

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision:13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

1. 1. Identificateur de produit:
- 1. 1. 1. Nom de la préparation: L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal
  - 1. 1. 2. Formule: 21STENT011
  - 1. 1. 3. Autres moyens d'identification: UFI : 8DER-162H-QN0E-APXH
1. 2. 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  
Courriel: fds@arbrevert.fr
1. 3. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59
1. 4. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Lessive poudre linge

### 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.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision:13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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):Conc. (% pds): % 30 < C <= 50
    - SGH (Système Général Harmonisé)
    - \* SGH07 \* Irr. oc. 2 - H319
    - Divers :  
DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets locaux aigus et à long terme = 10 mg/m3  
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/m3  
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):Conc. (% pds): % 5 < C <= 10
    - SGH (Système Général Harmonisé)
    - \* SGH03 \* Mat. sol. comb. 2 - H272
    - \* SGH07 \* Tox. aiguë 4 - H302
    - \* SGH05 \* Lés. oc. 1 - H318
    - Divers :  
DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets locaux aigus et à long terme = 12.8 mg/cm2  
DNEL / Consommateurs / Cutanée / Effets locaux aigus et à long terme = 6.4 mg/cm2  
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):Conc. (% pds): % 0,999 < C <= 5
    - SGH (Système Général Harmonisé)
    - \* SGH07 \* Tox. aiguë 4 - H302
    - \* SGH05 \* 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):Conc. (% pds): % 0,999 < C <= 5
    - SGH (Système Général Harmonisé)
    - \* SGH07 \* Irr. cut. 2 - H315
    - \* SGH05 \* Lés. oc. 1 - H318
    - \* Tox. aq. chron. 3 - H412
    - Divers :  
DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 285 mg/m3

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision: 13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

### • SODIUM SILICATE

- N° CE: 215-687-4 - N° CAS: 1344-09-8  
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119448725-31  
- Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 0,999 < C ≤ 5  
- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH07 \* 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 mesures de 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.   |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision: 13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 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:                           | Éviter 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 rubriques:  | Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.        |

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- |  |  |
|--|--|
| 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 d'un stockage sûr, y compris les 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   | Éviter les emballages métalliques non protégés.  |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision: 13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

adaptés:

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 yeux:                      lunettes de protection

8. 2. 2. Protection des voies respiratoires:                      Pas nécessaire.  
En cas de risque d'inhalation de poussières, porter un appareil respiratoire autonome.

8. 2. 3. Protection des mains:                      Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants en caoutchouc ou en plastique

8. 2. 4. Protection de la peau et du corps:                      Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.

8. 3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:                      Données non disponibles.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

9. 1. 1. Etat physique:                      poudre

9. 1. 2. Couleur:                      blanc

9. 1. 3. Odeur:                      caractéristique

9. 1. 4. Point de fusion / point de congélation:                      Données non disponibles.

9. 1. 5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:                      Non applicable.

9. 1. 6. Inflammabilité:                      Données non disponibles.

9. 1. 7. Limites inférieure et supérieure d'explosion:                      Non concerné

9. 1. 8. Point d'éclair:                      Non applicable.

9. 1. 9. Température d'auto-inflammation:                      Données non disponibles.

9. 1. 10. Température de décomposition:                      Données non disponibles.

9. 1. 11. PH:                      Non déterminé.

9. 1. 12. Solubilité:                      Soluble dans l'eau

9. 1. 13. Hydrosolubilité:                      Soluble dans l'eau

9. 1. 14. Liposolubilité:                      miscible

9. 1. 15. Solubilité aux solvants:                      faible

9. 1. 16. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):                      Données non disponibles.

9. 1. 17. Pression de vapeur:                      Données non disponibles.

9. 1. 18. Densité de vapeur relative:                      Données non disponibles.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision: 13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 9. 1. 19. Densité et / ou densité relative: | 1.1                      |
| 9. 1. 20. Caractéristiques des particules:  | Données non disponibles. |
| 9. 1. 21. Viscosité cinématique:            | Non applicable.          |
| 9. 2. Autres informations:                  |                          |

### 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 11. 1. 1. Information(s) générale(s): | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la personne |
| 11. 1. 2. Inhalation:                 | Le produit ne contient pas de substance classée toxique par inhalation   |
| 11. 1. 3. Contact avec la peau:       | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la peau     |
| 11. 1. 4. Contact avec les yeux:      | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour les yeux    |
| 11. 1. 5. Ingestion:                  | Le produit ne contient pas de substance classée toxique par ingestion    |
11. 2. Informations sur les autres dangers:
- 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. Propriétés perturbant le système endocrinien: | Données non disponibles.  |
| 12. 7. Autres effets néfastes:                       | Aucun en cas d'utilisation et manipulation adéquate   |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision: 13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

12. 8. Information(s) générale(s): Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

12. 9. 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: Éviter 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 ou numéro d'identification: 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

14. 9. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Non concerné

### 15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

16. 3. 1. Date de la première édition: 02/02/2017

16. 3. 2. Date de la révision précédente: 25/03/2022

16. 3. 3. Date de révision: 13/06/2022

16. 3. 4. Version: 6

16. 3. 5. Révision chapitre(s) n°: 1.1

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT Lessive poudre au savon végétal

Version:6

Date de révision:13/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. 4. Réalisé par:	Novamex