

# Fiche de données de sécurité

Nom du produit: **BIAL<sup>168</sup>**

## 1. Nom du produit et de l'entreprise

Nom commercial / marque : **BIAL<sup>168</sup>**  
Emploi de la substance / de la préparation : PC9A –Recouvrements et peintures, diluants, décapants  
Producteur/fournisseur : Bohus Coatings  
Guröd 15  
45595 Hedekas  
Suède  
Tel: +46 72 7137977

## 2. Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance n'est pas classifiée.

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

Cette substance n'est pas classée dans la catégorie des produits nocifs pour la santé ou l'environnement, conformément à la directive relative à 67/548/EEc OF kifs 2005:7.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Non applicable.

**Mention d'avertissement:** Non applicable

**Mentions de danger:** Non applicable

**Conseils de prudence:** Non applicable

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** Non applicable

### 2.3. Autre dangers

Aucun

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Oui

### 3.2. Composants

Nom chimique		Conc.
<b>Fatty acids, C16-18 en C18-unsaturated fatty acid methyl esters</b>  CAS-nr: 67762-38-3 EINECS: 267-015-4 Reg.nr: 01-2119471664-32-0083	Fatty acids, C16-18 en C18-unsaturated fatty acid methyl esters	>- 99%
<b>Méthanol</b>  CAS-nr: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr: 01-2119433307-44	Méthanol  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. Premiers secours

##### 4.1 Description des premiers secours

###### Après inhalation:

Aucune mesure de premiers secours requise, mais se placer à l'air libre pour plus de confort personnel.

###### Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Mesures de premiers secours non requises, mais laver la peau exposée au savon et à l'eau pour des raisons d'hygiène.

###### Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante.

###### Après ingestion:

Ne pas faire vomir!

Si une importante quantité de produit a été ingérée ou en cas de sensation de malaise, consulter un médecin.

##### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1 Moyens d'extinction:

Tous les types de moyens d'extinction sont adaptés. Utiliser des méthodes d'extinction adaptées aux conditions environnantes.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

##### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:

- Monoxyde de carbone (CO)
- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Conseils aux pompiers** Maintenir les personnes non protégées à distance.

##### Équipement spécial de sécurité:

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque intégral actionné sous pression positive.

##### Autres indications:

Protection des individus et refroidissement des conteneurs par pulvérisation d'eau.

#### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

##### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser une combinaison et des bottes de protection chimique, avec protection respiratoire incluse, conformément à la section 8.

Maintenir les personnes non protégées à distance.

Veiller à une aération suffisante.

##### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Minimiser la propagation dans la zone et obturer les canalisations d'évacuation.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

##### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Petite éclaboussure :

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre siliceuse, neutralisant d'acide, liant universel).

Éclaboussure importante :

Pomper le produit dans un conteneur de secours étiqueté de manière appropriée.

##### 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7. Manupulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Manipuler et entreposer à des températures supérieures à - 15 °C.

**Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Mesures technique et conditions de stockage

A conserver dans l'emballage d'origine, qui doit être fermé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour éviter les fuites.

#### Exigences pour le stockage et le conditionnement

Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage. Tenir les emballages hermétiquement fermés

#### Indications concernant le stockage avec d'autres substances ou préparations

Eviter le contact avec des sources d'ignition, agents oxydants, matériaux fortement alcalins et fortement acides. Conserver le produit loin des sources de chaleur et éviter les rayons directs du soleil.

## 8. Contrôles de l' exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucun

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipement de protection individuel:

##### - Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

#### Mesures de protection individuelles:

##### • Mesures générales de protection et d'hygiène

Les précautions habituelles doivent être observées lors de la manipulation de produits chimiques.

#### Equipement de protection individuel

##### Protection des yeux/ le visage



Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux. (EN166)

##### Protection de la peau



##### Protection des mains:

Gants longs CN (caoutchouc naturel, latex naturel). Épaisseur recommandée → 0,4 mm DIN EN 374

##### Protection du corps:

Tenue de travail normale sur les sites industriels chimiques (jambes et manches longues).

##### · Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard. Filtre A/P2

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Non applicable.

##### · Mesures de gestion des risques

Les scénarios d'exposition ne sont pas disponibles dans la mesure où cette substance n'est pas classée dans la catégorie des produits dangereux pour la santé ou l'environnement conformément au Règlement CLP (CE) n° 1272/2008.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Couleur</b>	:	<b>transparent/jaune</b>
<b>Odeur</b>	:	<b>douce</b>
<b>Seuil olfactif</b>	:	<b>Non applicable</b>
<b>Spécifications de sécurité</b>		
<b>Forme</b>	:	<b>Liquide</b>
<b>Point de fusion</b>	:	<b>-15 °C</b>
<b>Point d'ébullition</b>	:	<b>&gt;250 °C (EN ISO 3679)</b>
<b>Point d'éclair</b>	:	<b>&gt;101 °C</b>
<b>Danger d'explosion</b>	:	<b>Non explosif</b>
<b>Densité</b>	:	<b>(20°C) 0,86-0,9 gr/cm<sup>3</sup></b>
<b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	:	<b>(20°C) Insoluble l'eau</b>

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Il n'existe aucune donnée d'essai particulière pour ce produit.

**10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

**10.4 Conditions à éviter** Tenir à l'écart des sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles:

Eviter tout contact avec les bases, les acides et agents d'oxydations.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Une exposition à des températures élevées peut produire des produits de décomposition dangereux, tels que le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, oxydes d'azote, de la fumée.

## 11. Informations toxicologiques

### LD/LC50 –valeurs:

Fatty acids, C16-18 en C18-unsaturated, methyl esters

Cas-nr.: 67762-38-3

#### Oral

: LD50 > 5000mg/kg (rat)

#### Dermique

: LD50 > 2000mg/kg (rat)

#### Inhalation

: Aucune donnée de toxicité aiguë n'existe sur l'inhalation.

#### Effet primaire d'irritation:

##### de la peau

: Possible d'irritation. (OECD 404)

Aucune classification selon les critères SGH.

##### des yeux

: Légèrement irritant pour les yeux. (OECD 405)

Aucune classification selon les critères SGH.

#### Cancérogénèse

: N'est pas considéré comme cancérogène

#### Mutagénèse

: Ce produit n'est pas considéré comme mutagène.

#### Toxicité pour la reproduction

: Aucune altération de la fertilité n'a été observée.

Aucun effet tératogène ou embryotoxique n'a été observé.

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité aquatique:

Cette substance n'a aucun effet aigu à des concentrations largement supérieures à sa solubilité dans l'eau et est donc considérée comme n'appartenant pas à la catégorie des substances nocives pour les organismes aquatiques.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit est aisément biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas significativement dans les organismes.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Cette substance affiche une solubilité dans l'eau très faible ainsi qu'un potentiel d'adsorption élevé qui indique une très faible mobilité dans le sol.

#### Autres indications écologiques:

##### Indications générales:

Non

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles

### **12.7. Autres indications écologiques**

#### **Information supplémentaire**

Non dilué ou en grande quantité le produit ne doit pas être déchargée dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les eaux usées.

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Ce produit n'est pas classé dans la catégorie des déchets dangereux.

Incinérer dans une installation agréée.

### **Catalogue européen des déchets**

16 03 06 déchets d'origine organique autres que ceux visés à la rubrique 16 03 05

**Emballages non nettoyés:** Non applicable.

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## **14. Informations relatives au transport**

### **14.1. No ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

### **14.2. Désignation officielle de transport (libellé)**

ADR, ADN, IMDG, IATA.

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA.

Klasse

### **14.4. Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA.

### **14.5. Dangers pour l'environnement:**

Non applicable

### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable

### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

## **15. Informations réglementaires**

### **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Non applicable.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

## **16. Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

### **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H331 Toxique par inhalation.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

R11 Facilement inflammable.

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R39/23/24/25 Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.