



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ T.S.R. 100

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	T.S.R. 100
Numéro du produit	A036 EV
Identification interne	Janitorial

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

Utilisations identifiées	lourd devoir, Alkaline Liquide nettoyeur pour trafic l'enlèvement de terre avec nettoyeur à haute pression...
--------------------------	---

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

##### Fournisseur

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	Nouvelles Fiches de Données de Sécurité ...- 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Lundi à vendredi. Conseils techniques ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Lundi à vendredi.
--------------------------	--

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques	Non Classé
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Dangers pour l'environnement	Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves.

## T.S.R. 100

<b>Mentions de mise en garde</b>	<p>P102 Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P301 EN CAS D'INGESTION:</p> <p>P313 Consulter un médecin.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>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.</p> <p>P315 Consulter immédiatement un médecin.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.</p>
----------------------------------	--

**Contient** ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO), HYDROXYDE DE SODIUM

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>ALCOHOL (C9-11) ETHOXYLATE (8EO)</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span>		
Numéro CAS: 68439-45-2		
Alternative CAS No 13598-36-2		
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Eye Dam. 1 - H318		
<b>COCAMIDOPROPYL BETAINE</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span>		
Numéro CAS: —	Numéro CE: 931-296-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488533-30-0001
Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >10%, Eye Irrit. 2 (H319) >4% <=10%		
<b>Classification</b>		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>AMINO TRIMETHYLENE PHOSPHONIC ACID PENTA SODIUM SALT</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span>		
Numéro CAS: 2235-43-0		
<b>Classification</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		

**T.S.R. 100**

<b>HYDROXYDE DE SODIUM</b>		<b>0.1-1%</b>
Numéro CAS: 1310-73-2	Numéro CE: 215-185-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457892-27-xxxx
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%		
<b>Classification</b>		
Met. Corr. 1 - H290		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Inhalation</b>	Voie d'exposition peu probable puisque le produit ne contient pas de substances volatiles. Si un spray/brouillard a été inhalé, procéder comme suit. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Laver abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer à rincer. Consulter un médecin immédiatement.

**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>	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée. Un contact prolongé et fréquent peut provoquer des rougeurs et des irritations.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation sévère, brûlure et larmoiement. Le contact prolongé provoque des lésions graves des yeux et des tissus.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

**RUBRIQUE 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** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs irritants.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## T.S.R. 100

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles** Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage. 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** 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** Déversements mineurs: Rincer le déversement à grandes eaux. Déversements importants: Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

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

**Précautions de stockage** Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker à l'écart des produits suivants: Matières comburantes.

#### 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.

**Description d'usage** Voir la feuille de l'information produit et étiquette pour l'usage détaillé de ce produit.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### HYDROXYDE DE SODIUM

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 2 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés** Non pertinent.

**Protection des yeux/du visage** Porter un équipement de protection des yeux.

**Protection des mains** Porter des gants de protection. Les gants en caoutchouc.

## T.S.R. 100

**Autre protection de la peau et du corps** Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

**Protection respiratoire** Aucune protection respiratoire n'est requise.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Clair. Jaune.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 13.00
<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>	Furoncles sans clignoter ...
<b>Densité relative</b>	1.036 @ 20°C
<b>Solubilité(s)</b>	Soluble dans l'eau.

#### 9.2. Autres informations

**Autres informations** Aucun.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Des réactions avec les produits suivants peuvent générer de la chaleur: Acides forts.

#### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Pas de risques particuliers de stabilité.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Voir les articles 10.1,10.4 & 10.5...

#### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Il n'existe pas de conditions connues qui sont susceptibles d'entraîner une situation dangereuse.

#### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Acides forts. Aluminium, Tin, Zinc et alloys.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Nous n'avons pas effectué d'essais sur les animaux pour ce produit. Tous les chiffres cités ci-dessous sont ATE de classifications de toxicité qui ont été effectuées en utilisant la méthode ATE (estimation de toxicité aiguë) de calcul en utilisant LD50 ou ATE chiffres fournis par le fabricant de matières premières ...

## T.S.R. 100

**Autres effets sur la santé** Ce produit a une faible toxicité. Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'oesophage et du tractus gastro-intestinal en cas d'ingestion.

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETA orale (mg/kg)** 41 943,21

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nous n'avons pas effectué de tests aquatiques, donc nous n'avons pas de données de toxicité aquatique spécifiquement pour ce produit. Les données de toxicité aquatique, où fournies par le fabricant de matière première pour les ingrédients avec la toxicité aquatique, peuvent être mis à disposition sur demande...

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** L'sequestrant est biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Pas connu.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Inconnu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Jetez les solutions utilisées à l'égout. De petites quantités peuvent être mélangées avec de l'eau et jetées à l'égout. Les volumes plus importants doivent être envoyés à une décharge approuvée pour élimination... S'assurer que les récipients sont vides avant rejet...

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU (ADR/RID)** 3266

**N° ONU (IMDG)** 3266

**N° ONU (ICAO)** 3266

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

**Nom d'expédition (ADR/RID)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

**Nom d'expédition (IMDG)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

**Nom d'expédition (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide solution)

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

**T.S.R. 100**

<b>Classe ADR/RID</b>	Class 8 : Corrosive Substances.
<b>Etiquette ADR/RID</b>	8
<b>Classe IMDG</b>	Class 8: Corrosive substances.
<b>Classe/division ICAO</b>	Class 8: Corrosive substances.

**Etiquettes de transport****14.4. Groupe d'emballage**

<b>Groupe d'emballage (ADR/RID)</b>	III
<b>Groupe d'emballage (IMDG)</b>	III
<b>Groupe d'emballage (ICAO)</b>	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 restriction en tunnels** (E)

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

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non pertinent. pour le produit emballé...

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Législation UE** Fiche de données de sécurité préparée conformément à REACH règlement (UE) n ° 2015/830 (qui modifie le règlement (CE) n ° 453/2010 & 1907/2006)...  
Le produit est aussi classé dans le règlement GHS/CLP- (CE) n ° 1272/2008 classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges ...  
Les ingrédients sont indiqués avec classement dans les de la réglementation GHS/CLP- (CE) n ° 1272/2008 classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges...

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique a été réalisée comme non applicable car ce produit est un mélange ...

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

## T.S.R. 100

<b>Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité</b>	<p>PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  ETA: Estimation de la toxicité aiguë  ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  ICAO-TI: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.  REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  GHS: Système général harmonisé.  Spec Conc Limits = Limites de concentration spécifiques...</p>
<b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b>	<p>Acute Tox. = Toxicité aiguë  Aquatic Chronic = Toxicité chronique  Eye Dam. = Lésions oculaires graves  Eye Irrit. = Irritation oculaire  Skin Corr. = Corrosion cutanée  Skin Irrit. = Irritation cutanée</p>
<b>Références littéraires clés et sources de données</b>	<p>Fiche de Données de Sécurité, Divers fabricants... CLP classe - Tableau 3.1 Liste de classification et d'étiquetage harmonisés de substances dangereuses ... ECHA - C&amp;L Inventory database.</p>
<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	<p>Méthode de calcul...</p>
<b>Commentaires sur la révision</b>	<p>Fiche de données de sécurité modifiée conformément à l'amendement du Règlement de la Commission REACH (UE) n ° 2015/830 ( 2,3,15&amp;16) ...</p>
<b>Date de révision</b>	<p>01/08/2017</p>
<b>Révision</b>	<p>9</p>
<b>Statut de la FDS</b>	<p>Les Mentions de danger énumérées ci-dessous dans la présente section n ° 16 se rapportent aux matières premières (ingrédients) dans le produit (comme indiqué à la section 3) et non le produit lui-même. Pour des Mentions de danger relatives à ce produit, consulter la section 2...</p>
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	<p>H290 Peut être corrosif pour les métaux.  H302 Nocif en cas d'ingestion.  H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  H315 Provoque une irritation cutanée.  H318 Provoque des lésions oculaires graves.  H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>