

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:1

Date de la première édition: 22/03/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

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

|   |   |
|---|---|
| 1. 1. Identificateur de produit:  | L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal  |
| 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<br>Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154<br>F-84304 Cavaillon cedex<br>France<br>Tél: +33 (0)5 49 61 50 41<br>Télécopie: +33 (0)5 49 61 51 11<br>Courriel: fds@arbrevert.fr |
| 1. 4. Numéro d'appel d'urgence:   | FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59   |
| 1. 5. Formule:  | 17MJ003E  |
| 1. 6. N° code du produit:   | 28466   |

### 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 nettoyants 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) : 30 < C <= 50

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:1

Date de la première édition: 22/03/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- 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 :  
DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets locaux aigus et à long terme = 12.8 mg/cm<sup>2</sup>  
DNEL / Consommateurs / Cutanée / Effets locaux aigus et à long terme = 6.4 mg/cm<sup>2</sup>  
PNEC / Eau marine = 0.035 mg/l  
PNEC / Traitement des eaux usées = 16.24 mg/l  
PNEC / Eaux douces = 0.035 mg/l  
DL50 / Orale / Rat = 1034 mg/kg  
CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / Souris = 1.2 mg/l  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = 70.7 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Crustacés = 4.9 mg/l

• LAURETH-9 & LAURETH-3  
- N° CE: 932-106-6 - N° CAS: 68439-50-9  
- Conc. (% pds) : 0,999 < C <= 5  
- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 \* SGH05 - Corrosion - Danger -  
Lés. oc. 1 - H318  
- Tox. aq. chron. 3 - H412  
- Divers :  
DL50 / Cutanée / Lapin = >2000 mg/kg  
DL50 / Orale / Rat = >300 - 2000 mg/kg  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = >1 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 72h / Algues = >1 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Daphnia magna = >1 mg/l

• 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

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:1

Date de la première édition: 22/03/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

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

• SODIUM SILICATE  
- N° CE: 215-687-4 - N° CAS: 1344-09-8  
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119448725-31  
- Conc. (% pds) : 0,999 < C <= 5  
- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - STOT un. 3 - H335 - Irr. cut. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319  
- Divers :  
DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 5.61 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 1.59 mg/kg de poids corporel/jour  
DNEL / Consommateurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 1.38 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Consommateurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 0.8 mg/kg de poids corporel/jour  
DNEL / Consommateurs / Orale / Effets systémiques, à long terme = 0.8 mg/kg de poids corporel/jour  
PNEC / Eau marine = 1 mg/l  
PNEC / Traitement des eaux usées = 348 mg/l  
PNEC / Eaux douces = 7.5 mg/l  
DL50 / Ingestion / Rat = 3400 mg/kg de poids corporel  
DL50 / Cutanée / Rat = >5000 mg/kg de poids corporel  
CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / Rat = >2060 mg/m<sup>3</sup>  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = 1108 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Daphnia magna = 1700 mg/l

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

## 4. PREMIERS SECOURS

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

4. 1. 1. Inhalation: Ecartez le sujet de l'ambiance empoissierée, 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.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:1

Date de la première édition: 22/03/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

|   |  |
|---|--|
| 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  |
| <b>5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE</b>  |  |
| 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.   |
| <b>6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL</b>  |  |
| 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.   |
| <b>7. MANIPULATION ET STOCKAGE</b>  |  |
| 7. 1. Manipulation:   |  |
| 7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:   | Éviter de laisser la poussière se répandre.<br>Eviter 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:   | Eviter les emballages métalliques non protégés.  |
| 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):   | Aucune.  |
| <b>8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE</b>  |  |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:1

Date de la première édition: 22/03/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

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.

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:

poudre

9.1.2. Couleur:

blanc

9.1.3. Odeur:

caractéristique

9.1.4. PH:

Non déterminé.

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):

1.1

9.1.9. Viscosité:

Non applicable.

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毒ique pour la personne

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:1

Date de la première édition: 22/03/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

### 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

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

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:1

Date de la première édition: 22/03/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

|   |  |
|---|--|
| 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.<br>H272 Peut aggraver un incendie; comburant.<br>H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H335 Peut irriter les voies respiratoires. |
| 16. 3. 1. Date de la première édition:                            | 22/03/2017   |
| 16. 3. 2. Version:  | 1  |
| 16. 4. Réalisé par:   | Novamex  |