	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 8
		Edition révisée n° : 0
		Date : 31 / 7 / 2014
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>NETTOYANT RADIATEUR BARD AHL</b>		<b>42014</b>

**Danger**



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

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Préparation liquide.  
Additifs.

Nom commercial : NETTOYANT RADIATEUR 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  
BP 50050 MOUVAUX  
59589 BONDUES Cedex 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

#### Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: Xn; R65  
R66  
Xi; R36

Texte des Phrases R : : SECTION 16

#### Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)  
Danger par aspiration - Catégorie 1 - Danger (CLP : Asp. Tox. 1)

### **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

**En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 8

Edition révisée n° : 0

Date : 31 / 7 / 2014

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## NETTOYANT RADIATEUR BARD AHL

**42014**

### SECTION 2 Identification des dangers (suite)

• Informations additionnelles sur les dangers : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Texte des Phrases H : : SECTION 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

##### • Pictogramme(s) de danger



• Code de pictogrammes de danger : SGH08 - SGH05

• Mention d'avertissement : Danger

• Mention de danger : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

• Informations additionnelles sur les dangers : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

##### • Conseils de prudence

###### - Généraux

: P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.

###### - Prévention

: P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

###### - Intervention

: P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P305+P351+P338+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.  
P331 - NE PAS faire vomir.

###### - Stockage

: P405 - Garder sous clef.

##### • Considérations relatives à l'élimination

: P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

##### • Contient

: Isotridecanol, ethoxylated ; Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques ; 30 % et plus d'hydrocarbures aliphatiques , 5 % ou plus, mais moins de 15 % d'agents de surface non ioniques , moins de 5 % d'agents de surface amphotères .

#### 2.3. Autres dangers

Aucun(es) dans des conditions normales.

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques.	: 30 - 60 %	64742-48-9	918-481-9	----	01-2119457273-39-XXXX	Xn; R65 R66 ----- Asp. Tox 1 (H304) (EUH066)
Isotridécaneol éthoxylé	: 5 - 15 %	69011-36-5	----	----	----	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)

#### 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

En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 8

Edition révisée n° : 0

Date : 31 / 7 / 2014

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## NETTOYANT RADIATEUR BARD AHL

**42014**

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Dérivés d'alkyldiamines	< 2,5 %	40027-38-1	254-754-2	NOT LISTED	---	Xn; R48/22 Xi; R36/38 N; R50-53 ----- Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)

### 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 : NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.
- Contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Contact avec les yeux : Provoque des lésions oculaires graves.
- Ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### 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.

#### 6.2. Précautions pour l'environnement

#### 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

En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 8

Edition révisée n° : 0

Date : 31 / 7 / 2014

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## NETTOYANT RADIATEUR BARD AHL

**42014**

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

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** : 5 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** : Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques. : VME [mg/m<sup>3</sup>] : 1200  
Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques. : VME [ppm] : 184

#### 8.2. Contrôle de l'exposition

##### Protection individuelle

- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.(EN166).
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.(EN374)
- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat.

**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

**En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245**



## NETTOYANT RADIATEUR BARD AHL

42014

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Blanc laiteux.
Odeur	: Caractéristique.
• Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
• pH	: 7-8
• 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]	: 62
• Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
• Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible. Aucune donnée disponible.
• Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible.
• Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
• Densité relative	: 0,88 - 0,89
• Solubilité	: Le produit se disperse dans l'eau.
• Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
• Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
• Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
• Viscosité	: Aucune donnée disponible.
• Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
• Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

**9.2. Autres informations**

Autres données : Aucune donnée disponible.

## 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.

**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****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

En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245



## NETTOYANT RADIATEUR BARD AHL

42014

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

**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**

**CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : CE 254-754-2 = 1.34

**12.2. Persistance - dégradabilité**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

**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.

**SECTION 14. Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

Non réglementé.

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

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****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

En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7 / 8

Edition révisée n° : 0

Date : 31 / 7 / 2014

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## NETTOYANT RADIATEUR BARDAHL

**42014**

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

**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 49 : Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines.

Tableau RG 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

**Autres**

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

Aucune donnée disponible.

### SECTION 16. Autres informations

**Texte des Phrases H :**

- : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Texte des Phrases R :**

- : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
- R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
- R41 : Risque de lésions oculaires graves.
- R48/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
- R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### **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

**En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 8 / 8
		Edition révisée n° : 0
		Date : 31 / 7 / 2014
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>NETTOYANT RADIATEUR BARD AHL</b>		<b>42014</b>

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

<b>Utilisations recommandées &amp; restrictions</b>	: Voir fiche technique pour des informations détaillées.
<b>Autres données</b>	: Etiquette : 734 4201 R0 Révision - Voir : * Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
<b>Date d'impression</b>	: 31 / 7 / 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**

#### **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

**En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245**