



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

FDS n° : 30728

### PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

##### Identification de la substance ou de la préparation

<b>Nom du produit</b>	<b>PRESLIA GT 46</b>
<b>Numéro de référence</b>	ONL
<b>Substance pure/préparation</b>	Préparation

##### Utilisation de la substance/préparation

<b>Utilisations identifiées</b>	Huile pour turbines.
---------------------------------	----------------------

##### Identification de la société/entreprise

<b>Fournisseur</b>	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

<b>Contact</b>	HSE
<b>Adresse e-mail</b>	rm.be-reach-belgium-msds@total.com

##### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

N° officiel d'appel d'urgence:  
 Teleserv S.O.S Total Belgium : +32 (0)16 271 261  
 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

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

Version EUBE



FDS n° : 30728

## PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

La substance/préparation n'est pas dangereuse selon les Directives 67/548/CE avec ses amendements et/ou 1999/45/CE avec ses amendements.

#### Classification

**Symbole(s)** Non classé

#### **Classification**

#### Dangers les plus importants

#### Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification

**Propriétés physico-chimiques** Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

**Propriétés environnementales** Ne pas rejeter dans l'environnement.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### **Composants dangereux**

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

**Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.**

### 4. PREMIERS SECOURS

<b>Conseils généraux</b>	EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.
<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Version EUBE



FDS n° : 30728

## PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

**Ingestion** Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

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

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair** Voir chapitre 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Moyen d'extinction approprié** Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). poudre ABC.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** Ne pas utiliser un jet d'eau bâton, qui pourrait répandre le feu.

**Risque particulier** La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes, et des suies. A forte concentration ou en atmosphère confinée, leur inhalation est très dangereuse.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

**Autres données** 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 DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles** Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé.

**Précautions pour la protection de l'environnement** Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.

**Méthodes de nettoyage** Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Endiguer. Enlever avec un absorbant inerte. 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).

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

Version EUBE



FDS n° : 30728

## PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

### Conseils pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Équipement de protection individuelle, voir section 8.

### Stockage

#### Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver de préférence dans l'emballage d'origine : dans le cas contraire, reporter, s'il y a lieu, toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Protéger de l'humidité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Stocker dans un bac de rétention. Ne pas retirer les étiquettes de danger des récipients (mêmes vides).

#### Matières à éviter

Oxydants forts

#### Matériel d'emballage

N'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries..., résistants aux hydrocarbures aromatiques

### Utilisation(s) particulière(s)

#### Utilisation(s) particulière(s)

Pas d'information disponible

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

#### Limites d'exposition

brouillard d'huile (VLE) : 10mg/m<sup>3</sup> , sur 15 minutes brouillard d'huile (VME) : 5 mg/m<sup>3</sup> , sur 8 heures

#### Légende :

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

### Normes biologiques

#### Normes biologiques

non applicable

Version EUBE



FDS n° : 30728

## PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

### Contrôles de l'exposition

#### 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.

##### Mesures d'hygiène

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. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. N'utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution.

#### 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

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141). 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

Ne porter ni bagues, ni montre ou objets similaires qui pourraient retenir le produit et provoquer une réaction cutanée. Vêtements de protection à manches longues. Porter les vêtements de protection appropriés. Chaussures ou bottes de sécurité.

##### 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.

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations générales

#### Aspect

limpide

Version EUBE



FDS n° : 30728

**PRESLIA GT 46**

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

<b>Couleur</b>	incolore à jaune clair
<b>État physique @20°C</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques</u>	<u>Méthode</u>
<b>pH</b>		non applicable	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>		Pas d'information disponible	
<b>Point d'éclair</b>	> 200 °C > 392 °F		ASTM D 92 ASTM D 92.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Pas d'information disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	Non-explosif		
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'information disponible		
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Risque de décomposition		
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques</u>	<u>Méthode</u>
<b>Pression de vapeur</b>		Pas d'information disponible	
<b>Masse volumique</b>	837 - 857 kg/m <sup>3</sup>	@ 20 °C	ASTM D 4052
<b>Hydrosolubilité</b>		Pas d'information disponible	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>		Pas d'information disponible	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau &gt; 6</b>		@ 20 °C	
<b>Viscosité, cinématique</b>	41.4 - 50.6 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ASTM D 445
<b>Densité de vapeur</b>		Pas d'information disponible	
<b>Taux d'évaporation</b>		Pas d'information disponible	

Autres informations

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques</u>	<u>Méthode</u>
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>		Pas d'information disponible	

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
------------------	--

Version EUBE



FDS n° : 30728

## PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

<b>Conditions à éviter</b>	La chaleur ( températures supérieures au point d'éclair ), les étincelles, les points d'ignition, les flammes, l'électricité statique....
<b>Matières à éviter</b>	Oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	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.
<b>Réactions dangereuses</b>	Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë - Informations sur le produit

<b>Inhalation</b>	L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

#### Toxicité aiguë - Informations sur les composants

#### Toxicité subchronique

<b>Toxicité subchronique</b>	Pas d'information disponible
------------------------------	------------------------------

#### Toxicité chronique

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

#### Effets CMR

<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient pas de composé listé comme cancérogène.
------------------------	---

<b>Effets mutagènes</b>	Ne contient pas de composé listé comme mutagène.
-------------------------	--

Version EUBE



FDS n° : 30728

## PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

### Toxicité reproductrice

Ce produit ne présente pas de risques connus ou suspectés pour la reproduction

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

**Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Informations sur le produit**

**Toxicité aiguë pour le milieu aquatique Informations sur les composants**

**Toxicité chronique pour le milieu aquatique Informations sur le produit**

**Toxicité chronique pour le milieu aquatique Informations sur les composants**

### Effets sur les organismes terrestres

### Mobilité

**Air**

Il y a peu de pertes par évaporation

**Eau**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

**Sol**

Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol

### Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles au niveau du produit. Toutefois la fraction "huile minérale" du produit neuf est intrinsèquement biodégradable.

### Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### Informations sur le produit

**Coefficient de partage n-octanol/eau > 6**

**Informations sur les composants**

### Évaluation PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

Version EUBE





FDS n° : 30728

**PRESLIA GT 46**

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

Autres effets nocifs**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

<b>Déchets de résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.
<b>Emballages contaminés</b>	Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
<b>No de déchet suivant le CED</b>	Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions: 13 01 10
<b>Autres données</b>	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**

<u>ADR/RID</u>	non réglementé
<u>IMDG/IMO</u>	non réglementé
<u>ICAO/IATA</u>	non réglementé
<u>ADN</u>	non réglementé

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**La substance/préparation n'est pas dangereuse selon les Directives 67/548/CE avec ses amendements et/ou 1999/45/CE avec ses amendements.**

Étiquetage



FDS n° : 30728

**PRESLIA GT 46**

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

Symbol(s)

**Phrase(s) R**

Aucun(e)

**Phrase(s) S**

Aucun(e)

Étiquetage exceptionnel pour préparations spécialesInformation supplémentaireInventaires Internationaux

<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>TSCA</b>	-
<b>DSL</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>La Chine</b>	-
<b>KECL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>NZIoC</b>	-

**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 ChemicalsUnion Européenne

Version EUBE



FDS n° : 30728

## PRESLIA GT 46

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Version 2

Directive 1999/13/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils

### Information sur les législations nationales

#### La Belgique

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

### 16. AUTRES DONNÉES

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

Pas d'information disponible

Date d'émission: 2003-10-22

Date de révision: 2010-08-13

Révision \*\*\* Indique la section remise à jour.

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

#### Clause de non-responsabilité

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**

Version EUBE