

### 1. PRODUKT- OG SELSKAPSIDENTIFIKASJON

Varenavn	BIOFILM 3
Anbefalt bruk	Brannslukkingsskumkonsentrat
Produsent	BIO-EX SAS
▲ Adresse	Z.I. La Petite Olivière ■ FR-69770 MONTROTIER ■FRANKRIKE
▲ Telefon	+33 4 74 70 23 81
▲ Faks	+33 4 74 70 23 94
▲ E-post	labo@bio-ex.fr
Nødnummer	+33 1 45 42 59 59 (Orfila)

### 2. IDENTIFIKASJON AV FAREMOMENTER

#### VIKTIGSTE FAREMOMENTER

##### Helsefare

- ▲ Hovedsymptomer

Kan gi lett irritasjon i øynene  
Prikkende følelse

##### Fysiske og kjemiske farer

- ▲ Brann eller eksplosjon
- Spesifikk risiko

Ikke brannfarlig

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge EU-direktiv 1999/45/EC

### 3. SAMMENSETNING / INFORMASJON OM KOMPONENTER

#### FREMSTILLING

##### Kjemisk karakter

##### Farlige komponenter

Vannbasert tensidløsning

Alkylsulfat

[5–10 %]

Xi; R36/38

Fluortensid

[1–5 %]

Etanol

[1–5 %]

F; R11 / CAS-nr.: 64-17-5 / EINECS-nr.: 200-578-6

### 4. FØRSTEHJELP

- |  |   |
|--|---|
| ▲ Hvis skummet kommer i kontakt med huden  | Vask av med vann. Ta av klær det er kommet skum på, og rens dem med vann. |
| ▲ Hvis skummet kommer i kontakt med øynene | Skyll øynene med mye vann mens du holder øynene vidåpne.                  |
| ▲ Hvis skummet svelges                     | Skyll munnen med vann. Oppsøk lege.                                       |
| ▲ Hvis skummet innåndes                    | Oppsøk lege hvis du føler deg dårlig.                                     |

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Slukkingsmedium  
Verneutstyr for brannmenn

Brannslukkingskonsentrat, ikke brannfarlig  
Vannbasert løsning; utgjør ingen spesifikk risiko ved brann

### 6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlig verneutstyr  
Miljøhensyn

Bruk vanntette klær, hansker og vernebriller  
Absorber med sand eller annet absorberende materiale, og spa det opp i beholdere for avhending

#### RENGJØRINGSTILTAK

- ▲ Oppsamling
- ▲ Rengjøring/dekontaminasjon
- ▲ Eliminering

Pump inn i tydelig merkede uknuselige beholdere  
Vask grundig med vann  
Brennes i samsvar med lokale forskrifter

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

#### HÅNTERING

Krever ikke spesielt teknisk utstyr

#### OPPBEVARING

- ▲ Tekniske tiltak
- ▲ Oppbevaringsforhold
- ▲ Beholdere

Oppbevaringsområdet bør demme opp for utslipp  
Oppbevares i normalt kjølig lager  
Store partier: rustfritt stål, polyester eller bløtt stål med epoksy- eller polyuretanbelegg. Tanker i PE, PP.

#### EMBALLASJEMATERIALE

- ▲ Anbefalt
- ▲ Frarådes
- ▲ Anbefalt forsegling

Polyetylen, polypropylen, rustfritt stål  
Bløtt stål  
Viton, Kevlar, Teflon

### 8. EKSPONERINGSBESKYTTELSE / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### PERSONLIG VERNEUTSTYR

- ▲ Håndbeskyttelse
- ▲ Øyebeskyttelse
- ▲ Kroppsbeskyttelse

Vanntette hansker (PVC) ved kontinuerlig håndtering  
Vernebriller  
Arbeidsklær

#### FØRSTEHJELPSUTSTYR

- ▲ Hygieneregler

Øyevasker  
Du må IKKE spise, drikke eller røyke mens du håndterer skummet. Vask hendene etter arbeidet

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### UTSEENDE

▲ Fysisk form	Væske
▲ Farge/lukt	Gul, syntetisk
▲ pH ved 20 °C	8,0 ± 1,0
▲ Frysepunkt	-16 °C
▲ Koepunkt	+100 °C
▲ Brennbarhet	Ikke brennbar, ikke eksplosivt, ikke oksiderende
▲ Egenvekt ved 20 °C	1090 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
▲ Oppløselighet	Fullstendig vannoppløselig

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil ved normal bruk og oppbevaring
Farlige reaksjoner	Ikke forventet ved vanlig bruk

### 11. TOKSIKOLOGISKE DATA

Akutt giftighet	Ikke klassifisert som giftig hvis det svelges
Lokale effekter	Kan forårsake mild irritasjon i øynene og på huden (konsentrat) Irriterer ikke huden ved 3 % Irriterer ikke øynene ved 3 %

### 12. MILJØDATA

#### MILJØPÅVIRKNING

Bionedbrytingsdata (3 % volum)	COD = 8734 mg O <sub>2</sub> / l BOD <sub>5</sub> = 6102 mg O <sub>2</sub> / l BOD <sub>15</sub> = 7223 mg O <sub>2</sub> / l
Biologisk nedbryting	= 97 % etter fem dager [Test OECD 301c] BIOFILM 3 er lett biologisk nedbrytbart Skummer ved utslipp i vann
Biologisk akkumulerbart	Perfluorinerte organiske forbindelser blir værende i miljøet Det mistenkes at PFC-er bioakkumulerer i levende vesener

#### MILJØFORGIFTNING

Giftighet for akvatisk liv	Forventes ikke å være giftig ved en fortykning på 46 000 ppm
----------------------------	--

### 13. AVHENDINGSVILKÅR

#### PRODUKT

▲ Forbud	Skal ikke slippes ut i miljøet
▲ Destruksjon/eliminering	Små mengder skum påvirker ikke vannrenningsanlegg. Ved utslipp i kloakksystemet anbefales det å styre strømningsraten for å unngå for mye skumming. Større mengder bør behandles som kjemisk avfall i henhold til lokale forskrifter.

#### EMBALLASJE

▲ Forbud	Skal ikke slippes ut i miljøet
▲ Dekontaminasjon/rengjøring	Rens med mye vann
▲ Destruksjon/eliminering	Forbrenning eller en avtalt gjenvinningsløsning

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Internasjonale forskrifter

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| ▲ Vei – RID/ADR    | Ikke relevant |
| ▲ Sjø – OMI/IMDG   | Ikke relevant |
| ▲ Luft – ICAO/IATA | Ikke relevant |

### 15. PÅLAGT INFORMASJON

#### MERKING

CE-forskrifter

- ▲ Klasse/symboler
- ▲ S-setninger

Ikke klassifisert

/

S 20/21

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk

S 25

Unngå kontakt med øynene

### 16. ANNEN INFORMASJON

Annen informasjon

Dette sikkerhetsdataarket er i samsvar med EU-direktiv 1907/2006/EC, artikkel 31

R-setninger som nevnt i avsnitt 3

R 11

Meget brennbart

R 36/38

Irriterer øynene og huden