

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Renovagel

Version: 3

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 Renovagel
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Rénovation chimique des façades urbaines
N° code du produit:	Pieri Renovagel
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 Renovagel
Composant(s) contribuant aux dangers:	• hydroxyde de sodium - N° Id: 011-002-00-6 - N° CAS: 1310-73-2 - N° CE: 215-185-5 Conc. pds.(%): 15 < C <= 20 - Classification: • C; R 35 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Corrosif
Risque(s) spécifique(s):	Attaque de nombreux métaux.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée, et appeler immédiatement 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. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.
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:	Aucun.
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):	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Evacuer la zone dangereuse. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement:	Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Renovagel

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

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

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 sodium:VME mg = 2
- 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. appareil respiratoire avec filtre A.
 - 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: pâte
- Couleur: brun
- Odeur: aucune

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

- pH: 13
- Point / intervalle d'ébullition: 100°C
- Point / intervalle de fusion: 0°C
- Point d'éclair: Non déterminé.
- Température de décomposition: > 200°C
- Limites d'explosivité: Non applicable.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Renovagel

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

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

- Pression de vapeur:	15 mmHg - 15°C
- Densité relative (eau = 1):	1,31 - 1,35
- Viscosité:	gel
- 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. 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

Effets sur l'environnement:	Peut être dangereux pour l'environnement. Le produit ne peut pas se répandre dans les égouts ou eaux superficielles. 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:	1824
Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)	
- nom d'envoi exact:	Sodium hydroxide solution
- classe de danger:	8
- Packing group:	II
- Etiquettes ADR/RID:	80
Voies maritimes (IMDG)	
- nom d'envoi exact:	Sodium hydroxide solution
- IMO classe:	8
- Groupe d'emballage:	II
Voies aériennes (ICAO/IATA)	8

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Renovagel

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

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

- ICAO/IATA classe: 8
- Etiquettes ICAO/IATA: 1824

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 sodium

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.
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s): Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations de la CEE n°: 2001/58/ce.

Avis ou remarques importantes: Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la C.E.E. que nationales et communautaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Application(s) et / ou usage(s) normaux: Rénovation chimique des façades urbaines

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:
Provoque de graves brûlures.

Historique

- Date de la première édition: 30/06/1999
- Date de la révision précédente: 29/10/2002
- Date de révision: 27/10/2004
- Version: 3
- Révision chapitre(s) n°: 1