



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

### Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

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 Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire  
 Numéro du produit 81-11

##### 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)

#### SECTION 2: Identification des dangers

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

###### Classification

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

Non classé.

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

Non classé.

###### **Dangers pour l'environnement**

Non classé.

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

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### **Mentions de danger**

NC Non classé.

###### **Mentions de mise en garde**

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/réceptacle selon les réglementations nationales.

Etiquetage des détergents < 5% NTA (acide nitrilotriacétique) et sels

##### 2.3. Autres dangers

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

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

#### 3.2. Mélanges

<b>Trisodium Nitrotriacetate</b>	<b>2-5%</b>
Numéro CAS: 5064-31-3    Numéro CE: 225-768-6    Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119519239-36-xxxx	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36

<b>HYDROXYDE DE SODIUM</b>	<b>0.1-0.2%</b>
Numéro CAS: 1310-73-2    Numéro CE: 215-185-5    Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457892-27-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
<b>Classification</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> C;R35

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

Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Rinse nose and mouth with water. Consulter un médecin si une gêne persiste.

##### Ingestion

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.

##### Contact cutané

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 une gêne persiste.

##### Contact oculaire

Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. 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.

#### 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. Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.

##### Contact cutané

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

##### Contact oculaire

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.

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

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

#### **Dangers particuliers**

Le produit n'est pas combustible. Gaz ou vapeurs irritants. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Fumée âcre ou vapeurs. 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. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes.

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

Utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air, des gants et des lunettes de protection. Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants.

---

## **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. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Les conteneurs contenant la collecte de déversement doivent être étiquetés avec le contenu et le symbole de danger appropriés. 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. Laver soigneusement après avoir traité un déversement.

### 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**

Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

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

#### **Précautions de stockage**

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. 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**

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

### HYDROXYDE DE SODIUM

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

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): GVB 2 mg/m<sup>3</sup>

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

#### Trisodium Nitrilotriacetate (CAS: 5064-31-3)

##### Commentaires sur les composants

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

DNEL	Industrie - Inhalatoire; Court terme : 5.25 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatoire; Long terme : 3.5 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme : 1.75 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 0.5 mg/kg/jour
PNEC	- Eau douce; 0.93 mg/l
	- Eau de mer; 0.093 mg/l
	- STP; 540 mg/l
	- Sediment; 3.64 mg/kg
	- Sol; 0.182 mg/kg

#### HYDROXYDE DE SODIUM (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Consommateur - Inhalatoire; Court terme : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatoire; Court terme : 1 mg/m <sup>3</sup>
	Industrie - Inhalatoire; Long terme : 1 mg/m <sup>3</sup>

### 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: Polyvinyl chloride (PVC). Caoutchouc (naturel, latex). Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment. 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. Porter des gants fins de coton au-dessous des gants en caoutchouc s'il y a risque d'allergie.

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

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané. Prévoir une fontaine oculaire. Porter un tablier ou un vêtement de protection en cas de contact.

#### 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. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. 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. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre combiné, type A2/P3.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

Liquide.

#### Couleur

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

Claire (ou pâle). Paille.

### Odeur

Faible.

### Seuil olfactif

Non disponible. Non disponible.

### pH

pH (solution concentrée): ~ 13.4 pH (solution diluée): ~ 10.1 @ 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

~ 1.110 @ (20°C)°C

### Solubilité(s)

Soluble dans l'eau. Miscible à l'eau.

### Coefficient de partage

: < 0

### Température d'auto-inflammabilité

Non applicable.

### Température de décomposition

Non disponible.

### Viscosité

~ 1 cSt @ °C

### Propriétés comburantes

Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

### 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 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

Stable à température ambiante normale.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Des réactions avec les produits suivants peuvent générer de la chaleur: Acides forts.

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

### 10.5. Matières incompatibles

#### **Matières incompatibles**

Acides forts. Oxydants puissants.

### 10.6. 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)**

10,121.45748988

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Scientifiquement injustifié.

##### **pH extrêmes**

= 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/ Alcali. 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**

Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

#### **Ingestion**

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

#### **Contact cutané**

Not a skin sensitizer. Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant.

#### **Contact oculaire**

Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

#### **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. Aucun effet aigu ou chronique spécifique sur la santé n'est noté, mais ce produit chimique peut toujours avoir des effets néfastes sur la santé en général ou pour les personnes ayant des problèmes de santé actuels ou latents.

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

Ingestion. 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.

#### **Considérations médicales**

Affections cutanées et allergies.

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

### Informations toxicologiques sur les composants

#### Trisodium Nitrotriacetate

##### **Effets toxicologiques**

Le sel trisodique NTA a provoqué des tumeurs de rein chez les rats et les souris lors de la prise par voie orale et fortement concentré. Ces tumeurs sont basées sur les dommages d'organes lorsqu'on dépasse les limites de concentrations qui sont très fortes, par rapport à l'exposition sur l'homme. Il ne devrait poser aucun risque pour les humains, étant donné le niveau potentiel de d'exposition.

##### **Autres effets sur la santé**

Possible cancer hazard (contains material which) may cause cancer based on animal data.

##### **Cancérogénicité**

Effet cancérogène suspecté: preuves insuffisantes.

#### HYDROXYDE DE SODIUM

##### **Autres effets sur la santé**

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

##### **Toxicité aiguë - orale**

###### **Toxicité aiguë orale (DL50 mg/kg)**

2,000

###### **Espèces**

Rat

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique**

###### **Exposition unique STOT un**

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

##### **toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

###### **Exposition répétée STOT rép.**

Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

##### **Danger par aspiration**

Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

##### **Contact cutané**

Not a skin sensitizer.

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

Absorption cutanée Ingestion. Contact cutané et/ou oculaire.

##### **Organes cibles**

Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

## **SECTION 12: Informations écologiques**

### **Ecotoxicité**

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 peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques. Le produit ne devrait pas être dangereux pour les procédés de traitement des eaux usées. The product does not contain organic complexing agents with a DOC level of degradation of < 80% after 28 days. The product does not contain organically bound halogen.

### **Informations écologiques sur les composants**

#### HYDROXYDE DE SODIUM

##### **Ecotoxicité**

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité aiguë - poisson**

Indéterminé.

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

Indéterminé.

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

Indéterminé.

### Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

**Toxicité aiguë - microorganismes**

Indéterminé.

**Toxicité aiguë - terrestre**

Indéterminé.

Informations écologiques sur les composants

Trisodium Nitrotriacetate

**Toxicité aiguë - poisson**

CL50, 96 hours: 114-470 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

EC50, 48 hours: 560-1,000 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CI50, 72 hours: 180-320 mg/l, algues

HYDROXYDE DE SODIUM

**Toxicité aiguë - poisson**

LC50, 48 heures: ~ 189 mg/l, Leuciscus idus (ide mélanote) CL50, 96 hours: 125 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

EC50, 48 heures: > 100 mg/l, Daphnia magna EC50, 48 hours: 40-240 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

Inconnu.

**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.

**Demande chimique en oxygène**

~ 0.076 g O2/g substance

Informations écologiques sur les composants

Trisodium Nitrotriacetate

**Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

HYDROXYDE DE SODIUM

**Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

**Stabilité (hydrolyse)**

Non applicable.

**Demande biologique en oxygène**

~ 0 g O2/g substance

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage**

: < 0

Informations écologiques sur les composants

Trisodium Nitrotriacetate

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

HYDROXYDE DE SODIUM

Le produit n'est pas bioaccumulable.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.



## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

### Informations écologiques sur les composants

#### Trisodium Nitrotriacetate

##### **Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

#### HYDROXYDE DE SODIUM

##### **Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

##### **Constante de Henry**

Le produit contient majoritairement des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

#### Trisodium Nitrotriacetate

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

#### HYDROXYDE DE SODIUM

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

### 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**

Éliminer 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

<b>Général</b>	Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).
<b>Indications de transport routier</b>	Non classé
<b>Indications de transport ferroviaire</b>	Non classé
<b>Indications de transport maritime</b>	Non classé

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

N° ONU (IMDG)

N° ONU (IATA)

### 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**

**Étiquette ADR/RID**

**Classe IMDG**

**Étiquette IMDG**

**Classe/division IATA**

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

Risque subsidiaire IATA  
Etiquettes de transport

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

Groupe d'emballage  
(ADR/RID)

Groupe d'emballage (IMDG)

Groupe d'emballage (ADN)

### 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

#### **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**

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 1

### 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  
butler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616

**Date de révision** 20/10/2014

**Révision** 6

## Traitement Pour L'eau Anti-Calcaire

**Remplace la date** 07/03/2014

**Statut de la FDS** Approuvé.

**Phrases de risque dans leur intégralité**

NC Non classé

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R35 Provoque de graves brûlures.

R36 Irritant pour les yeux.

R40 Effet cancérigène suspecté: preuves insuffisantes.

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer en cas d'ingestion.

### 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.