

**FICHES DE DONNEES DE SECURITE****Vif Auto**

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit Vif Auto  
Numéro du produit 497-9

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

Utilisations identifiées Produit d'entretien.  
Utilisations déconseillées Pour usage professionnel seulement. Ce produit n'est pas recommandé pour tout usage industriel, professionnel ou consommateur autres que les utilisations identifiées ci-dessus.

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

Fournisseur Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Personne à contacter Mr. Russell Butler

Fabricant

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification****Dangers physiques**

Non classé.

**Dangers pour la santé humaine**

Eye Irrit. 2 - H319 Elicitation (Skin Sens.)

**Dangers pour l'environnement**

Non classé.

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)

**Environnement**

On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Pictogramme de danger**

Mention d'avertissement Attention

## Vif Auto

### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
EUH208 Contient du 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol, methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate. Peut produire une réaction allergique.

### Mentions de mise en garde

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P280 Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle selon les réglementations nationales.

### Etiquetage des détergents

< 5% agents de surface amphotères, < 5% agents de surface cationiques, < 5% agents de surface non ioniques, < 5% azurants optiques, < 5% parfums, < 5% phosphates, Contient TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE, BENZYL ALCOHOL, LINALOOL

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>PROPANE-2-OL</b>	<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 67-63-0 Numéro CE: 200-661-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> F;R11 Xi;R36 R67
<b>Tetrapotassium Pyrophosphate</b>	<b>2-5%</b>
Numéro CAS: 7320-34-5 Numéro CE: 230-785-7	
<b>Classification</b> Eye Irrit. 2 - H319	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xi;R36.
<b>C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)</b>	<b>2-5%</b>
Numéro CAS: 68439-46-3 Numéro CE: – Numéro d'enregistrement REACH: Polymer	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22. Xi;R41.
<b>2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol</b>	<b>0.01-0.1%</b>
Numéro CAS: 4719-04-4 Numéro CE: 225-208-0	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Skin Sens. 1 - H317	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> T;R23. Xn;R22. R43.

## Vif Auto

<b>methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate</b>	<b>0.01-0.1%</b>
<b>Numéro CAS:</b> 10595-49-0 <b>Numéro CE:</b> 234-204-8 <b>Numéro d'enregistrement REACH:</b> 01-2119976277-23-XXXX <b>Facteur M (aigu) = 10</b>	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22. Xi;R36. R43.

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

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Inhalation

Non pertinent.

##### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si une gêne persiste.

##### Contact cutané

Rincer à l'eau. Utiliser une lotion appropriée pour hydrater la peau. Consulter un médecin si une gêne persiste.

##### Contact oculaire

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. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Consulter un médecin si une gêne persiste.

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

##### Information générale

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

##### Inhalation

Aucun symptôme particulier connu.

##### Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

##### Contact cutané

Aucun symptôme particulier connu.

##### Contact oculaire

Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

##### Indications pour le médecin

Aucune recommandation particulière.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Le produit n'est pas inflammable. Le produit n'est pas combustible. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

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

##### Dangers particuliers

Le produit n'est pas combustible. Gaz ou vapeurs toxiques. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

##### Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

##### Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie

Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue. Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

##### Equipements de protection particuliers pour les pompiers

## Vif Auto

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

### **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

##### **Précautions individuelles**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

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

##### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Pour prévenir toute fuite, mettre le côté endommagé du conteneur vers le haut. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

##### **Méthodes de nettoyage**

Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Si l'eau contaminée est directement déversée dans les égouts, il faut alors répondre aux exigences des autorités locales dans le domaine de l'eau.

#### **6.4. Référence à d'autres sections**

##### **Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

##### **Précautions d'utilisations**

Lire et suivre les recommandations du producteur. Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### **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. Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient.

##### **Classe de stockage**

Stockage de produits chimiques.

#### **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.

### **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

##### **Valeurs limites d'exposition professionnelle**

##### **PROPANE-2-OL**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

## Vif Auto

### PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 500 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 319 mg/kg/jour Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 26 mg/kg/jour Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 89 mg/m <sup>3</sup> Industrie - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 888 mg/kg/jour
PNEC	- Eau douce; 140.9 mg/l - Eau de mer; 140.9 mg/l - rejet intermittent; 140.9 mg/l - Sédiments (eau douce); 552 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 552 mg/kg - STP; 2251 mg/l - Sol; 28 mg/kg

### Tetrapotassium Pyrophosphate (CAS: 7320-34-5)

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (CAS: 863679-20-3)

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### CITRIC ACID MONOHYDRATE (CAS: 77-92-9)

#### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Aucune ventilation particulière requise.

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Polyvinyl chloride (PVC). Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

#### Autre protection de la peau et du corps

Prévoir une fontaine oculaire.

#### Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire. Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. 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 doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

## Vif Auto

Liquide.

### Couleur

Claire (ou pâle).

### Odeur

Pleasant, agreeable.

### Seuil olfactif

Non disponible. Non disponible.

### pH

pH (solution concentrée): ~ 9.2    pH (solution diluée): ~ 8.8 @ 1%

### Point de fusion

~ 0°C

### Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

~ 100°C @

### Point d'éclair

> 99°C (Coupelle fermée).

### Taux d'évaporation

Non disponible.

### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Non disponible. : :

### Pression de vapeur

Non disponible.

### Densité de vapeur

Non disponible.

### Densité relative

~ 1.025 @ (20°C)°C

### Solubilité(s)

Soluble dans l'eau. Miscible à l'eau.

### Coefficient de partage

Non disponible.

### Température d'auto-inflammabilité

Non disponible.

### Température de décomposition

Non disponible.

### Viscosité

Non applicable.

### Propriétés comburantes

Non applicable.

### Commentaires

Les informations déclarées comme "Non disponible" ou "Non applicable" ne sont pas considérées comme pertinentes pour la mise en oeuvre de mesures de surveillance adéquates.

## 9.2. Autres informations

### Composé organique volatil

Ce produit contient au maximum 51 g/litre de COV.

---

## **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

---

### 10.1. Réactivité

Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

#### Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non applicable. Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

## Vif Auto

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.

### **10.5. Matières incompatibles**

#### **Matières incompatibles**

Acides forts. Bases fortes. Oxydants puissants.

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

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## **SECTION 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer. IARC Not Listed. OSHA Not Regulated. NTP Not Listed.

#### **Toxicité aiguë - orale**

##### **ETA orale (mg/kg)**

25.000,0

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

##### **Test sur modèle de peau humaine**

Scientifiquement injustifié.

#### **pH extrêmes**

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Classification basée sur la méthode conventionnelle et sur les tests In Vitro - Corrosive ou Irritant en mesurant le pH et la Reserve Acide/ Alkali. Non irritant.

#### **Information générale**

Ce produit a une faible toxicité. Seules des quantités importantes sont susceptibles d'avoir des effets néfastes sur la santé humaine.

#### **Inhalation**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

#### **Ingestion**

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

#### **Contact cutané**

Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant.

#### **Contact oculaire**

Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

#### **Dangers chroniques et aigus pour la santé**

A cause de la quantité et de la composition du produit, le risque pour la santé est considéré faible. Pas d'effet spécifique à long terme connu.

#### **Voie d'exposition**

Ingestion.

#### **Symptômes**

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

### Vif Auto

#### Informations toxicologiques sur les composants

##### PROPANE-2-OL

#### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer. IARC Not Listed. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

#### **Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL mg/kg)**

5.840

#### **Espèces**

Rat

#### **Toxicité aiguë - cutanée**

**Toxicité aiguë cutanée (DL mg/kg)**

16.4

#### **Espèces**

Lapin

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non sensibilisant.

#### **Sensibilisation cutanée**

Non sensibilisant.

#### **Inhalation**

Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige.

#### **Ingestion**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

#### **Contact cutané**

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

#### **Contact oculaire**

Irritant pour les yeux.

##### Tetrapotassium Pyrophosphate

#### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer. IARC Not Listed. NTP Not Listed. ACGIH Carcinogen List.

##### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

#### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

#### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### **Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL mg/kg)**

2.000

#### **Espèces**

Rat

Valeur estimée.

---

## **SECTION 12: Informations écologiques**

### **Écotoxicité**

On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement. Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le produit ne devrait pas être dangereux pour les procédés de traitement des eaux usées. The product may contribute to an excessive enrichment of the aquatic environment with nutrients. The product does not contain organically bound halogen. The product does not contain organic complexing agents with a DOC level of degradation of < 80% after 28 days.



## Vif Auto

### Informations écologiques sur les composants

#### PROPANE-2-OL

##### **Écotoxicité**

On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

##### **Écotoxicité**

Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité aiguë - poisson**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - microorganismes**

Indéterminé.

#### **Toxicité aiguë - terrestre**

Indéterminé.

### Informations écologiques sur les composants

#### PROPANE-2-OL

##### **Toxicité aiguë - poisson**

LC50, 96 heures: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

##### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

CE , >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

##### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CE , 72 heures: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

##### **Toxicité aiguë - microorganismes**

CE , >: > 1000 mg/l, Boues activées

#### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

##### **Toxicité aiguë - poisson**

CL , 96 hours: 10 mg/l, Poissons

##### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

CE , 48 hours: 10 mg/l, Daphnia magna

##### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CI , 72 hours: 10 mg/l, algues

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

##### **Toxicité aiguë - poisson**

LC50, 96 heures: > 10 - 100 mg/l,

##### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

CE , 48 heures: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

##### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CE , 72 heures: > 1 - 10 mg/l, Algues d'eau douce

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable mais il ne doit pas être rejeté dans les égouts sans l'accord des autorités.

## Vif Auto

### Informations écologiques sur les composants

#### PROPANE-2-OL

**Persistence et dégradabilité**

Le produit devrait être biodégradable.

**Biodégradation**

Dégradation (%) - 95: 21 jours

**Demande biologique en oxygène**

~ 1171 g O /g substance

**Demande chimique en oxygène**

~ 2294 g O /g substance

#### Tetrapotassium Pyrophosphate

**Persistence et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

#### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

**Persistence et dégradabilité**

Le produit est biodégradable. Ce tensioactif est conforme aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents.

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Persistence et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage**

Non disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### PROPANE-2-OL

Le produit n'est pas bioaccumulable.

**Coefficient de partage**

log Pow: 0.05

#### Tetrapotassium Pyrophosphate

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité**

Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces. Le produit contient des substances solubles dans l'eau et qui peuvent se répandre dans les hydrosystèmes.

### Vif Auto

#### Informations écologiques sur les composants

##### PROPANE-2-OL

**Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

**Coefficient d'adsorption/désorption**

Sol - Koc: ~ 1.1 @ °C

**Constante de Henry**

0.00000338 atm m3/mol @ 25°C

##### Tetrapotassium Pyrophosphate

**Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

##### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

**Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

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

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

#### Informations écologiques sur les composants

##### PROPANE-2-OL

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

##### Tetrapotassium Pyrophosphate

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

##### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Non applicable.

#### Informations écologiques sur les composants

##### Tetrapotassium Pyrophosphate

Le produit peut contribuer à l'enrichissement excessif du milieu aquatique en nutriments.

---

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

---

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale**

L'emballage doit être vide (sans écoulement une fois retourné).

**Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible.

---

### **SECTION 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.

N° ONU (IMDG)

N° ONU (ICAO)

## Vif Auto

### **14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Non applicable.

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

Non applicable.

**Classe ADR/RID**

**Risque subsidiaire ADR/RID**

**Etiquette ADR/RID**

**Classe IMDG**

**Etiquette IMDG**

**Classe/division ICAO**

**Risque subsidiaire ICAO**

**Etiquettes de transport**

### **14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**Groupe d'emballage  
(ADR/RID)**

**Groupe d'emballage (IMDG)**

**Groupe d'emballage (ICAO)**

### **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.

**EmS**

**Code de consignes  
d'intervention d'urgence**

**Numéro d'identification du  
danger (ADR/RID)**

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

Non applicable.

---

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

---

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

#### **Réglementations nationales**

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

#### **Législation UE**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. 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. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

#### **Document d'orientation**

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

#### **Listes pour la santé et l'environnement**

Règlement (CE) N° 689/2008 du Parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, amendé.

#### **Classification de danger pour l'eau**

## Vif Auto

WGK 2

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16: Autres informations

### Information générale

Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001.  
Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

**Publié par** Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

**Date de révision** 23/02/2015

**Révision** 1

**Remplace la date** 23/05/2013

**Statut de la FDS** Approuvé.

### Phrases de risque dans leur intégralité

NC Non classé  
R11 Facilement inflammable.  
R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R36 Irritant pour les yeux.  
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.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH208 Contient du 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol, methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate. Peut produire une réaction allergique.

### Clause de non-responsabilité

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.