


| |
|-----------------------------------|
| Traitement de l'eau Laguna |
| Pond Clean |
| PT881 PT883 |

| Section I. Identification et utilisation du produit | |
|--|--|
| Nom du produit | Pond Clean Laguna |
| Formule chimique | Mélange |
| Utilisation | Pour traiter l'eau des bassins |
| Fournisseur | Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne, Baie-D'Urfé H9X 0A2 |
| Urgence | Téléphoner au centre antipoison régional |

| Section II. Composition et information sur les composants | | | | | |
|--|-----------|------------|--|-------------------------|----------------|
| Ingrédients | Conc. (%) | Numéro CAS | TLV | DL50 | CL50 |
| Sel disodique de l'acide éthylène diamine tétracétique | 7 à 13 | 14025-15-1 | | Rat (oral) : 5000 mg/kg | Non disponible |
| Sel sodique de l'acide éthylène diamine tétracétique | 5 à 10 | 64-02-8 | | Aiguë (rat): 3030 mg/kg | Non disponible |
| Potassium hydroxyde | 7 à 13 | 1310-58-3 | PEL de l'OSHA et TLV DE l'ACGIH : 2mg/m ³ (plafond) | Non disponible | Non disponible |

| Section III. Ingrédients dangereux | | |
|---|---|------------------------------------|
| SIMDUT | Classement | Transport des matières dangereuses |
|  | E : Corrosif D2B : Matières toxiques et infectieuses | Non contrôlé |

| Section IV. Données physiques | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| État physique et apparence/odeur | Liquide bleu avec odeur typique |
| pH | 6,0 à 7,0 |
| Volatilité | Non disponible |

| |
|-----------------------------------|
| Traitement de l'eau Laguna |
| Pond Clean |
| PT881 PT883 |

| | |
|----------------------|---------------------|
| Point de congélation | Non disponible |
| Point d'ébullition | Non disponible |
| Densité | 1,1 à 25 °C |
| Densité de vapeur | Non disponible |
| Pression de vapeur | Non disponible |
| Taux d'évaporation | Non disponible |
| Solubilité | Miscible dans l'eau |

| Section V. Risque d'incendie et d'explosion | | | |
|---|---------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Conditions d'inflammabilité | | | |
| Un contenant exposé à la chaleur intense d'un incendie doit être refroidi avec de l'eau afin d'éviter une accumulation de la pression d'eau, qui pourrait faire éclater le contenant. Si celui-ci est chauffé jusqu'à son assèchement, du sulfure d'hydrogène gazeux, toxique et corrosif, ainsi que du sulfite d'hydrogène corrosif pourraient être émis. | | | |
| Moyens d'extinction | | | |
| Ne brûle pas. Éteindre l'incendie environnant à l'aide d'un agent extincteur approprié. | | | |
| Techniques en cas d'incendie | | | |
| Immédiatement évacuer le personnel vers un endroit sécuritaire. Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant à pression positive. Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire. En cas d'exposition à une chaleur excessive ou à des flammes, les contenants fermés risquent d'éclater. S'il n'y a pas de danger, déplacer ces contenants du lieu d'incendie. Refroidir les contenants exposés au feu à l'aide d'un système de pulvérisation d'eau. Empêcher les résidus d'extinction d'accéder aux tuyaux ou aux cours d'eau. | | | |
| Produits de combustion dangereux | | | |
| Oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes d'azote, monoxyde de sodium, sulfure d'hydrogène (et hydrogène gazeux), oxyde de cuivre et autre gaz irritant pouvant renfermer un constituant toxique. Fumée acide et irritante. | | | |
| Point d'inflammabilité | Limite d'inflammabilité (volume en %) | | Température d'autocombustion |
| Non disponible | Minimum | Maximum | Non disponible |
| | Non disponible | Non disponible | |

| Section VI. Données sur la réactivité | |
|--|--|
| Condition d'instabilité | Stable dans les conditions normales; ne se polymérise pas |
| Matières incompatibles | Oxydes, acides et métaux puissants. Flamme nues, chaleur et contamination. |
| Conditions de réactivité | Ne se polymérise pas. |

| |
|-----------------------------------|
| Traitement de l'eau Laguna |
| Pond Clean |
| PT881 PT883 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produits de décomposition dangereux | Les produits de décomposition thermique sont toxiques et peuvent renfermer de l'hydrogène gazeux. |
|-------------------------------------|---|

| Section VII. Propriétés toxicologiques | |
|---|---|
| Voies d'absorption | Œil, peau, appareil digestif |
| Effets d'une exposition aiguë | Corrosif! Irritation cutanée, toxicité orale. |
| Contact oculaire | Irritation (et brûlures) oculaire moyenne à sévère. Brûlures corrosives et lésions oculaires (jusqu'à cécité) possibles après exposition prolongée. |
| Contact cutané | Brûlures sévères possibles si la partie du corps exposée n'est pas immédiatement nettoyée. |
| Inhalation | Irritation du nez et de la gorge possible en cas d'inhalation. |
| Ingestion | Cause des brûlures sévères à la bouche, à la gorge et à l'estomac en cas d'ingestion. |
| Effets d'une surexposition chronique | Dermatite (peau rouge et sèche et démangeaisons) possible après exposition prolongée. |

| Section VIII. Premiers soins | |
|-------------------------------------|--|
| Contact oculaire | Rincer immédiatement les yeux à l'aide d'une quantité abondante d'eau pour au moins 30 minutes. Consulter un médecin sans tarder. |
| Contact cutané | Enlever tout vêtement contaminé. Nettoyer les parties du corps exposées avec du savon et de l'eau pour au moins 20 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| Inhalation | Amener immédiatement la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, lui appliquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, des personnes qualifiées doivent lui administrer de l'oxygène. Demander de l'assistance médicale. |
| Ingestion | Demander tout de suite de l'assistance médicale. Ne rien donner par voie orale à une personne inconsciente. Bien rincer la bouche. Ne pas faire vomir la victime à moins d'en avoir reçu la directive du personnel médical. Si la victime vomit spontanément, la pencher vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration. |

| Section IX. Mesures préventives en cas d'accident | |
|--|---|
| Équipement de protection en cas de déversement ou de fuite | Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH, des gants, des bottes, des lunettes de protection et une combinaison résistants aux produits chimiques, un tablier et un masque facial intégral. Un bassin oculaire et une douche de sécurité doivent être accessibles dans la pièce de travail. |
| Déversement et fuite | Faire évacuer le personnel. Restreindre l'accès au lieu jusqu'à ce qu'il soit entièrement nettoyé. Enlever toute source d'inflammation. Fournir une ventilation adéquate. Arrêter le déversement à la source |

Traitement de l'eau Laguna

Pond Clean

PT881 PT883

Page 4 de 5

s'il n'y a aucun danger. S'assurer que le produit déversé n'entre pas dans des tuyaux, des égouts, des puits ou des espaces clos. En cas de déversement de grande ampleur, établir des barrages pour empêcher le produit de se propager. Contenir et absorber le liquide déversé à l'aide d'une matière absorbante inerte et non combustible, puis placer la matière dans un contenant pour élimination ultérieure.

Élimination des déchets

Tenir loin des matières acides. Entreposer à un endroit frais et bien aéré. Garder les contenants fermés. Conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

Section X. Manipulation et entreposage

Manipuler conformément aux normes d'hygiène et de sécurité au travail. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Bien nettoyer après manipulation. Garder hors de la portée des enfants.

Section XI. Mesures de protection

Équipement de protection

Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH, des gants, des bottes, des lunettes de protection et une combinaison résistants aux produits chimiques, un tablier et un masque facial intégral.

Contrôles d'ingénierie

Utiliser une ventilation par aspiration à la source ou une ventilation générale par aspiration.

Section XII. Considérations relatives à l'élimination

Recommandation du produit

Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Bien nettoyer après manipulation. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produits dangereux. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Emballage non nettoyé

Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

Section XIII. Renseignements écologiques

Les caractéristiques écologiques de ce produit ne sont pas entièrement connues. Le produit ne doit pas entrer dans des tuyaux ou des cours d'eau, ou être déposé à proximité d'eau souterraine ou de surface.

Section XIV. Autre information

Précaution particulière ou commentaires

Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit et avant de manger.



FICHE SIGNALÉTIQUE

ROLF C. HAGEN INC., 20500, aut. Transcanadienne
Baie-D'Urfé, Québec H9X 0A2
CANADA

| |
|-----------------------------------|
| Traitement de l'eau Laguna |
| Pond Clean |
| PT881 PT883 |

| |
|-------------|
| Page 5 de 5 |
|-------------|

| |
|---|
| Préparée par : Rolf C. Hagen inc. 514 457-0914 |
|---|

| |
|----------------------------|
| Validée le 31 octobre 2011 |
|----------------------------|

| |
|---|
| Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification. |
|---|