

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 / 9
		Edition révisée n° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328



Xn : Nocif



F+ : Extrêmement inflammable



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 : NETTOYANT VANNES EGR 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

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: F+; R12
 Xn; R20/21
 R66
 R67
 Xi; R36/38

Texte des Phrases R : : SECTION 16

2.2. Éléments d'étiquetage

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° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

• Symbole(s)



• Phrase(s) R

: Xn : Nocif
 F+ : Extrêmement inflammable
 R12 : Extrêmement inflammable.
 R20/21 : Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
 R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
 R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 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 gaz/aérosols.
 S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
 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.

• Contient

: Xylène , 30 % et plus d'hydrocarbures aromatiques , 30 % et plus d'hydrocarbures aliphatiques .

• Autres

: Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à 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.

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 riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole (butadiène < 0,1%)	> 50 %	68512-91-4	270-990-9	649-083-00-0	----	F+; R12 Flam. Gas 1 (H220)
Acétone	15 - 50 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49-XXXX	F; R11 R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2 (H225) Eye irrit 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)
Xylène	10 - 40 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315)
4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	5 - 20 %	123-42-2	204-626-7	603-016-00-1	----	Xi; R36 Eye irrit 2 (H319)

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 / 9
		Edition révisée n° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

SECTION 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Ingestion : Ne constitue pas en principe un mode d'exposition dominant.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Inhalation : Nocif par inhalation.
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Contact avec la peau : Nocif par contact avec la peau.
Irritant pour la peau.
Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau.
- 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.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions générales : Ecarter toute source d'ignition.
- 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.

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° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

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

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** :
- Acétone : TLV© -TWA [mg/m³] : 1780
 - Acétone : TLV© -TWA [ppm] : 750
 - Acétone : TLV© -STEL [mg/m³] : 2380
 - Acétone : TLV© -STEL [ppm] : 1000
 - Acétone : TLV© : [mg/m3] 1210
 - Acétone : VME [ppm] : 300
 - Acétone : VME [mg/m3] : 1210
 - Xylène : TLV© -TWA [mg/m³] : 435
 - Xylène : TLV© -TWA [ppm] : 100
 - Xylène : TLV© -STEL [ppm] : 150
 - Xylène : VME [ppm] : 50
 - Xylène : VME [mg/m3] : 221
 - Xylène : VLE [ppm] : 100
 - Xylène : VLE [mg/m3] : 442

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

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° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

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

- 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.
- 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 : Liquide.
- Couleur : Incolore.
- Odeur : Hydrocarbure.
- 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] : < 0
- 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 : 0,83 - 0,84
- Solubilité : Produit insoluble 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

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 : 6 / 9
		Edition révisée n° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

SECTION 10. Stabilité et réactivité (suite)

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

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.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 7 / 9
		Edition révisée n° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

SECTION 14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

No ONU : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

UN1950 AÉROSOLS (Propane, Butane), 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 (Propane, Butane), 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 : - ò
 - EMS-Nr : F-D S-U

Transport aérien

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

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

14.4. Groupe d'emballage

F

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

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° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

SECTION 14. Informations relatives au transport (suite)

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 4 BIS : Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant.

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.
H220 - Gaz extrêmement inflammable.
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H312 - Nocif par contact cutané.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 - Nocif par inhalation.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Texte des Phrases R : R10 : Inflammable.
R11 : Facilement inflammable.
R12 : Extrêmement inflammable.
R20/21 : Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R36 : Irritant pour les yeux.
R38 : Irritant pour la peau.
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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

Autres données : Révision - Voir : *
Etiquette : 738 432 R3
Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Date d'impression : 6 / 8 / 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.

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants

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

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

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 9 / 9
		Edition révisée n° : 4
		Date : 6 / 8 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
NETTOYANT VANNES EGR BARD AHL		4328

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