



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

### Liquide Vaiselle

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                    Liquide Vaiselle  
Numéro du produit                045-33

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

Utilisations identifiées            Liquide vaiselle  
Utilisations déconseillées        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)

Numéro d'appel d'urgence  
national                            ORFILA (01-45-42-59-59)

#### **SECTION 2: Identification des dangers**

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

###### **Classification**

###### **Dangers physiques**

Non classé.

###### **Dangers pour la santé humaine**

Elicitation - EUH208

###### **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.

###### **Physicochimique**

Pas considéré être un danger significatif du fait des petites quantités utilisées.

##### **2.2. Éléments d'étiquetage**

Mentions de danger

## Liquide Vaiselle

EUH208 Contient du C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Peut produire une réaction allergique.

### Mentions de mise en garde

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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.

P280 Porter des gants de protection.

### Etiquetage des détergents

15 - < 30% agents de surface anioniques, < 5% parfums, < 5% phosphates, Contient TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Formaldehyde

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	2-5%
Numéro CAS: 68891-38-3    Numéro CE: 500-234-8    Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488639-16-xxxx	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xi;R38,R41.

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

Consulter un médecin si une gêne persiste.

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

### 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

Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau.

#### Contact oculaire

Aucun symptôme particulier connu.

### 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. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

## Liquide Vaiselle

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

#### **Dangers particuliers**

Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. 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**

Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie.

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

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.

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

#### **Méthodes de nettoyage**

Déversements importants: 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. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Rincer le déversement à grandes eaux.

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

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

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.

#### **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**

#### **Commentaires sur les composants**

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

#### **Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)**

#### **Commentaires sur les composants**

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

DNEL	Activités professionnelles - Ingestion; : 2750 mg/kg/jour
PNEC	- Eau douce; 0.240 mg/l

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

## Liquide Vaiselle

### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Aucune ventilation particulière requise.

#### Protection des yeux/du visage

Non pertinent.

#### 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. 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. Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment.

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

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.

#### 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

Respiratory protection not required.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### Aspect

Liquide visqueux. Liquide.

##### Couleur

Vert.

##### Odeur

Pleasant, agreeable.

##### Seuil olfactif

Non disponible. Non disponible.

##### pH

pH (solution concentrée): ~ 7.0 pH (solution diluée): ~ 7.0 @ 1%

##### Point de fusion

~ 0°C

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

~ 100°C @ 760 mm Hg

##### Point d'éclair

Non applicable.

##### Taux d'évaporation

Non disponible.

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

Non applicable. : :

##### Pression de vapeur

Non applicable.

##### Densité de vapeur

Non applicable.

##### Densité relative

~ 1.043 @ (20°C)°C

##### Solubilité(s)

Soluble dans l'eau. Miscible à l'eau.

##### Coefficient de partage

Non disponible.

## Liquide Vaiselle

### Température d'auto-inflammabilité

Non applicable.

### Température de décomposition

Non disponible.

### Viscosité

450 cP @ °C

### 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 volatile

Ce produit contient au maximum 0 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

Pas de risques particuliers de stabilité. 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

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Eviter le gel.

### 10.5. Matières incompatibles

#### Matières incompatibles

Bases fortes. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### 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

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

#### 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.

## Liquide Vaiselle

### 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.

#### Informations toxicologiques sur les composants

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL mg/kg)

2.001,0

#### Espèces

Rat

#### ETA orale (mg/kg)

2.001,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL mg/kg)

2001.0

#### Espèces

Rat

#### ETA cutanée (mg/kg)

2001.0

#### Sensibilisation cutanée

Non sensibilisant.

## SECTION 12: Informations écologiques

### Écotoxicité

Pas considéré comme 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. 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.

#### Informations écologiques sur les composants

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### Écotoxicité

On ne considère pas le produit dangereux pour 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

##### Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### Toxicité aiguë - poisson

LC50, ~: ~ 7.1 mg/l,

#### Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

CE, ~: ~ 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

#### Toxicité aiguë - plantes aquatiques

CE, ~: ~ 10 - 100 mg/l, Algues d'eau douce

## Liquide Vaiselle

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### **Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable. Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) 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.

#### **Demande chimique en oxygène**

~ 418621 mg O /l

#### Informations écologiques sur les composants

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### **Persistance 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

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### **Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

#### Informations écologiques sur les composants

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### **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

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Non applicable.

---

## **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**

Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Emballage: 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)

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

## Liquide Vaiselle

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.

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

WGK 2

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

---

## **SECTION 16: Autres informations**



## Liquide Vaiselle

### Information générale

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

### 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** 15/10/2014

**Révision** 11

**Remplace la date** 22/02/2013

**Statut de la FDS** Approuvé.

### Phrases de risque dans leur intégralité

NC Non classé  
R38 Irritant pour la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.

### Mentions de danger dans leur intégralité

EUH208 Contient du Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 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.