

|                                                                                  |                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 1 / 7                  |
|                                                                                  |                              | Edition révisée n° : 0        |
|                                                                                  |                              | Date : 16 / 4 / 2014          |
|                                                                                  |                              | Remplace la fiche : 0 / 0 / 0 |
| GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL                                                  |                              | 1598                          |

## SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Graisse.  
 Nom commercial : GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Voir fiche technique pour des informations détaillées.

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

Producteur/Fabricant : SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
 ZI TOURNAI OUEST 2  
 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
 7522 TOURNAI Belgique-Belgie  
 TEL : +32 (0).69.59.03.60  
 FAX : +32 (0).69.59.03.61  
 MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

Distributeur : SADAPS BARD AHL CORPORATION  
 104, rue de Lille  
 59420 MOUVAUX France  
 TEL : +33 (0)3 10 38 38 38  
 FAX : +33 (0)3 20 82 97 87  
 MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+32 (0)70.245.245  
 +33 (0)1.45.42.59.59

## SECTION 2 Identification des dangers

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

: Non réglementé.  
 Texte des Phrases R : : SECTION 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

- Phrase(s) S : S2 : Conserver hors de la portée des enfants.
- Contient : Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) Peut déclencher une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Aucun(es) dans des conditions normales.

|                                                                                  |                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 2 / 7                  |
|                                                                                  |                              | Edition révisée n° : 0        |
|                                                                                  |                              | Date : 16 / 4 / 2014          |
|                                                                                  |                              | Remplace la fiche : 0 / 0 / 0 |
| GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL                                                  |                              | 1598                          |

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

| Nom de la substance                                                                                                                            | Contenance | No CAS            | No CE     | Numéro annexe | REACH                 | Classification                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | < 0,25 %   | ----              | 931-384-6 | -             | 01-2119493620-38-XXXX | Xn; R22<br>Xi; R41<br>R43<br>N; R51-53<br><br>Eye Dam 1 (H318)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |
| Autres informations                                                                                                                            |            | : DMSO<3% (IP346) |           |               |                       |                                                                                                                                                                 |

### SECTION 4. Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Premiers secours

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

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

- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.
- Contact avec la peau : N'est pas supposé irritant.
- Contact avec les yeux : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
- Ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre. Pulvérisation d'eau. Sable.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

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

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

- Précautions individuelles : Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

|                                                                                  |                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 3 / 7                  |
|                                                                                  |                              | Edition révisée n° : 0        |
|                                                                                  |                              | Date : 16 / 4 / 2014          |
|                                                                                  |                              | Remplace la fiche : 0 / 0 / 0 |
| GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL                                                  |                              | 1598                          |

## SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

#### Méthodes de nettoyage

- sur le sol : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.
- sur l'eau : Remédier aux épandages importants à l'aide d'une pompe ou d'un aspirateur.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

## SECTION 7. Manipulation et stockage

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

- Général** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- Manipulation** : Ne pas fumer. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Porter un vêtement de protection approprié.

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

- Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans les conteneurs d'origine.
- Durée de stockage** : 3 ans.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

- Limites d'exposition professionnelle** : Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 2000  
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) : CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : 91,4  
Brouillards d'huile : VME [mg/m3] : (8 heures) 5  
Brouillards d'huile : VLE [mg/m3] : (15 min) 10

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### Protection individuelle

- **Protection des yeux** : Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide.(EN166).
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.

|                                                                                  |                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 4 / 7                  |
|                                                                                  |                              | Edition révisée n° : 0        |
|                                                                                  |                              | Date : 16 / 4 / 2014          |
|                                                                                  |                              | Remplace la fiche : 0 / 0 / 0 |
| GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL                                                  |                              | 1598                          |

#### SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

- Protection des mains : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.(EN374)
- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat.

#### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Etat physique à 20 °C                                       | : Pâte.                     |
| Couleur                                                     | : Brun(e).                  |
| Odeur                                                       | : Caractéristique.          |
| • Seuil olfactif                                            | : Aucune donnée disponible. |
| • pH                                                        | : Non applicable.           |
| • Point de fusion / Point de congélation                    | : Aucune donnée disponible. |
| • Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition [°C] | : Aucune donnée disponible. |
| Point d'ébullition final [°C]                               | : Aucune donnée disponible. |
| • Point d'éclair [°C]                                       | : > 200 °C                  |
| • Taux d'évaporation                                        | : Aucune donnée disponible. |
| • Inflammabilité                                            | : Aucune donnée disponible. |
| • Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)         | : Aucune donnée disponible. |
| • Pression de vapeur                                        | : Aucune donnée disponible. |
| • Densité de vapeur                                         | : Aucune donnée disponible. |
| • Densité relative                                          | : 0.900 (20°C)              |
| • Solubilité                                                | : Insoluble.                |
| • Coefficient de partage : n-octanol / eau                  | : Aucune donnée disponible. |
| • Température d'auto-inflammabilité                         | : > 250                     |
| • Température de décomposition                              | : Aucune donnée disponible. |
| • Viscosité                                                 | : Aucune donnée disponible. |
| • Propriétés explosives                                     | : Aucune donnée disponible. |
| • Propriétés comburantes                                    | : Aucune donnée disponible. |

##### 9.2. Autres informations

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Point de goutte [°C] | : > 250 |
|----------------------|---------|

#### SECTION 10. Stabilité et réactivité

##### 10.1. Réactivité

Stable.

##### 10.2. Stabilité chimique

Stable.

##### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

|                                                                                  |                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 5 / 7                  |
|                                                                                  |                              | Edition révisée n° : 0        |
|                                                                                  |                              | Date : 16 / 4 / 2014          |
|                                                                                  |                              | Remplace la fiche : 0 / 0 / 0 |
| GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL                                                  |                              | 1598                          |

#### SECTION 10. Stabilité et réactivité (suite)

##### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Flamme nue. Etincelles. Chaleur.

##### 10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Oxydants forts.

##### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Hydrocarbure. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

#### SECTION 11. Informations toxicologiques

##### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

SECTION 2

Voir le Récapitulatif des Risques

#### SECTION 12. Informations écologiques

##### 12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible.

##### 12.2. Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible.

##### 12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible.

##### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

##### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

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

##### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

N° de déchet industriel : 12 01 12

#### SECTION 14. Informations relatives au transport

##### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé.

##### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|                                                                                  |                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 6 / 7                  |
|                                                                                  |                              | Edition révisée n° : 0        |
|                                                                                  |                              | Date : 16 / 4 / 2014          |
|                                                                                  |                              | Remplace la fiche : 0 / 0 / 0 |
| GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL                                                  |                              | 1598                          |

#### SECTION 14. Informations relatives au transport (suite)

Non réglementé.

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

Non réglementé.

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

Non réglementé.

##### **14.5. Danger pour l'environnement**

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

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

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

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

Aucune donnée disponible.

#### SECTION 15. Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail Français :**

- : Tableau RG 36: Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.
- : Tableau RG 65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.
- : Tableau RG 49 : Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines.

##### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.

#### SECTION 16. Autres informations

**Texte des Phrases H :**

- : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- : H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- : H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Texte des Phrases R :**

- : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
- : R41 : Risque de lésions oculaires graves.
- : R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- : R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Utilisations recommandées & restrictions** : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

**Autres données** : Etiquette : 718 159R0  
Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

|                                                                                  |                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  | FICHE DE DONNEES DE SECURITE | Page : 7 / 7                  |
|                                                                                  |                              | Edition révisée n° : 0        |
|                                                                                  |                              | Date : 16 / 4 / 2014          |
|                                                                                  |                              | Remplace la fiche : 0 / 0 / 0 |
| GRAISSE RENVOI D'ANGLE BARD AHL                                                  |                              | 1598                          |

#### SECTION 16. Autres informations (suite)

Date d'impression : 16 / 4 / 2014

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) N° 453/2010 du Parlement Européen et du Conseil.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document