



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de la version précédente: non applicable

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE
Numéro de référence	62Y
Substance pure/mélange	Mélange

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

Utilisations identifiées Graisse lubrifiante.

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

Fournisseur	TOTAL BELGIUM
	Handelsstraat, 93, Rue du Commerce
	B-1040 BRUSSEL - BRUXELLES
	België - Belgique
	Tél : +32 (0)22 889 933
	Fax : +32 (0)22 883 260

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec

Contact	HSE
Adresse e-mail	rm.be-reach-belgium-msds@total.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° officiel d'appel d'urgence:

Teleserv S.O.S Total Belgium : +32 (0)78 15 51 51

Responsable de garde à Ertvelde (Lubrifiants) : +32 (0)475 66 07 77

Centres de soins aux grands brûlés :

Bruxelles - (NOH) - Brussel : +32 (0)2 264 48 48, Hopital Militaire Reine Astrid - Militair Hospitaal Koningin Astrid

Antwerpen - Anvers : +32 (0)3 217 71 11, Algemeen centrum Ziekenhuis

Gent - Gand : +32 (0)9 240 34 90 Centre Universitaire UZ Gand-Universitair Ziekenhuis UZ Gent

Leuven - Louvain : +32 (0)16 34 87 50 U.Z. Leuven

Loverval : +32 (0)71 44 80 00, Hôpital Saint Joseph et Sainte Thérèse, section I.M.T.R

Luik - Liège : +32 (0)4 366 72 94, CHU Liège domaine Universitaire du Sart Tilman



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Centres Anti-poisons :
c/o Hôpital Militaire Reine Astrid
Militair Hospitaal Koningin Astrid
1 Rue Bruyn - Bruynstraat 1
B-1120 Bruxelles - Brussel
+32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pour le libellé complet des Phrases-H mentionnées dans cette section, voir section 2.2.

Classification

DIRECTIVE 67/548/EEC ou 1999/45/EC

Pour le libellé complet des phrases-R mentionnées dans cette section, voir section 16.

La substance/Le mélange est classifiée comme dangereux conformément à la Directive (s) 67/548/EEC et ses amendements et/ou 1999/45/EC et ses amendements.

Symbole(s)

F+ - Extrêmement inflammable

Classification

F+;R12 - R52-53

2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon : Directive 1999/45/CE



F+ - Extrêmement inflammable

Phrase(s) R

R12 - Extrêmement inflammable

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



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Phrase(s) S

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants.
 S 9 - Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
 S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols
 S33 - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 S51 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées
 S61 - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité
 Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à 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

2.3. Autres dangers

Propriétés physico-chimiques Aérosol : Récipient sous pression. Ce produit contient un composant inflammable.

Propriétés environnementales Ne pas rejeter dans l'environnement.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélange

Nom Chimique	No.-CE	Numéro d'Enregistrement REACH	No.-CAS	% en poids	Classification (Dir. 67/548)	Classification (Règ. 1272/2008)
2,2-diméthylbutane	200-906-8	donnée non disponible	75-83-2	20	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51-53	Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)
n-Hexane	203-777-6	donnée non disponible	110-54-3	0.99999	F; R11 Xi; R38 N; R51 R53 Repr.Cat.3; R62 Xn; R65 R48/20 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361f) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)

Informations complémentaires

Note P La classification comme cancérogène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1% poids/poids de benzène (Einecs n° 200-753-7). La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du charbon et du pétrole reprises à l'annexe I

Produit à base d'huiles minérales dont l'extrait DMSO est inférieur à 3%, selon la méthode IP 346.

Gaz propulseur, Butane. Propane



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Pour le libellé complet des phrases-R mentionnées dans cette section, voir section 16.
Pour le libellé complet des Phrases-H mentionnées dans cette section, voir section 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Contact avec les yeux	Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre.
Ingestion	Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche.
Protection des sauveteurs	Utiliser un équipement de protection individuelle.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec les yeux	Non classé.
Contact avec la peau	Non classé.
Inhalation	L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

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

Conseils aux médecins	Traiter de façon symptomatique.
------------------------------	---------------------------------

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Moyen d'extinction approprié	Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO ₂). Eau pulvérisée. Mousse résistant à l'alcool. Mousse. poudre ABC.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau bâton, qui pourrait répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque particulier	Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs). La distance de retour de flamme peut être considérable. La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO ₂ , hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. A forte concentration ou en atmosphère confinée, leur inhalation est très dangereuse.
---------------------------	---

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Utiliser un équipement de protection individuelle. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
Autres informations	Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Informations générales	Utiliser un équipement de protection individuelle. Enlever toute source d'ignition. Chaleur, flammes et étincelles. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Attention au retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé.
-------------------------------	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Informations générales	Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Une mousse inhibitrice de vapeurs peut être utilisée pour réduire les vapeurs. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs). Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.
-------------------------------	---

FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

Utiliser des outils propres ne produisant pas d'étincelles pour recueillir la substance absorbée.

Contenu sous pression.

Ne pas percer ni incinérer les récipients. Ne pas introduire d'aiguille ou d'autre objet pointu dans l'ouverture du sommet du récipient.

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuelle

Voir section 8 pour plus de détails

Traitement des déchets

Voir rubrique 13 pour plus de détails

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une installation résistant au feu. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel. Éviter la formation de vapeurs, brouillards ou aérosols. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Équipement de protection individuelle, voir section 8. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Les chiffons imprégnés de produit, le papier ou les matières utilisées pour absorber les déversements présentent un danger. Éviter qu'ils ne s'accumulent. Les éliminer immédiatement et en toute sécurité après utilisation.

Prévention des incendies et des explosions

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Concevoir les installations pour éviter toute propagation de nappe enflammée (fosses, cuvettes de rétention, siphons dans les réseaux d'eau d'écoulement). N'INTERVENIR QUE SUR DES RESERVOIRS FROIDS, DEGAZES (RISQUE D'ATMOSPHERE EXPLOSIVE) ET AERES. Ne pas utiliser d'air comprimé pour remplir, vider ou manipuler. Les emballages vides peuvent contenir des vapeurs inflammables ou explosibles.

FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Faire adopter des règles d'hygiène strictes pour le personnel exposé au risque de contact avec le produit. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Éviter les contacts prolongés et répétés avec la peau, ils peuvent provoquer des affections cutanées favorisées par des petites blessures ou des frottements avec des vêtements souillés. Éviter le contact prolongé et répété avec la peau, spécialement avec les produits en service ou usagés. N'utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques/Conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

Matières à éviter

Oxydants forts.

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

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom Chimique	Union Européenne	Belgique
2,2-diméthylbutane 75-83-2		TWA 500 ppm TWA 1786 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 3551 mg/m ³
n-Hexane 110-54-3	TWA 20 ppm TWA 72 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 72 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 3551 mg/m ³

Légende

Voir chapitre 16

8.2. Contrôles de l'exposition



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Contrôle de l'exposition professionnelle

Mesures d'ordre technique Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une atmosphère respirable et porter les équipements recommandés.

Équipement de protection individuelle

Informations générales	Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle.
Protection respiratoire	En cas d'utilisation de masque ou demi-masque : Respirateur avec un filtre à gaz (EN 141). Type AX. L'usage d'appareils respiratoires doit se conformer strictement aux instructions du fabricant et aux réglementations qui régissent leurs choix et leurs utilisations.
Protection des yeux	S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps	Bottes antistatiques. Vêtements de protection à manches longues. Porter des vêtements résistant au feu/à la flamme/ignifuges. Gants imperméables. Les contacts prolongés et répétés avec l'épiderme peuvent provoquer des affections cutanées favorisées par des petites blessures ou des frottements avec des vêtements souillés.
Protection des mains	Gants résistants aux hydrocarbures. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que les risques d'abrasion et de coupure. En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Informations générales Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Couleur	blanc
État physique @20°C	Aérosol
Odeur	caractéristique

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques</u>	<u>Méthode</u>
------------------	----------------	------------------	----------------



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

pH		non applicable
Point/intervalle d'ébullition	55 - 62 °C 131 - 144 °F	
Point d'éclair	< 0 °C < 32 °F	
Taux d'évaporation		Pas d'information disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air		Pas d'information disponible
Pression de vapeur		Pas d'information disponible
Densité de vapeur		Pas d'information disponible
Masse volumique		Pas d'information disponible
Hydrosolubilité		non applicable
Solubilité dans d'autres solvants		Pas d'information disponible
logPow		
Température d'auto-inflammabilité		Pas d'information disponible
Viscosité, cinématique		Pas d'information disponible
Propriétés explosives	Peut former des mélanges explosifs avec l'air	
Propriétés comburantes	Pas d'information disponible	
Possibilité de réactions dangereuses	donnée non disponible	

9.2. Autres informations

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Informations générales Pas d'information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Pas d'information disponible.

10.4. Conditions à éviter



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5. Matières incompatibles**Matières à éviter**

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux**Produits de décomposition dangereux**

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë Effets locaux Informations sur le produit****Contact avec la peau**

Non classé.

Contact avec les yeux

Non classé.

Inhalation

L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Ingestion

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Toxicité aiguë Informations sur les composants

Nom Chimique	DL50 Oral(e)	DL50 Dermale	CL50 Inhalation
n-Hexane	= 25 g/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 48000 ppm (Rat) 4 h

Sensibilisation**Sensibilisation**

Non classé sensibilisant.

Effets spécifiques**Cancérogénicité**

Ce produit n'est pas classé cancérogène.



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Mutagénicité Ce produit n'est pas classé mutagène.

Toxicité pour la reproduction Contient un produit toxique pour la reproduction connu ou suspecté.

Nom Chimique	Union Européenne
n-Hexane 110-54-3	Repr. 2 (H361f)

Toxicité par administration répétée

Toxicité subchronique Pas d'information disponible.

Effets sur les organes-cibles (STOT)

Effets sur les organes-cibles (STOT) Pas d'information disponible.

Autres données

Autres effets néfastes Des lésions cutanées caractéristiques (boutons d'huile) peuvent se développer à la suite d'expositions prolongées et répétées au contact de vêtements souillés.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Informations sur le produit

Pas d'information disponible.

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Informations sur les composants

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les microorganismes
n-Hexane 110-54-3		EC50 (24h) > 1000 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 2.1-2.98 mg/L Pimephales promelas (flow-through)	

Toxicité chronique pour le milieu aquatique Informations sur le produit

Pas d'information disponible.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique Informations sur les composants

Pas d'information disponible.



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Effets sur les organismes terrestres

Pas d'information disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Informations générales

Pas d'information disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Informations sur le produit

Pas d'information disponible

logPow

Informations sur les composants

Nom Chimique	log Pow
2,2-diméthylbutane - 75-83-2	3.8

12.4. Mobilité dans le sol

Sol

Absorbé par le sol.

Air

Le produit s'évapore facilement.

Eau

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Évaluation PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Informations générales

Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Déchets de résidus / produits non utilisés	Ne pas rejeter dans l'environnement. Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.
Emballages contaminés	Les emballages vides peuvent contenir des vapeurs inflammables ou explosibles. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
No de déchet suivant le CED	Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID

UN/ID No	UN1950
Nom d'expédition	Aerosols, limited quantity
Nom d'expédition	AEROSOLS, quantité limitée
Classe de danger	2
Étiquettes ADR/RID	2.1
Danger pour l'environnement.	oui
Code de classification	5F
Dispositions spéciales	190, 327, 625
Code de restriction en tunnels (D)	
Description	UN1950, AEROSOLS, 2.1, (D), MIXTURE
Quantités exceptées	E0
Quantité limitée	LQ2

IMDG/IMO

UN/ID No	UN1950
Nom d'expédition	Aerosols, limited quantity
Classe de danger	2.1
Polluant marin	Polluant marin
No EMS	F-D, S-U
Description	UN1950, AEROSOLS, 2, MIXTURE
Dispositions spéciales	63, 190, 277, 327, 959
Quantités exceptées	E0
Quantité limitée	See SP277

ICAO/IATA



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

UN/ID No	UN1950
Nom d'expédition	Aerosols, flammable, limited quantity
Classe de danger	2.1
Code ERG	10L
Dispositions spéciales	A145 , A153
Description	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, MIXTURE
Quantités exceptées	E0
Quantité limitée	30 kg G

ADN

UN/ID No	UN1950
Nom d'expédition	Aerosols, limited quantity
Nom d'expédition	AEROSOLS, quantité limitée
Classe de danger	2
Etiquette de danger	2.1
Danger pour l'environnement.	oui
Code de classification	5F
Dispositions spéciales	190, 327, 625
Description	UN1950, AEROSOLS, 2.1, MIXTURE
Quantités exceptées	E0
Quantité limitée	LQ2
Ventilation	VE01, VE04

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Union Européenne

Autres réglementations

Critère d'inflammabilité calculé conformément à la directive 2008/47/CE

Inventaires Internationaux

EINECS/ELINCS	-
TSCA	-
DSL	-
ENCS	-

Version EUBE



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

IECSC -
KECL -
PICCS -
AICS -
NZIoC -

Légende

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

Information supplémentaire

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

15.3. Information sur les législations nationales

Belgique

Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir section 8).

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

R11 - Facilement inflammable

R12 - Extrêmement inflammable

R38 - Irritant pour la peau

R62 - Risque possible d'altération de la fertilité

R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R48/20 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation

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

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H315 - Provoque une irritation cutanée

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H361f - Susceptible de nuire à la fertilité

H373 - Risque présumé d'effets graves en cas d'expositions répétées ou prolongées par inhalation

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



FDS n° : 080304

TOTAL AGRI UNIVERSAL GREASE

Date de révision: 2011-11-04

Version 1

Abbreviations, acronymes

Légende Section 8

+	Produit sensibilisant	*	Désignation de la peau
**	Désignation du Danger	C:	Cancérogène
M:	Mutagène	R:	Toxique pour la reproduction

Date de révision: 2011-11-04

Révision *** Indique la section remise à jour

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne peut pas être considérée comme exhaustive. Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux cités.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité