	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 / 9
		Edition révisée n° : 9
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
GRAISSE MULTI FONCTIONS		1385-1388



F+ : Extrêmement inflammable



Xi : Irritant



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 : GRAISSE MULTI FONCTIONS

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
 Xi; R36
 R52-53

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 : 17 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010

GRAISSE MULTI FONCTIONS

1385-1388

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

• Symbole(s)

: F+ : Extrêmement inflammable
Xi : Irritant

• Phrase(s) R

: R12 : Extrêmement inflammable.
R36 : Irritant pour les yeux.
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

• Phrase(s) S

: S2 : Conserver hors de la portée des enfants.
S23 : Ne pas respirer les gaz/aérosols.
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

: Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) Oleylamine Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine. Peut déclencher une réaction allergique.

• 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
Butane (butadiène < 0,1%)	: 10 - 25 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32-XXXX	F+; R12 ----- Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)
Dérivés d'alkyldiamines	: < 2,5 %	40027-38-1	254-754-2	NOT LISTED	----	Xn; R22 C; R34 N; R50 ----- Skin Corr. 1A+ (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis dithiophosphate	: < 2,5 %	4259-15-8	224-235-5	-	01-2119493635-27-XXXX	Xi; R41 N; R51-53 ----- Eye Dam 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	: < 2,5 %	-----	931-384-6	-----	01-2119493620-38-XXXX	Xn; R22 R43 N; R51-53 ----- Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Amine oléique	: < 1 %	-----	204-015-5	-----	----	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50

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° : 9

Date : 17 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010

GRAISSE MULTI FONCTIONS

1385-1388

SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)

Eye Dam 1 (H318)
Acute Tox. 4 (H302)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Acute 1 (H400)
Aquatic Chronic 1 (H410)

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 : 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 : 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.

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

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 : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
GRAISSE MULTI FONCTIONS		1385-1388

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** : 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** : Butane (butadiène < 0,1%) : TLV© -TWA [ppm] : (MAK) 1000
Butane (butadiène < 0,1%) : TLV© -TWA [ppm] : (ACGIH) 1000
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [ppm] : (France) 800
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [mg/m3] : (France) 1900
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [mg/m3] : (Allemagne) 4(II) DFG 2400
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [mL/m3] : (Allemagne) 4(II) DFG 1000

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.
- 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.

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 : 5 / 9

Edition révisée n° : 9

Date : 17 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010

GRAISSE MULTI FONCTIONS

1385-1388

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Brun foncé.
Odeur	: Caractéristique.
• Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
• pH	: Aucune donnée disponible.
• 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]	: > 250
• 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	: 0.935
• Solubilité	: Produit insoluble dans l'eau.
• Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
• Température d'auto-inflammabilité	: > 350
• Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
• Viscosité	: 320 mm ² /s (40°C)
• 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.

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° : 9
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
GRAISSE MULTI FONCTIONS		1385-1388

SECTION 10. Stabilité et réactivité (suite)

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

Toxicité aiguë

- Cutanée : La substance (931-384-6) a été testé et n'entraîne pas de sensibilisation par contact avec la peau (R43) pour une teneur inférieure à 9,39%(m/m).

SECTION 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : CAS 40027-38-1 = 0,01 - 0,1
CE 204-015-5 = 0,1 - 1

IC50 72h Algae [mg/l] : CAS 40027-38-2 = 0,01 - 0,1
CE 204-015-5 = 0,1 - 1

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : CAS 40027-38-1 = 0,01 - 0,1
CE 204-015-5 = 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.

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.

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 : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
GRAISSE MULTI FONCTIONS		1385-1388

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.
 Groupe : F
 Classe : 2

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 : - 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

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 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 : 8 / 9
		Edition révisée n° : 9
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
GRAISSE MULTI FONCTIONS		1385-1388

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 : 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.

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 49 : Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines.
- : Tableau RG 36: Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.
- : Tableau RG 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.
- : Tableau RG 65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16. Autres informations

Texte des Phrases H :

- : H220 - Gaz extrêmement inflammable.
- : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- : H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- : H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- : H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- : H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- : H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- : H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte des Phrases R :

- : R12 : Extrêmement inflammable.
- : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
- : R34 : Provoque des brûlures.
- : R41 : Risque de lésions oculaires graves.
- : R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- : R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- : 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.

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 : 9 / 9
		Edition révisée n° : 9
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 11 / 2010
GRAISSE MULTI FONCTIONS		1385-1388

SECTION 16. Autres informations (suite)

Autres données : Etiquette : 735 138 R5 (1385)
738 138 R8-R9 (1388)
Révision - Voir : *
Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Date d'impression : 24 / 9 / 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