



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

### Javel

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 Javel  
 Numéro du produit U28

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

Utilisations identifiées Désinfectant et nettoyant  
 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)

#### 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 Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

###### Dangers pour l'environnement

Aquatic Acute 1 - H400

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

Xi;R36/38. R31.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement

Danger

###### Mentions de danger

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

###### Mentions de mise en garde

**Javel**

- P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
- P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
- P280 Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
- P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette**

- EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- BPR001 Utiliser les produits biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

**Contient**

HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION...% CL ACTIF

**Étiquetage des détergents**

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

**Mentions de mise en garde supplémentaires**

- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

**2.3. Autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

<p><b>HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION...% CL ACTIF</b></p> <p>Numéro CAS: 7681-52-9 Numéro CE: 231-668-3</p> <p>Facteur M (aigu) = 10</p>	<p><b>5-10%</b></p>
<p><b>Classification</b></p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p>	<p><b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b></p> <p>C;R34 R31 N;R50</p>
<p><b>C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO</b></p> <p>Numéro CAS: 68131-39-5 Numéro CE: –</p> <p>Facteur M (aigu) = 1</p>	<p><b>0.2-0.5%</b></p>
<p><b>Classification</b></p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p>	<p><b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b></p> <p>Xn;R22. Xi;R41. N;R50.</p>

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**

**Information générale**

Consulter un médecin si une gêne persiste.

**Inhalation**

Enlever la personne touchée de la source de contamination.

**Ingestion**

Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin immédiatement.

## Javel

### Contact cutané

Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Utiliser une lotion appropriée pour hydrater la peau. Get medical attention if irritation persists after washing.

### Contact oculaire

Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. 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

Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

### Ingestion

Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

### Contact cutané

Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.

### Contact oculaire

Peut provoquer une irritation oculaire sévère.

## 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. Chlore. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques.

#### 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.

### 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

## Javel

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

Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

## 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. Matières comburantes. Stocker à l'écart des produits suivants: Acids. Ne pas stocker pendant de longues périodes. Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient.

#### Classe de stockage

Stockage de produits corrosifs.

### 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).

#### **SODIUM ALKYL ETHOXY SULPHATE (CAS: 68585-34-2)**

#### 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. Ce produit ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

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

#### 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: 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.

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

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané. Prévoir une fontaine oculaire.

#### Mesures d'hygiène

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.

## Javel

### 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**

Liquide.

**Couleur**

Incolore.

**Odeur**

Chlore.

**Seuil olfactif**

Non disponible. Non disponible.

**pH**

Indéterminé. Indéterminé.

**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**

~ 1.200 @ @ 20°C

**Solubilité(s)**

Soluble dans l'eau. Miscible à l'eau.

**Coefficient de partage**

Non disponible.

**Température d'auto-inflammabilité**

Non applicable.

**Température de décomposition**

Non disponible.

**Viscosité**

~ 1 cSt @ °C

**Propriétés comburantes**

Non déterminé.

**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

Forme des gaz très toxiques en contact avec un acide.

### 10.2. Stabilité chimique

## Javel

### Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non pertinent. Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Eviter le contact avec les acides. Les produits suivants peuvent réagir fortement avec le produit: Acides forts. Hydrocarbures chlorés.

### 10.5. Matières incompatibles

#### Matières incompatibles

Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Chlore.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Inhalation

Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

#### Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

#### Contact cutané

Irritant pour la peau.

#### Contact oculaire

Irritant pour les yeux.

#### 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.

#### Considérations médicales

Pas d'information disponible.

#### Informations toxicologiques sur les composants

##### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

#### Toxicité aiguë - orale

##### Toxicité aiguë orale (DL mg/kg)

2.000,0

##### Espèces

Rat

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

2.000,0

## SECTION 12: Informations écologiques

### Écotoxicité

Dangereux pour l'environnement en cas de rejet dans les cours d'eau. Le produit ne devrait pas être dangereux pour les procédés de traitement des eaux usées.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aiguë - poisson

Indéterminé. CL , 96 heures: mg/l, Poissons

#### Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

Indéterminé. CE , 48 heures: mg/l, Daphnia magna

#### Toxicité aiguë - plantes aquatiques

Indéterminé.

#### Toxicité aiguë - microorganismes

## Javel

Indéterminé.

### Toxicité aiguë - terrestre

Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

##### HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION...% CL ACTIF

#### toxicité aquatique aiguë

C(E)L

0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

Facteur M (aigu)

10

##### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

#### toxicité aquatique aiguë

C(E)L

0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Facteur M (aigu)

1

Toxicité aiguë - poisson

CL , 96 hours: 890 mg/l, Poissons

### **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 mais il ne doit pas être rejeté dans les égouts sans l'accord des autorités.

#### Informations écologiques sur les composants

##### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

#### **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

##### C12-C15 Alcohol Ethoxylate with 7MEO

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

#### **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.

### **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**

**Javel****14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR/RID)	1791
N° ONU (IMDG)	1791
N° ONU (ICAO)	1791

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

Nom d'expédition (ADR/RID)	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
Nom d'expédition (IMDG)	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
Nom d'expédition (ICAO)	HYPOCHLORITE EN SOLUTION
Nom d'expédition (ADN)	HYPOCHLORITE EN SOLUTION

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

Classe ADR/RID	8
Risque subsidiaire ADR/RID	
Etiquette ADR/RID	8
Classe IMDG	8
Etiquette IMDG	
Classe/division ICAO	8
Risque subsidiaire ICAO	
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**

EmS	F-A, S-B
Code de consignes d'intervention d'urgence	2X
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**

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****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.

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



## Javel

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 3

### 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.

### 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** 1

**Remplace la date** 5/10/2013

**Statut de la FDS** Approuvé.

### Phrases de risque dans leur intégralité

R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
R34 Provoque des brûlures.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.  
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### Mentions de danger dans leur intégralité

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### 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.