

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

· **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** **BIOSANE BIO 3000 D**
- **Artikelnummer:** 161151
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Cleaning and degreasing fluid
- **Fabrikant/leverancier:** MMCC  
Z.I. La Massane  
F-13210 SAINT REMY DE PROVENCE  
Tel : 00.33.490.92.74.70  
Fax : 00.33.490.92.44.44
- **Inlichtingen in noodsituatie:** ORFILA (INRS) : +33.145.42.59.59

## 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Beschrijving:** Reinigingsmiddel, biotechnologisch, 0% VOC, reukloos, biologisch afbreekbaar, emulgeerbaar.  
Bituminens remover
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt

## 3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** Vervalt.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxyde
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**Handelsnaam: BIOSANE BIO 3000 D**

(Vervolg van blz. 1)

## 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **Aanvullende gegevens:** Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geschikt materiaal voor tanks : staal of roestvrij staal, HDPE, HDPP, teflon.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Droog bewaren.
- **Minimale opslagtemperatuur:** Store under shelter in tempered conditions before use.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Niet noodzakelijk.
- **Ademhalingsbescherming:** Veiligheidshandschoenen
- **Handbescherming:** Nitriëlrubber
- **Handschoenmateriaal**
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: BIOSANE BIO 3000 D**

(Vervolg van blz. 2)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· <b>Algemene gegevens</b>	
<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Barnsteenkleurig
<b>Reuk:</b>	Zwak, karakteristiek
· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	245°C
<b>Stolpunt:</b>	1°C
· <b>Vlampunt:</b>	> 160°C
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	>300°C
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	non explosible Vol %
<b>Bovenste:</b>	non explosible Vol %
· <b>Dampdruk bij 20°C:</b>	< 0,01 kPa
· <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0,890 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
<b>Water:</b>	Emulgeerbaar.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematisch bij 40°C:</b>	5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	0,0 %

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

## 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

## 12 Milieu-informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
  - OCDE 301B :
  - gemakkelijk biologisch afbreekbaar
  - OCDE 302 C :
  - Totally biodegradable

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: BIOSANE BIO 3000 D**

(Vervolg van blz. 3)

- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Mobiliteit en bio-accumulatie-potentiaal:** Accumuleert zich niet in organismen.
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen. Afgifte uitsluitend aan erkende verwerkers.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afgifte uitsluitend aan erkende verwerkers.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** Not concerned
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** Not concerned
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** Not concerned

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** De stof is niet kenmerkingsplichtig volgens de EG-lijsten of andere ons bekende literatuurbronnen.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Shelf-life : 36 months from the date it was manufactured.

Douanetarief : 1516 20 95