

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: Hydrofuge de surface BCB 138

SECTION 1 : L'identification de la substance/du mélange et de société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Hydrofuge de surface BCB 138
Nom de produit (REACH) –

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation
Plastifiant

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:

Bio Chim Industrie
avenue de la Gare
47 390 Layrac
www.biochim-industrie.com
Tél. 05 53 87 14 74
Fax 05 5387 01 48

Mail : patrick.arando@wanadoo.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS FRANCE)
Belgique - Tel : 32 070/245 245
Suisse : 145

SECTION 2 : identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

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

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant

Pictogramme de danger néant

Mention d'avertissement néant

Mentions de dangers néant

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: *Hydrofuge de surface BCB 138*

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

- **3.1 Caractérisation chimique: Substances**
- **Code(s) d'identification** Non applicable.
- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:**

• Composants dangereux:

CAS: 2943-75-1 EINECS: 220-941-2	triethoxyoctylsilane Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H33	5-10%
	Aminofunctional polysiloxanes Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
	Niet ionische tensio actieve stof Xi R41 Eye Dam. 1, H318	2,5-5%

• **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16

SECTION 4 : Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. .
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **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.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NO_x)
Monoxyde de carbone (CO)
CO₂
Fluorure d'hydrogène (HF)
- **5.3 Conseils aux pompiers**

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: Hydrofuge de surface BCB 138

- **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

SECTION 6 : Mesures à apprendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **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

SECTION 7 : Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir à l'abri de la chaleur.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Protéger contre le gel.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- **Température de stockage recommandée :** 5-30°C
- **Classe de stockage :** VCI : 10

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: Hydrofuge de surface BCB 138

• **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) voir §1.2**

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

• **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7

• **8.1 Paramètres de contrôle**

• **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

• **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

• **8.2 Contrôles de l'exposition**

• **Équipement de protection individuel:**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

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

• **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre P2

• **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

• **Matériau des gants**

EN374

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,4$ mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

• **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 6).

• **Protection des yeux:**

EN 166

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: *Hydrofuge de surface BCB 138*



Lunettes de protection hermétiques

. Protection du corps : *Vêtements de travail protecteurs*

SECTION 9 : PROPRIETES PHYSISUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme: Liquide
 Couleur: Beige

· **Odeur:** Faible, caractéristique

· **Seuil olfactif :** Non déterminé

· **valeur du pH à 20°C :** Non déterminé

· **Changement d'état**

Point de fusion 0°C
 Point d'ébullition: 100 °C

· **Point d'éclair:** > 65°C

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température d'auto-inflammation :** 370°C

Température de décomposition : Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion :**

Inférieure : 2,6 Vol%
 Supérieure : 12,6 Vol %

· **Pression de vapeur:** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:** 1,03 g/cm³

· **Densité relative :** Non déterminé.

· **Densité de vapeur :** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation :** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau: Entièrement miscible

· **Propriétés oxydantes** Non déterminé.

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: *Hydrofuge de surface BCB 138*

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.

· **Viscosité:**

Dynamique à 20 °C: Non déterminé.

Cynématique à 20°C : Non déterminé.

· **Teneur en solvants:**

Solvants organiques : 0,0%

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Non déterminé.

· **10.2 Stabilité chimique**

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:** Agent d'oxydation forte

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

Indications complémentaires : Néant.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	>90mg/kg (rat)
------	------	----------------

· **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.

· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage. En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

SECTION 12 : Informations écologiques

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: Hydrofuge de surface BCB 138

• 12.1 Toxicité

.Toxicité aquatique

EC50 >70 mg/l (Activated Sludge)

LC50 >90 mg/l (l)

Aminofunctional polysiloxanes

EC50 >100 mg/l (Activated Sludge)

LC50 >100 mg/l (l)

. 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

• Degré d'élimination :

OECD 302B >60 % (l)

Aminofunctional polysiloxanes

OECD 302B >80 % (l)

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

• 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

• Autres indications écologiques:

• Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

• 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

• PBT: Non applicable.

• vPvB: Non applicable.

• 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

• 13.1 Méthodes de traitement des déchets

• Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

• Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

• Emballages non nettoyés:

• Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

• Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: *Hydrofuge de surface BCB 138*

Section 14 : Informations relatives au transport

· 14.1 No ONU: UN	
· ADR, IMDG, IATA	Néant
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies	
· ADR, IMDG, IATA	Néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	Néant
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	Néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Non
· 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.
.Règlement type de l'ONU :	

Section 15 : Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- *Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Éléments d'étiquetage SGH*
- *Prescriptions nationales:*
- *Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.*
- 15.2 *Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

Section 16 : Autres informations

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné et sont donnés de bonne foi. Ces renseignements ne remplacent pas les spécifications techniques et ne garantissent pas les caractéristiques. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dégâts ou les conséquences, de quelle nature ou de quelle envergure qu'elles soient, qui écourent de l'utilisation de ces renseignements. Le destinataire et utilisateur du produit prendra sous sa seule responsabilité le suivi des lois, clauses et prescriptions existantes. Ils doivent s'assurer que le produit soit utilisé pour l'application et l'usage pour lequel il est conçu.

- *Phrases importantes*
- H315 Provoque une irritation cutanée.*
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.*
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.*
- R36 Irritant pour les yeux.*
- R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.*

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 16.04.2015

Numéro de la version 1

Révision : 16.04.2015

Nom du produit: Hydrofuge de surface BCB 138

R41 Risque de lésions oculaires graves.

• **Emergency Numbers**

European Emergency Number: 112