

# Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **BIAL<sup>168</sup>**

## 1. Naam van het product en onderneming

Handelsnaam: **BIAL<sup>168</sup>**  
Gebruik : PC9A – Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
Handelaar : Bohus Coatings  
Guröd 15  
45595 Hedekas  
Zweden  
Tel: +46 72 7137977

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie volgens richtlijn (EG) nr 1272/2008**

Niet geclassificeerd

**Classificatie volgens richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG**

De stof is niet gevaarlijk geklassificeerd voor gezondheid en milieu volgens richtlijn 67/548/EEc OF kifs 2005:7.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) :** Niet van toepassing

**Signaalwoord:** Niet van toepassing

**Gevarenbestemmende component(en) voor etikettering:** Niet van toepassing

**Gevarenaanduidingen:** Niet van toepassing

**Veiligheidsaanbevelingen:** Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Ja

### 3.2. Mengsels

Chemische naam		Conc.
<b>Vetzuur, C16-18 en C18-onverzadigde vetzuur methylester</b>  CAS-nr: 67762-38-3 EINECS: 267-015-4 Reg.nr: 01-2119471664-32-0083	Vetzuur, C16-18 en C18-onverzadigde vetzuur methylester	>- 99%
<b>Methanol</b>  CAS-nr: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr: 01-2119433307-44	Methanol  T R23/24/25-39/23/24/25; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<0,2%

#### 4. Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Na inhalatie

Eerste hulp maatregelen niet noodzakelijk, frisse lucht zorgt voor persoonlijk comfort

###### Bij Huidcontact

Wassen met water en zeep en goed naspoelen

Eerste hulp maatregelen niet vereist, maar was de blootgestelde huid om hygiënische redenen met water en zeep.

###### Bij oogcontact

Ogen spoelen met water

###### Na inslikken

Laat het slachtoffer niet braken.

Als er grote hoeveelheden zijn ingenomen of het slachtoffer voelt zich onwel zoek dan medische hulp.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

##### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Alle typen blusmiddelen zijn geschikt. Gebruik een blusmethode die past in de omgeving.

###### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal met hoge druk.

##### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen:

- Koolmonoxide (CO)

- Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Houd niet-beschermde personen op afstand.

##### 5.4. Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen als mede koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

#### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag chemische beschermende laarzen en persoonlijke beschermingsmiddelen volgens paragraaf 8.

Niet beschermde personen op afstand. Zorg voor voldoende ventilatie.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het op straat laten wegllopen van de vloeistof, of in de riolering, proberen te voorkomen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verantwoordelijke instanties op de hoogte brengen in het geval van lekkage in het water of riolering

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Kleine verontreiniging:

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder).

Grote verontreiniging:

Pomp het product in een duidelijke gelabelde en afsluitbare container.

##### 6.4 Verwijzingen naar andere gedeelten

Informatie over 'het veilig hanteren en opslag' zie hoofdstuk 7.

Informatie over 'persoonlijke bescherming' zie hoofdstuk 8.

Informatie over 'afvalverwerking' zie hoofdstuk 13.

## 7. Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorg voor een goede ventilatie / afzuiging op de werkplek.

Verwerken en op te slaan bij temperaturen boven - 10 ° C.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Bewaar in de originele verpakking, deze moet goed gesloten zijn. Reeds aangebroken verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te zijn en rechtop te worden opgeslagen. Dit om lekkage te voorkomen.

#### Aan opslagruimtes en verpakking gestelde eisen

Zorg dragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Verpakkingen dient goed gesloten te zijn.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Vermijd contact met ontstekingspunten, oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Bewaar het product uit de buurt van warmtebronnen en vermijd direct zonlicht.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

##### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd bij de omgang met chemicaliën.

#### Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/ het gezicht



RSafety bril

##### Bescherming van de huid



**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen niet echt nodig. Toch raden we het gebruik van beschermende handschoenen gemaakt van rubber.

Lange handschoenen NR (Natuurrubber, natuurlatex) Aanbevolen materiaaldikte → 0,4 mm  
DIN EN 374

**Lichaamsbescherming:** Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

**Passende lichaamsbescherming:** Gebruikelijke werkkleding voor de chemische industrie (lange mouwen en pijpen).

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Gebruik geschikte adembescherming apparaat alleen als aerosol of nevel gevormd is.

Filter A / P2

· **Beperking en bewaking van de blootstelling in het milieu** Niet van toepassing.

##### · Risicobeheersmaatregelen

Blootstellingsscenario's zijn niet beschikbaar aangezien niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu volgens de CLP-verordening (EG) nr 1272/2008.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur	:	transparant/geel
Geur	:	mild
Geurdrempelwaarde	:	niet bepaald
<b>Veiligheidstechnische gegevens</b>		
Aggregatietoestand	:	Vloeibaar
Smeltpunt/ bereik	:	-15 °C
Kookpunt/ bereik	:	>250 °C (EN ISO 3679)
Vlampunt	:	>101 °C
Explosie gevaar	:	Niet explosief
Dichtheid	:	(20°C) 0,86-0,9 gr/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	:	(20°C) niet oplosbaar in water

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen specifieke informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met sterke basen, zuren en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden, rook.

## 11. Toxicologische informatie

### LD/LC50 –waarden:

Vetzuur, C16-18 en C18-onverzadigde vetzuur methylester  
Cas-nr.: 67762-38-3

Acute orale toxiciteit	:	LD50	> 5000mg/kg (rat)
Acute dermale toxiciteit	:	LD50	> 2000mg/kg (rat)
Acute toxiciteit via de luchtwegen	:	Geen acute toxiciteit bij inademen.	
Huidirritatie	:	Licht irriterend (OECD 404). Geen classificatie volgens GHS criteria.	
Oogirritatie	:	Licht irriterend (OECD 405). Geen classificatie volgens GHS criteria.	
Kankerverwekkende eigenschappen	:	Niet kankerverwekkend	
Mutagene eigenschappen	:	Niet mutageen	
Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit	:	Geen aantasting van de vruchtbaarheid geconstateerd geen embryotoxische of teratogene effecten waargenomen	

## 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

De stof heeft geen acuut effect bij concentraties ver boven de oplosbaarheid in water en is daarom niet geclassificeerd als gevaarlijk voor in water levende organismen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product is biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Heeft niet het potentieel voor aanzienlijke biologische accumulatie

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

De stof heeft een zeer lage oplosbaarheid in water en een sterk absorberend vermogen wat duidt op een zeer lage mobiliteit in de bodem .

#### **Aanvullende ecologische informatie:**

##### **Algemene opmerking:**

Niet

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **12.7. Verdere ecologische aanwijzingen**

##### **Aanvullende informatie**

Het product mag niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, oppervlaktewater of in de riolering.

### **13. Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Verwijdering van het product/ de verpakking**

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Verbranding door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder.

##### **Europese afvalcatalogus:**

16 03 06: Organisch afval anders dan genoemd in 16 03 05

**Niet gereinigde verpakkingen:** Niet van toepassing

**Aanbeveling:** Afvalhantering uitsluitend door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder

### **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1. VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, ADN, IMDG, IATA.

#### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA.

Klasse

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA.

#### **14.5. Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen.

#### **14.7. Bulktransport volgens bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC code**

Niet van toepassing.

#### **Transport/ extra informatie**

### **15. Regelgeving**

#### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**

Niet van toepassing

#### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben plaatsgevonden.

## 16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is geen productspecificatie. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is bedoeld als leidraad voor een veilig gebruik van het product met betrekking tot de gezondheid en milieuaspecten. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

### Relevante zinnen

**H225** Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**H301** Giftig bij inslikken.

**H311** Giftig bij contact met de huid.

**H331** Giftig bij inademing.

**H370** Veroorzaakt schade aan organen.

**R11** Licht ontvlambaar.

**R23 / 24/25** Giftig bij inademing, bij aanraking met de huid en opname door de mond.

**R39 / 23/24/25** Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en inslikken.