

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Lessive poudre ultra-concentrée

Version:4

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Lessive poudre ultra-concentrée
1. 1. 1. N° CE: Non applicable.
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Lessive poudre linge
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: NOVAMEX  
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154  
F-84304 Cavillon cedex  
France  
Tél: +33 (0)5 49 61 50 41  
Télécopie: +33 (0)5 49 61 51 11  
Courriel: fds@arbrevert.fr
1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59
1. 5. Formule: 16JP161E-PRO
1. 6. N° code du produit: 41705-PRO

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: \* Irr. oc. 2 / H319 \*

2. 2. Éléments d'étiquetage:



Attention

2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement:

.

2. 2. 2. Mention de danger:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

2. 3. Information(s) complémentaire(s):

Général

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention

P260 Ne pas respirer les poussières.

Intervention

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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P301+P315 EN CAS D'INGESTION: Consulter immédiatement un médecin

Autre

Ne pas mélanger avec des nettoyeurs différents.

2. 4. Autres dangers:

Aucun autre danger détecté à ce jour

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Description du mélange: Mélange sec de poudre et savon

3. 2. Composant(s) contribuant aux dangers:

- carbonate de sodium
- N° Id: 011-005-00-2 - N° CE: 207-838-8 - N° CAS: 497-19-8
- Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485498-19
- Conc. (% pds) : 10 < C <= 30

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Lessive poudre ultra-concentrée

Version:4

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

- SGH (Système Général Harmonisé)
- \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319
- Divers :
- DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets locaux aigus et à long terme = 10 mg/m<sup>3</sup>
- DL50 / Cutanée / Lapin = >2000 mg/kg de poids corporel
- DL50 / Orale / Rat = 2800 mg/kg de poids corporel
- CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / Rat = 2300 mg/m<sup>3</sup>
- CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = 300 mg/l
  
- SODIUM CARBONATE PEROXIDE
- N° CE: 239-707-6 - N° CAS: 15630-89-4
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457268-30
- Conc. (% pds) : 5 < C ≤ 10
- SGH (Système Général Harmonisé)
- \* SGH03 - Flamme au-dessus d'un cercle - Danger - Mat. sol. comb. 2 - H272
- \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 \* SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318
- Divers :
- PNEC / Eaux douces = 0.0035 mg/l
- PNEC / Eaux douces = 0.035 mg/l
  
- SODIUM DISILICATE
- N° CE: 237-623-4 - N° CAS: 13870-28-5
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485031-47
- Conc. (% pds) : 0,999 < C ≤ 5
- SGH (Système Général Harmonisé)
- \* SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318
  
- SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE
- N° CE: 273-257-1 - N° CAS: 68955-19-1
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119490225-39
- Conc. (% pds) : 0,999 < C ≤ 5
- SGH (Système Général Harmonisé)
- \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. cut. 2 - H315 \* SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318
- Tox. aq. chron. 3 - H412
- Divers :
- DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 285 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 4060 mg/kg de poids corporel/jour
- DNEL / Consommateurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 85 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL / Consommateurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 2440 mg/kg de poids corporel/jour
- DNEL / Consommateurs / Orale / Effets systémiques, à long terme = 24 mg/kg de poids corporel/jour
- PNEC / Eaux douces = 0.098 mg/l
- PNEC / Sédiment = 3.45 mg/kg
- PNEC / Eau marine = 0.0098 mg/l
- PNEC / Air = 0.15 mg/l
- PNEC / Terre = 0.631 mg/kg
- PNEC / Sédiment marin = 0.345 mg/kg
- PNEC / Traitement des eaux usées = 6.8 mg/l
- DL50 / Cutanée / Lapin = >2000 mg/kg
- DL50 / Orale / Rat = 2000 - 5000 mg/kg
- CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / Poissons = 10 - 100 mg/l
- CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / Daphnia magna = 10 - 100 mg/l

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Lessive poudre ultra-concentrée

Version:4

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4. 1. Description des premiers secours:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 4. 1. 1. Inhalation:            | Ecarter le sujet de l'ambiance empoussiérée, le faire moucher. Consulter un médecin en cas de symptômes respiratoires.  |
| 4. 1. 2. Contact avec la peau:  | Rincer abondamment à l'eau.   |
| 4. 1. 3. Contact avec les yeux: | Bien rincer abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. |
| 4. 1. 4. Ingestion:             | En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.   |

### 4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 4. 2. 1. Inhalation:            | Le produit à 20°C a une faible tension de vapeur. Le risque d'inhaler une concentration nuisible à la santé est donc très réduit. |
| 4. 2. 2. Contact avec la peau:  | Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact avec un vêtement serré.                 |
| 4. 2. 3. Contact avec les yeux: | Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.                                    |
| 4. 2. 4. Ingestion:             | Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.                             |

### 4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

aucun

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- |  |  |
|--|--|
| 5. 1. Moyens d'extinction:   | Le produit lui-même ne brûle pas.<br>En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés. |
| 5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:    | Aucun.   |
| 5. 3. Conseils aux pompiers:   | Aucun.   |
| 5. 4. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: | Aucun.   |

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- |  |   |
|--|---|
| 6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: | En cas de formation de poussières, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre: de type P2 |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:                           | Eviter que le produit ne pénètre dans les égouts.   |
| 6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:                         | Balayer ou enlever à la pelle sans créer de poussière pour éliminer comme déchet chimique.      |
| 6. 4. Référence à d'autres sections:   | Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.        |

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Lessive poudre ultra-concentrée

Version:4

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

### 7. 1. Manipulation:

- |   |  |
|---|--|
| 7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Éviter de laisser la poussière se répandre.<br>Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8. |
| 7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:                             | Ne jamais mélanger avec d'autres produits.   |
| 7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):                             | Pas de recommandations spéciales.  |

### 7. 2. Stockage:

- |   |  |
|---|--|
| 7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités: | Conserver hors de la portée des enfants.<br>Conserver le récipient bien fermé. |
| 7. 2. 2. Condition(s) de stockage:  | Conserver dans l'emballage d'origine.  |
| 7. 2. 3. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:   | Les emballages plastiques sont recommandés.                                    |
| 7. 2. 4. Matériaux d'emballage non adaptés:   | Éviter les emballages métalliques non protégés.                                |
| 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):   | Aucune.  |

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

### 8. 1. Paramètres de contrôle:

#### 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:

Les substances contenues dans le produit ne sont pas soumises à des limites d'exposition

### 8. 2. Contrôles de l'exposition:

- |  |   |
|--|---|
| 8. 2. 1. Protection des voies respiratoires: | Pas nécessaire.<br>En cas de risque d'inhalation de poussières, porter un appareil respiratoire autonome. |
| 8. 2. 2. Protection des mains:               | Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants en caoutchouc ou en plastique                     |
| 8. 2. 3. Protection de la peau et du corps:  | Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.   |
| 8. 2. 4. Protection des yeux:                | lunettes de protection  |

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 9. 1. 1. Aspect:                          | solide          |
| 9. 1. 2. Couleur:                         | blanc           |
| 9. 1. 3. Odeur:                           | caractéristique |
| 9. 1. 4. PH:                              | Non applicable. |
| 9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: | Non applicable. |
| 9. 1. 6. Point d'éclair:                  | Non applicable. |
| 9. 1. 7. Limites d'explosivité:           | Non concerné    |
| 9. 1. 8. Densité relative (eau = 1):      | 1.00            |
| 9. 1. 9. Viscosité:                       | Non applicable. |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Lessive poudre ultra-concentrée

Version:4

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

### 9. 2. Autres informations:

- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 9. 2. 1. Hydrosolubilité:         | Soluble dans l'eau |
| 9. 2. 2. Liposolubilité:          | miscible           |
| 9. 2. 3. Solubilité aux solvants: | faible             |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 10. 1. Réactivité:                           | Stable en conditions normales.     |
| 10. 2. Stabilité chimique:                   | Stable en conditions normales.     |
| 10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: | Aucune identifiée à ce jour        |
| 10. 4. Conditions à éviter:                  | Aucune raisonnablement prévisible. |
| 10. 5. Matières incompatibles:               | Aucune.                            |
| 10. 6. Produits de décomposition dangereux:  | oxygène                            |

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- |  |  |
|--|--|
| 11. 1. Informations sur les effets toxicologiques: | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la personne |
| 11. 2. Toxicité aiguë:                             |  |
| 11. 2. 1. Inhalation:                              | Le produit ne contient pas de substance classée toxique par inhalation   |
| 11. 2. 2. Contact avec la peau:                    | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la peau     |
| 11. 2. 3. Contact avec les yeux:                   | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour les yeux    |
| 11. 2. 4. Ingestion:                               | Le produit ne contient pas de substance classée toxique par ingestion    |
| 11. 3. Information(s) supplémentaire(s):           | Voir la rubrique 3.3 pour les autres effets liés aux substances          |

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- |   |   |
|---|---|
| 12. 1. Toxicité:                              | Le produit ne contient aucune substance classée toxique pour l'environnement  |
| 12. 2. Persistance et dégradabilité:          | Les agents de surface utilisés dans cette préparation sont biodégradables conformément au Règlement Détergents 648/2004/CE. |
| 12. 3. Potentiel de bioaccumulation:          | Pas de bio-accumulation.  |
| 12. 4. Mobilité dans le sol:                  | Données non disponibles.  |
| 12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | Aucune substance considérée comme PBT et vPvB à ce jour   |
| 12. 6. Autres effets néfastes:                | Aucun en cas d'utilisation et manipulation adéquate   |
| 12. 7. Information(s) générale(s):            | Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.  |
| 12. 8. Information(s) supplémentaire(s):      | Voir la rubrique 3.3 pour les autres effets liés aux substances   |

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- |  |  |
|--|--|
| 13. 1. Méthodes de traitement des déchets: | Eviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface. |
| 13. 2. Emballages contaminés:              | Mettre les emballages à la disposition des services de recyclage locaux.         |

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Lessive poudre ultra-concentrée

Version:4

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

14. 1. Information(s) générale(s):	non réglementé
14. 2. Numéro ONU:	Non réglementé pour le transport
14. 6. Dangers pour l'environnement:	aucun
14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucune.
14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:	Non concerné

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:	Aucunes dispositions particulières pour l'homme ou l'environnement
15. 2. Évaluation de la sécurité chimique:	Disponible sur demande.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Législation(s) suivie(s):	Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CE.
16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:	H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H272 Peut aggraver un incendie; comburant. H302 Nocif en cas d'ingestion. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
16. 3. Information(s) supplémentaire(s):	Contient de la silice, enregistrée sous le n°JO579-2016-0539602 conformément au décret 2012-232
16. 4. 1. Date de la première édition:	20/07/2015
16. 4. 2. Date de la révision précédente:	26/07/2016
16. 4. 3. Date de révision:	14/02/2017
16. 4. 4. Version:	4
16. 4. 5. Révision chapitre(s) n°:	1.5; 3.2; 12
16. 5. Réalisé par:	Novamex