
SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: BIO TA

UFI:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffer eller præparatet: Rengøringsmiddel, Overfladebehandling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn på leverandør: Oil Technics Ltd

Leverandørs adresse: Linton Business Park
Gourdon
Aberdeenshire
DD10 0NH
Scotland, United Kingdom

Telefonnummer: +44 (0) 1561 361515

Den ansvarlige: Steven Pitt

Email: Info@oiltechnics.com

1.4 Nødtelefon

Nødhjælpstelefon: +44 (0) 1561 361515 (24 Hours)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Eye Dam. 1

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Sikkerhedssætninger

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse (P280)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P310).

2.3 Andre farer

Indeholder: Alcohols, C9-11, ethoxylated

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-16-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

CAS: 68081-81-2

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (....)

EC: 268-356-1
Koncentration: < 10%
Specifikke koncentrationsgrænser:
M-faktor:
Estimat for akut toksicitet:
Kategorier: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
Symboler: GHS05, GHS07
Faresætning: H302, H315, H318

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt

CAS: 64-02-8
EC: 200-573-9
Koncentration: <1%
Specifikke koncentrationsgrænser:
M-faktor:
Estimat for akut toksicitet:
Kategorier: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
Symboler: GHS05;GHS07
Faresætning: H302;H318

Alcohols, C9-11, ethoxylated

CAS: 68439-46-3
EC: 614-482-0
Koncentration: < 10%
Specifikke koncentrationsgrænser:
M-faktor:
Estimat for akut toksicitet:
Kategorier: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
Symboler: GHS05, GHS07
Faresætning: H302, H318

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CAS: 2634-33-5
EC: 220-120-9
Koncentration: <1%
Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
M-faktor:
Estimat for akut toksicitet:
Kategorier: Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1
Symboler: GHS05,GHS07,GHS09
Faresætning: H302,H315,H318,H317,H400

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH 2PROPANAMINE

CAS: 84961-74-0
EC: 284-664-9
Koncentration: < 10%
Specifikke koncentrationsgrænser:

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (....)

M-faktor:	
Estimat for akut toksicitet:	
Kategorier:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
Symboler:	GHS07
Faresætning:	H315, H319, H412

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
- VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes.
- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Let irriterende virkning ved hud- og øjenkontakt
- I tilfælde af alvorlig eksponering kan kvalme/opkastning opstå
- Mulighed for rødhed og irritation af påvirkede områder
- Kan forårsage rødhed og irritation
- Kan forårsage stærk irritation
- Kan skade øjne og hud

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Søg straks lægehjælp
 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Ingen risiko forventes under normale brugsforhold

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug åndedrætsapparat
 - Bær fuldt dækkende beskyttelsestøj, herunder kemisk beskyttelses- dragt
 - Brug kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn med positivt tryk
 - Forhindr om muligt afløbsvand i at løbe i kloakker
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**Splid giver glatte overflader****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Stands udslippet så vidt overhovedet muligt
- Brug beskyttelsestøj som anført i punkt 8
- Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Skal emballeres forsvarligt for at undgå miljøforurening
- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad
- Må ikke kommes i kloakfløb

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld (....)

- Opsug udslip med tørt sand
- Opsug udslip med jord og sand
- Flyt forurenede materiale til et sikkert sted for senere bortskaffelse

6.4 Henvisning til andre punkter

- Se punkt 8 and 13
- Se punkt 8
- Se punkt 8 and 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

- Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

- Ingen information haves

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER

DNEL

Exposure	Value	Population	Effect
Dermal	283 mg/kg/day	Workers	Systemic
Inhalation	308 mg/kg	Workers	Systemic
Dermal	121 mg/kg/day	Consumers	Systemic
Inhalation	37.2mg/m ³	Consumers	Systemic
Oral	36 mg/kg/day	Consumers	Systemic

PNEC

Exposure	Value	Population	Effect
Fresh water	19 mg/l	-	-
Marine water	1.9 mg/l	-	-
Intermittent release	190 mg/l	-	-
STP	4168 mg/l	-	-
Sediment (Freshwater)	70.2 mg/kg/day	-	-
Sediment (Marine water)	7.02 mg/kg/day	-	-
Soil (agricultural)	2.74 mg/kg/day	-	-

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS

DNEL

Exposure	Value	Population	Effect
Inhalation	3.33mg/m ³	Workers	Systemic
Dermal	0.94 mg/kg/day	Workers	Systemic
Inhalation	0.82 mg/m ³	Consumers	Systemic
Dermal	0.47 mg/m ³	Consumers	Systemic
Oral	0.47 mg/kg/day	Consumers	Systemic

PNEC

Exposure	Value	Population	Effect
Fresh water	0.268mg/l	-	-
Marine water	0.0268mg/l	-	-
Soil (agricultural)	35mg/kg	-	-
Fresh water sediments	8.1mg/kg	-	-
Marine sediments	8.1mg/kg	-	-
STP	1.67mg/L	-	-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (....)**8.2 Eksponeringskontrol**

- Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:	Væske
Farve:	Cremerfarvet
Lugt:	Karakteristisk lugt
Smeltepunkt:	Ikke disponibel
Kogepunkt:	Ikke disponibel
Brændbarhed:	Ikke brændfarligt
pH:	Approximately 8.0
Vandopløselighed:	Helt opløselig i vand
Tæthed:	1.010
Flammepunkt:	>93°C

9.2 Andre oplysninger

- Ingen information haves
-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4 Forhold, der skal undgås

- Undgå kontakt med huden og øjnene
- Må ikke udsættes for varme

10.5 Materialer, der skal undgås

- Uforenelig med syrer
- Uforenelig med stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer
-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER
DERMAL RBT LD50 9510 mg/kg
INHALATION RAT LC50 3404.47 mg/l
ORAL RAT LD50 8740 mg/kg

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS
ORAL RAT LD50 >2000 mg/kg

ALCOHOLS C9-11, ETHOXYLATED
DERMAL - LD50 >2000 mg/kg
ORAL - LD50 >300, <2000 mg/kg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (....)**Hudætsning/-irritation**

Kan forårsage rødhed og irritation
Kan forårsage stærk irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan i særlige tilfælde forårsage øjenskade
Kan forårsage rødhed og irritation
Mulighed for varig skade på helbred

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet

Ingen information findes

Carcinogenitet

Ingen information findes

Reproduktionstoksicitet

Ingen information findes

Enkel STOT-eksponering

Ingen information findes

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen information findes

Aspirationsfare

Ingen information findes

11.2 Oplysninger om andre farer

- Ingen information findes

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER**

Daphnia magna 48H EC50 1919 mg/l

FISH 96H LC50 >1000 mg/l

GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) 75H EC50 >969 mg/l

Scenedesmus Subspicatus 72H EC50 6999 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS

Aquatic plants 48H EC50 >10 mg/l

Daphnia magna 96H EC50 15 mg/l

FISH 96H LC50 1-5 mg/l

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Biologisk nedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

PUNKT 12: Miljøoplysninger (....)

No bioaccumulation potential.

12.4 Mobilitet i jord

- blandbar med vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- Ikke et PBT-stof ifølge REACH Bilag XIII

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

- Ikke relevant

12.7 Andre negative virkninger

- Ingen information haves
-

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad
 - Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning
 - Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
-

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

FN-nr.: Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt Forsendelsesnavn: Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Transportfareklasse: Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

- Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

- Ingen information haves
-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- Ufarlig i henhold til gældende ADR-regulativer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

- En kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) for dette produkt er endnu ikke udført
-

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst der ikke er knyttet til fast ordforbindelse, hvor de er brugt andetsteds i dette sikkerhedsdatablad:- H302: Farlig ved indtagelse. H315: Forårsager hudirritation. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H400: Meget giftig for vandlevende organismer. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Legal disclaimer: The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.
