

Fordampningsgrad: Langsom

Oksiderende: Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)

Oppløselighet i vann: Oppløselig

Viskositet: Ikke-tyktflytende

Kokepunkt/område °C: ~100

Flammepunkt °C: >93

Damptrykk: As water

Relativ densitet: 1.06

pH: >11.5

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.

[forts...]

HMS-DATABLAD

ROAD BIO (EXPORT VERSION)

Side: 5

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

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:

PRIMARY ALCOHOL ETHOXYLATE

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

ALKYLPOLYGLUCOSIDE

ORAL	HMN	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

DISODIUM METASILICATE

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

SODIUM HYDROXIDE

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

Relevante virkninger for blanding:

Virkning	Rute	Basis
Irritasjon:	OPT DRM	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

[forts...]

HMS-DATABLAD

ROAD BIO (EXPORT VERSION)

Side: 6

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

Ekogiftighet: Ingen data tilgjengelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar. After 5 days, 50% Biodegradation is reached.

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-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

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

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

[forts...]

HMS-DATABLAD

ROAD BIO (EXPORT VERSION)

Side: 7

Setninger i avsnitt 2 / 3: H302: Farlig ved svelging.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

R22: Farlig ved svelging.

R34: Etsende.

R35: Sterkt etsende.

R36: Irriterer øynene.

R37: Irriterer luftveiene.

R38: Irriterer huden.

R41: Fare for 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.