

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Version:7

Date de révision:10/04/2020

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: 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: 19EJ001E-PRO
1. 6. N° code du produit: 29342-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) :Conc. (% pds) : % 30 < C <= 50

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Version:7

Date de révision:10/04/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH07 \* 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) : 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/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) : 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/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

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Version:7

Date de révision:10/04/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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 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.                             |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Version:7

Date de révision:10/04/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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.  
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 sections: 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.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
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.  
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:

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Version:7

Date de révision:10/04/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

	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:	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):	1.1
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 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

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Version:7

Date de révision:10/04/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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: 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: 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.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

Version:7

Date de révision:10/04/2020

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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: 05/12/2018

16. 4. 3. Date de révision: 10/04/2020

16. 4. 4. Version: 7

16. 4. 5. Révision chapitre(s) n°: 1.6

16. 5. Réalisé par: Novamex