	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 9
		Edition révisée n° : 9
		Date : 9 / 11 / 2012
		Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010
<b>1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE</b>		<b>4458- 4403</b>



2.1 : gaz inflammable.

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Identification du produit** : Aérosols sous pression.  
**Nom commercial** : 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

### 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

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

: F+; R12  
 R67  
 Xi; R36

**Texte des Phrases R** : SECTION 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

**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 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 9 / 11 / 2012

Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010

## 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

**4458- 4403**

### SECTION 2 Identification des dangers (suite)

**• Symbole(s)**

: F+ : Extrêmement inflammable  
Xi : Irritant

**• Phrase(s) R**

: R12 : Extrêmement inflammable.  
R36 : Irritant pour les yeux.  
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**• Phrase(s) S**

: S2 : Conserver hors de la portée des enfants.  
S23 : Ne pas respirer les aérosols.  
S29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Contacter le centre anti-poison le plus proche.  
Eliminer l'emballage vide conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination de ces déchets.

**• Contient**

: 15 % ou plus, mais moins de 30 % d'hydrocarbures halogénés , désinfectants , Conservateur : ( Biphenyle-2-ol. ) parfums ,linalool, hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyde.  
Ethanol. (CAS N°64-17-5) : 47.06g/100g. Propane-2-ol. (CAS N°67-63-0) : 22.42g/100g, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides. (CAS N°85409-22-9) : 0,17g/100g. Biphenyle-2-ol. (CAS N°90-43-7) : 0,006/100g.

**• Autres**

: Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer a une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser et conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition et d'étincelles, source de chaleur ou appareil électrique en fonctionnement. Ne pas fumer. Procéder par de brèves pressions sans pulvérisation prolongée. Bien ventiler pendant et après usage. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné. Date de péremption et numéro de lot : voir sous le fond de l'aérosol. Produit désinfectant ( TP2) destiné au grand public. Eviter la présence de personnes sensibles, de jeunes enfants et d'animaux lors de la pulvérisation du produit. Action immédiate.

### 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
Ethanol	: 25 - 50 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	F: R11 Flam. Liq. 2 (H225)
1,1,1,2-Tetrafluoroethane	: 25 - 50 %	811-97-2	----	----	05-2117784674-27-XXXX	Not classified (DSD/DPD) Not defined (GHS)
Propane-2-ol	: 10 - 25 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	F: R11 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2 (H225) Eye irrit 2 (H319) STOT SE 3 (H336)
Composé de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-14 diméthyles chlorures	: < 2,5 %	85409-22-9	287-089-1	----	----	Xn; R22 C; R34 N; R50

**SADAPS BARDAHL 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 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 9 / 11 / 2012

Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010

## 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

4458- 4403

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

Not defined (GHS)

### 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 constitue pas en principe un mode d'exposition dominant.

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

- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Contact avec la peau : N'est pas supposé irritant.
- Contact avec les yeux : Irritant au contact direct avec les yeux.
- Ingestion : Ingestion peu probable.

#### 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.

- Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs à l'eau.

### 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

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

**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 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 9 / 11 / 2012

Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010

## 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

4458- 4403

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

#### 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.
- Stockage - à l'abri de** : Conserver à l'abri des sources d'ignition.

#### 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** : Ethanol : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 1880
- Ethanol : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 1000
- Ethanol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 1900
- Ethanol : MAC [ppm] : 1000
- Ethanol : VME [ppm] : 1000
- Ethanol : VME [mg/m<sup>3</sup>] : 1900
- Ethanol : VLE [ppm] : 5000
- Ethanol : VLE [mg/m<sup>3</sup>] : 9500
- 1,1,1,2-Tetrafluoroethane : VME [mg/m<sup>3</sup>] : (Allemagne) 4200
- 1,1,1,2-Tetrafluoroethane : VME [mL/m<sup>3</sup>] : (Allemagne) 1000
- Propane-2-ol : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 983
- Propane-2-ol : TLV<sup>©</sup> -STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 1230
- Propane-2-ol : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 400
- Propane-2-ol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 980
- Propane-2-ol : TLV<sup>©</sup> -STEL [ppm] : 500
- Propane-2-ol : VME [ppm] : 250
- Propane-2-ol : VME [mg/m<sup>3</sup>] : 650

**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 : 5 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 9 / 11 / 2012

Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010

## 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

4458- 4403

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

#### 8.2. Contrôle de l'exposition

##### Protection individuelle

- Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité à protection latérale pour éviter toute lésion par des particules volantes et/ou par un quelconque contact du produit avec les yeux.
- 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.

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

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

- Etat physique à 20 °C : Liquide.
- Couleur : Incolore à légèrement jaune.
- Odeur : Caractéristique.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- pH : Aucune donnée disponible.
- Point de fusion / Point de congélation : Aucune donnée disponible.
- Point d'ébullition final [°C] : 78
- Point d'éclair [°C] : < 21
- 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.
- Pression de vapeur [kPa] : Aucune donnée disponible.
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
- Densité relative : <1
- Solubilité : Produit soluble dans l'eau.
- Température d'auto-inflammabilité : 200
- Température de décomposition : 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.

**SADAPS BARDHAHL 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 : 6 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 9 / 11 / 2012

Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010

## 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

4458- 4403

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

#### 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

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

- Inhalation : Ce produit ou ses émissions peuvent affecter le système nerveux.
- Cutanée : Un contact répété de la peau avec le produit peut provoquer un dégraissage de la peau.
- Oculaire : Irritation mineure des yeux.
- Ingestion : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.

### SECTION 12. Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : CAS 85409-22-9 = 0,01 - 0,1

IC50 72h Algae [mg/l] : CAS 85409-22-9 = 0,01 - 0,1

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : CAS 85409-22-9 = 0,1 - 1

#### 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.

**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 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 9 / 11 / 2012

Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010

## 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

4458- 4403

### 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

No ONU : 1950

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

UN1950 AÉROSOLS (Ethanol), 2.1, 5F

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

##### 19 - Etiquetage ADR



ADR/RID : 2.1 : gaz inflammable.  
: Classe : 2  
: Groupe : F

I.D. n° : --

- Désignation officielle de transport : UN1950 AÉROSOLS (Ethanol), 2.1, 5F

Transport terrestre

- ADR Classe : 2  
- Groupe d'emballage ADR : F

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.

Transport par mer

- Code IMO-IMDG : Classe 2  
Groupe d'emballage IMO : F  
- IMDG-Pollution marine : - 0  
- EMS-Nr : F-D S-U

Transport aérien

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 203  
Packaging instructions passenger: 203

- Désignation officielle de transport : AEROSOLS  
- IATA - Classe ou division : 2  
Groupe d'emballage IATA : F

#### 14.4. Groupe d'emballage

F

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 : 8 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 9 / 11 / 2012

Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010

## 1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE

4458- 4403

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

#### 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

**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.  
Arrêter le moteur. 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.

**Autres données**

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

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

### SECTION 16. Autres informations

**Texte des Phrases H** : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Texte des Phrases R** : R11 : Facilement inflammable.  
R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
R34 : Provoque des brûlures.  
R36 : Irritant pour les yeux.  
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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

**Autres données** : Révision - Voir : \*  
Ethanol.  
CAS : 64-17-5  
47,06g/100g  
TP : 02

Propane-2-ol.  
CAS : 67-63-0  
22.42g/100g

**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 : 9 / 9
		Edition révisée n° : 9
		Date : 9 / 11 / 2012
		Remplace la fiche : 17 / 11 / 2010
<b>1 NETTOYANT CLIMATISATION BACTERICIDE CIRCUIT TECHNIQUE</b>		<b>4458- 4403</b>

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

TP : 02

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides.  
CAS : 85409-22-9  
0,17g/100g  
TP : 02

Biphenyle-2-ol.  
CAS : 90-43-7  
0.006g/100g  
TP : 02

Etiquette :  
MAJ 01 11  
753 440 R5

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

**Date d'impression**

: 9 / 11 / 2012

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) N° 1907/2006 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 BARDAHL 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**