



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)
Numéro du produit	AF2100LD, AF2100LGBA, AF2100LFNL, PAFR0017A, PAFR0018A, PAFR0019A
Indications sur l'enregistrement REACH	C'est un mélange, pas de renseignements sur l'inscription figurant dans le présent document. Holt sont classés comme utilisateur en aval.

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

Utilisations identifiées	Liquide antigel.
--------------------------	------------------

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

Fournisseur	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Personne à contacter	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs
Numéro d'appel d'urgence national	<a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques	Non Classé
Dangers pour la santé humaine	Acute Tox. 4 - H302
Dangers pour l'environnement	Non Classé

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	Xn;R22.
---	---------

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

## Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)

### Pictogramme de danger



<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mentions de danger</b>	H302 Nocif en cas d'ingestion.
<b>Mentions de mise en garde</b>	P102 Tenir hors de portée des enfants. P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. P301+P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.

**Contient** ETHYLÈNE-GLYCOL

**Mentions de mise en garde supplémentaires** P330 Rincer la bouche.

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

<b>ETHYLÈNE-GLYCOL</b>		<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 107-21-1		Numéro CE: 203-473-3
<b>Classification</b>	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22	
<b>2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 19766-89-3		Numéro CE: 243-283-8
<b>Classification</b>	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36/38.	
<b>PROPANE-1-OL</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 71-23-8		Numéro CE: 200-746-9
<b>Classification</b>	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	F;R11 Xi;R41 R67	

## Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)

<b>HYDROXYDE DE SODIUM</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 1310-73-2		Numéro CE: 215-185-5
<b>Classification</b>	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Skin Corr. 1A - H314	C;R35	
Eye Dam. 1 - H318		

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Enlever la personne touchée de la source de contamination. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin immédiatement. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer.
<b>Contact cutané</b>	Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.

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

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
-----------------------------	--

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

<b>Indications pour le médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes.
------------------------------------	------------------------------------

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.
---------------------------------------	---

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Monoxyde de carbone (CO).
---	--

#### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.
--	--

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

<b>Précautions individuelles</b>	Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
----------------------------------	--

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

## Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)

**Précautions pour la protection de l'environnement** Le produit est miscible dans l'eau et peut se répandre dans les hydrosystèmes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

##### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection.

##### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Tenir à l'écart des aliments, aliments des animaux, engrais et autres matières sensibles. Stocker à des températures supérieures à °C/°F.

**Classe de stockage** Stockage de produits toxiques.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

#### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

##### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### ETHYLÈNE-GLYCOL

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 52 mg/m<sup>3</sup> vapeur

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 40 ppm 104 mg/m<sup>3</sup> vapeur

\*

##### PROPANE-1-OL

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

##### HYDROXYDE DE SODIUM

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 2 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

\* = Risque de pénétration percutanée.

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

#### ETHYLÈNE-GLYCOL (CAS: 107-21-1)

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

#### D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

## Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)

Commentaires sur les  
composants

WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



Contrôles techniques  
appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.

Protection des yeux/du visage

Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Autre protection de la peau et  
du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec le liquide et tout contact prolongé ou répété avec la vapeur.

Mesures d'hygiène

Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Laver rapidement avec de l'eau et du savon si la peau devient contaminée. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection respiratoire

Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Liquide limpide.
Couleur	Jaune.
Odeur	Faible. Caractéristique.
pH	pH (solution concentrée): 8.5-9.0
Point d'éclair	Aucune information requise.
Densité relative	~1.070 @ °C

#### 9.2. Autres informations

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Réactivité

La réactivité de ce produit sera typique de celle de la classe de produits suivante: Composés organiques - aliphatiques. Alcools, glycols.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

#### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter

Eviter le contact avec les matières suivantes: Acides. Oxydants.

#### 10.5. Matières incompatibles

## Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Un feu créé : Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - orale

**ETA orale (mg/kg)** 999,55

**Inhalation** Pas de danger spécifique pour la santé connu.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le liquide peut irriter la peau.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire sévère.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** @@@Ethanediol (Ethylene glycol): Fish, shrimp, algae: Low toxicity  
@@@

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le produit est biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** La bioaccumulation est peu probable.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est miscible dans l'eau et peut se répandre dans les hydrosystèmes.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

## Prestone Anti Freeze Ready To Use ( RTU)

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

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Législation UE** Directive Substances Dangereuses 67/548/CEE.  
Directive Préparations Dangereuses 1999/45/CE.  
Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Date de révision** 18/10/2017

**Révision** 3

**Remplace la date** 18/10/2017

**Numéro de FDS** 14407

**Phrases de risque dans leur intégralité** R11 Facilement inflammable.  
R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.  
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Mentions de danger dans leur intégralité** H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.