

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Cleaner Sol Reno

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Pieri Cleaner Sol Reno  
 Application(s) et / ou usage(s) normaux: Solution de rénovation des pavés et dallages béton  
 N° code du produit: Pieri Cleaner Sol Re  
 Fournisseur: Pieri  
 Maisonneuve  
 F-71580 Saillenard  
 France  
 Tél: +33 (3) 85 76 45 00  
 Télécopie: +33 (3) 85 76 10 84  
 Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant): FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59  
 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

### 2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation: Pieri Cleaner Sol Reno  
 Description de la préparation: Attaque de nombreux métaux.  
 Composant(s) contribuant aux dangers:
 

- hydroxyde de potassium; potasse caustique - N° Id: 019-002-00-8 - N° CAS: 1310-58-3 - N° CE: 215-181-3  
 Conc. pds.(%): 15 < C <= 20 - Classification: • Xn; R 22 • C; R 35 •
- Silicate de potassium - N° CAS: 1312-76-1 - N° CE: 215-199-1  
 Conc. pds.(%): 50 < C <= 60 - Symbole(s): Xi - R: 36/38

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux: Corrosif: Peut provoquer de graves brûlures.  
 Réagit violemment au contact de: acides, eau, métaux, aldéhydes, beaucoup de composés organiques.  
 Risque(s) spécifique(s): Attaque de nombreux métaux.

### 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux: Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.  
 En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.  
 Inhalation: Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme et si nécessaire appeler un médecin.  
 Contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
 Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes.  
 Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 Ingestion: En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s): Le produit lui-même ne brûle pas.  
 En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée.  
 Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: Ne pas utiliser un jet d'eau.  
 Méthode(s) spéciale(s): Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.  
 Risques spéciaux: L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.  
 Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s): Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Evacuer la zone dangereuse.  
 Précaution(s) pour la protection de l'environnement: Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Cleaner Sol Reno

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.  
Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

Méthode(s) de nettoyage: Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre.  
Neutraliser à l'acide et rincer abondamment à l'eau.  
Petites quantités: Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

- Précaution(s): Prévoir une aspiration ou/et ventilation adéquate.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne jamais ajouter l'eau au produit.  
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.  
Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé.
- Mesure(s) d'ordre technique: Ne jamais mélanger avec d'autres produits.
- Conseil(s) d'utilisation(s): Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.  
Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.  
Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié.

#### Stockage

- Précaution(s): Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.  
Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
- Mesure(s) d'ordre technique: Sol imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage: Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner: acides, hydrocarbures, métaux (aluminium, cuivre, zinc, métaux légers et alcalins, alliages de cuivre...) , beaucoup de matières organiques.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: de même nature que celui d'origine

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
- Paramètre(s) de contrôle:
  - Limite(s) d'exposition: • hydroxyde de potassium; potasse caustique:VME mg = 2  
Hydroxide de potassium; Potassium hydroxide, Kaliumhydroxid :  
UK EHS 40 :  
Court terme (15 minutes) = 2 mg/m3
- Protection individuelle: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
  - Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
  - Protection des mains: Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants en PVC ou autre matière plastique ou en caoutchouc naturel.
  - Protection de la peau et du corps: Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devraient être lavées. Le personnel devrait porter des vêtements protecteurs.
  - Protection des yeux: Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Informations générales

- Etat physique / Forme: liquide visqueux
- Couleur: incolore
- Odeur: aucune

#### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- pH: 13
- Point / intervalle d'ébullition: 100°C

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Cleaner Sol Reno

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| - Point / intervalle de fusion: | 0°C                          |
| - Point d'éclair:               | Non déterminé.               |
| - Température de décomposition: | > 200°C                      |
| - Limites d'explosivité:        | Non applicable.              |
| - Pression de vapeur:           | 15 mmHg -15°C                |
| - Densité relative (eau = 1):   | 1,41 - 1,45                  |
| - Viscosité:                    | 30" - 34" (AFNOR 2,5 - 20°C) |
| - Hydrosolubilité:              | complètement soluble         |
| - Liposolubilité:               | Données non disponibles.     |
| - Solubilité aux solvants:      | non miscible                 |

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Stabilité:                           | La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.                            |
| Matière(s) à éviter:                 | Incompatible avec: acides, alcools, hydrocarbures, métaux alcalino-terreux, métaux légers et alcalins (aluminium, zinc, cuivre) ... |
| Produits de décomposition dangereux: | Dégage de l'hydrogène en présence de métaux.  |

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Toxicité aiguë           |   |
| - Inhalation:            | irritation des muqueuses, corrosion des membranes muqueuses, symptôme de bronchite, oedème pulmonaire.<br>Les symptômes de complications respiratoires (oedèmes pulmonaires) peuvent n'apparaître qu'au bout de plusieurs heures. |
| - Contact avec la peau:  | irritation sévère de la peau, brûlure, rougeur, dermatite, nécrose des tissus.  |
| - Contact avec les yeux: | irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.   |
| - Ingestion:             | Les symptômes sont: brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation.  |

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Information(s) générale(s): | WGK 1 schwach wassergefährdend   |
| Effets sur l'environnement: | Peut être dangereux pour l'environnement.<br>Le produit ne peut pas se répandre dans les égouts ou eaux superficielles.<br>A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique. |
| Effets nocifs divers        |  |

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Déchets / produits non utilisés:  | Doit être neutralisé avant l'évacuation.  |
| Emballages contaminés:            | Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales. |
| Information(s) supplémentaire(s): |   |

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|   |  |
|---|--|
| Information(s) générale(s):                       | Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air. |
| N° UN:  | 1814   |
| Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID) |  |
| - nom d'envoi exact:                              | Hydroxyde de potassium en solution   |
| - classe de danger:                               | 8  |
| - Packing group:                                  | II   |
| - Etiquettes ADR/RID:                             | 8  |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Cleaner Sol Reno

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Voies maritimes (IMDG)      |                                    |
| - nom d'envoi exact:        | Hydroxyde de potassium en solution |
| - IMO classe:               | 8                                  |
| - Groupe d'emballage:       | II                                 |
| Voies aériennes (ICAO/IATA) |                                    |
| - ICAO/IATA classe:         | 8                                  |
| - Etiquettes ICAO/IATA:     | 1814                               |

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Etiquetage:                       | Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses   |
| N° CEE:                           | Non applicable.   |
| Contient:                         | • hydroxyde de potassium; potasse caustique   |
| Symbole(s):                       | C - Corrosif  |
| Phrase(s) R:                      | 35 Provoque de graves brûlures.   |
| Phrase(s) S:                      | 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.<br>36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.<br>45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
| Information(s) complémentaire(s): | WGK 1 schwach wassergefährdend  |

### 16. AUTRES INFORMATIONS

|  |  |
|--|--|
| Législation(s) suivie(s):                | Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations de la CEE n°: 67 / 548 / CE et 91 / 155 / CE.  |
| Avis ou remarques importantes:           | Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information.<br>Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. |
| Application(s) et / ou usage(s) normaux: | Solution de rénovation des pavés et dallages béton   |
| Restrictions:                            | Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).   |
| Information(s) supplémentaire(s):        | Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 2:<br>Nocif en cas d'ingestion.<br>Provoque de graves brûlures.<br>Irritant pour les yeux et la peau.  |
| Historique                               |  |
| - Date de la première édition:           | 28/05/1999   |
| - Date de la révision précédente:        | 30/09/2003   |
| - Date de révision:                      | 27/10/2004   |
| - Version:                               | 4  |
| - Révision chapitre(s) n°:               | 1  |