



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Busnet Orange

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 Busnet Orange

Numéro du produit 900-14

##### 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

##### 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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Dangers pour l'environnement Non classé.

Classification (67/548/CEE) Xi;R36. N;R51/53.  
ou (1999/45/CE)

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

## Busnet Orange

### Pictogramme de danger



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

### Mentions de mise en garde

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants et des vêtements de protection.  
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
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.  
P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

### Contient

Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO, C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), Pine Oil

### Étiquetage des détergents

5 - < 15% agents de surface anioniques, 5 - < 15% agents de surface non ioniques

### Mentions de mise en garde supplémentaires

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>Orange terpenes</b>		<b>10-15%</b>
Numéro CAS: 68647-72-3	Numéro CE: 232-433-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119493353-35-XXXX
Facteur M (aigu) = 1		
Substance ayant une valeur limite d'exposition professionnelle Communautaires.		
<b>Classification</b>	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

## Busnet Orange

<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 ayant une valeur limite d'exposition professionnelle Communautaires.		
<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>Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO</b>		<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 160901-09-7	Numéro CE: 500-446-0	
<b>Classification</b> Eye Dam. 1 - H318	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xi;R41.	
<b>C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)</b>		<b>2-5%</b>
Numéro CAS: 68439-46-3	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>Pine Oil</b>		<b>1-2%</b>
Numéro CAS: 94266-48-5	Numéro CE: 304-455-9	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xi;R38. R43,R52/53.	

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

<b>Information générale</b>	Traiter en fonction des symptômes.
<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Ingestion</b>	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Utiliser une lotion appropriée pour hydrater la peau. 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 si une gêne persiste.

## Busnet Orange

### 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.
<b>Inhalation</b>	Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation des yeux et des muqueuses.

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

## 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.

### 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. 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** 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. En cas de déversements accidentelles : faire attention aux surfaces et sols glissants.

### 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. 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. 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.

## Busnet Orange

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. 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** 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. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 5°C et 25°C. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. 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

#### Orange terpenes

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): WEL 100 ppm

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): WEL 150 ppm

#### 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>

WEL = Workplace Exposure Limit.

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Fatty acids, tall-oil (CAS: 61790-12-3)

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

#### 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

## Busnet Orange

<b>PNEC</b>	- 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

### Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO (CAS: 160901-09-7)

<b>Commentaires sur les composants</b>	Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).
--	--

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

<b>Commentaires sur les composants</b>	Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).
--	--

### Pine Oil (CAS: 94266-48-5)

<b>Commentaires sur les composants</b>	Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).
--	--

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



<b>Contrôles techniques appropriés</b>	Aucune ventilation particulière requise. Ce produit ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc (naturel, latex). 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.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Prévoir une fontaine oculaire.
<b>Mesures d'hygiène</b>	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. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
<b>Protection respiratoire</b>	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

<b>Aspect</b>	Liquide visqueux. Liquide.
<b>Couleur</b>	Jaune.
<b>Odeur</b>	Orange

## Busnet Orange

<b>Seuil olfactif</b>	Non applicable. Non applicable.
<b>pH</b>	Indéterminé. Indéterminé.
<b>Point de fusion</b>	~ 0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	~ 100°C @ 760 mm Hg
<b>Point d'éclair</b>	45°C (Coupelle fermée).
<b>Taux d'évaporation</b>	Non applicable.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Non applicable. : : Non applicable.
<b>Pression de vapeur</b>	Non applicable.
<b>Densité de vapeur</b>	Non applicable.
<b>Densité relative</b>	~ 0.980 @ @ 20°C
<b>Solubilité(s)</b>	Soluble dans l'eau. Miscible à l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Température de décomposition</b>	Non applicable.
<b>Viscosité</b>	Non disponible. @ °C
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne répond pas aux critères de classification des comburants.
<b>Commentaires</b>	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 203 g/litre de COV.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Non applicable. Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Acides forts. Bases fortes. Oxydants puissants.

## Busnet Orange

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Pas de décomposition spécifique en produits dangereux notée.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - orale

**ETA orale (mg/kg)** 13 297,87234043

##### **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**

Irritant pour la peau.

##### **Contact oculaire**

Irritant pour les yeux.

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

Pas d'effet spécifique à long terme connu.

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

Contact cutané et/ou oculaire.

##### **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

##### Orange terpenes

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 4 400,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 4 400,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Espèces** Lapin

**ETA cutanée (mg/kg)** 2 001,0

##### PROPANE-2-OL

**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<sub>50</sub> mg/kg)** 5 840,0

**Espèces** Rat

## Busnet Orange

### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée** 1 640,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Espèces** Lapin

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Non sensibilisant.

### Sensibilisation cutanée

**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.

### Alcools, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

**Autres effets sur la santé** Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

**Autres effets sur la santé** Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

### Pine Oil

**Autres effets sur la santé** Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

## SECTION 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Le produit ne devrait pas être dangereux pour les procédés de traitement des eaux usées. Le produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique. Le produit ne contient pas d'halogène organiquement lié. Le produit ne contient pas d'agents complexants organiques avec un niveau de COD < 80% après 28 jours.

### Informations écologiques sur les composants

#### Orange terpenes

**Écotoxicité** Faible danger d'inhibition des boues dans les usines de traitement d'eaux usées.

#### PROPANE-2-OL

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

### 12.1. Toxicité

**Toxicité aiguë - poisson** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Indéterminé.

## Busnet Orange

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - microorganismes** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - terrestre** Indéterminé.

### Informations écologiques sur les composants

#### Orange terpenes

##### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Facteur M (aigu)** 1

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 33 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 0.4 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Cl<sub>50</sub>, 72 hours: 4 mg/l, algues

##### toxicité aquatique chronique

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Dégradabilité** Rapidement dégradable

#### PROPANE-2-OL

**Toxicité aiguë - poisson** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 heures: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 hours, 72 heures: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Toxicité aiguë - microorganismes** CE<sub>50</sub>, >: > 1000 mg/l, Boues activées

#### Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 hours: ≤10 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: ≤10 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Cl<sub>50</sub>, 72 hours: ≤10 mg/l, algues

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

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 10 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 10 mg/l, Daphnia magna

## Busnet Orange

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques**       $CL_{50}$ , 72 hours: 10 mg/l, algues

### Pine Oil

**Toxicité aiguë - poisson**       $CL_{50}$ , 96 hours: 54.8 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**       $CE_{50}$ , 48 hours: 24.5 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Persistance et dégradabilité

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

## Informations écologiques sur les composants

### Orange terpenes

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

**Demande chimique en oxygène**      ~ 0.003280 g  $O_2$ /g substance

### PROPANE-2-OL

**Persistance et dégradabilité**      Le produit devrait être biodégradable.

**Biodégradation**      Dégradation (%)  
- 95: 21 jours

**Demande biologique en oxygène**      ~ 1171 g  $O_2$ /g substance

**Demande chimique en oxygène**      ~ 2294 g  $O_2$ /g substance

### Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

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

### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

**Persistance 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.

### Pine Oil

## Busnet Orange

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** Non disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### Orange terpenes

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### PROPANE-2-OL

**Bioaccumulative potential** Le produit n'est pas bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: 0.05

#### Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

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

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### Pine Oil

**Bioaccumulative potential** 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

#### Orange terpenes

**Mobilité** Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

#### 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 m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

#### Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

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

## Busnet Orange

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

### Pine Oil

**Mobilité** Le produit a une faible solubilité dans l'eau.

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

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

#### Informations écologiques sur les composants

##### Orange terpenes

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

##### PROPANE-2-OL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

##### Alcohols, C9-11, Ethoxylated 2.5 EO

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

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

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**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. Rejeter de petites quantités dans les égouts avec beaucoup d'eau peut être autorisé. 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. Traiter les grandes quantités dans une usine appropriée ou évacuer par un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Emballage: Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible.

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

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	1719
N° ONU (IMDG)	1719
N° ONU (ICAO)	1719

## Busnet Orange

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

Nom d'expédition (ADR/RID)	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE , N.S.A. (Sodium Oleate)
Nom d'expédition (IMDG)	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE , N.S.A. (Sodium Oleate)
Nom d'expédition (ICAO)	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE , N.S.A. (Sodium Oleate)
Nom d'expédition (ADN)	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE , N.S.A. (Sodium Oleate)

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

Classe ADR/RID	8
Etiquette ADR/RID	8
Classe IMDG	8
Classe/division ICAO	8

#### Etiquettes de transport



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	III
Groupe d'emballage (IMDG)	III
Groupe d'emballage (ICAO)	III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

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

Non.

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

Groupe de séparation des matières du code IMDG	18. Alcalis
EmS	F-A, S-B
Code de consignes d'intervention d'urgence	2R
Numéro d'identification du danger (ADR/RID)	80
Code de restriction en tunnels	(E)

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

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

## Busnet Orange

**Législation UE** 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.  
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.

**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** 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** 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** 16/02/2015

**Révision** 4

**Remplace la date** 08/05/2013

**Statut de la FDS** Approuvé.

**Phrases de risque dans leur intégralité** R10 Inflammable.  
R11 Facilement inflammable.  
R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R38 Irritant pour la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.  
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## Busnet Orange

<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	--

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.