

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Liquide de rinçage cycle court

Version:2

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 Liquide de rinçage cycle court
1. 1. 1. N° CE: Non applicable.
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Liquide de rinçage
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: NOVAMEX  
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154  
F-84304 Cavailon 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: 10EP065E
1. 6. N° code du produit: 44153

### 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

/

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: Solution aqueuse de surfactants + acides faibles

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

- éthanol; alcool éthylique
- N° Id: 603-002-00-5 - N° CE: 200-578-6 - N° CAS: 64-17-5
- Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457610-43
- Conc. (% pds) : 5 < C <= 10

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Liquide de rinçage cycle court

Version:2

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH02 - Flamme - Danger - Liq. infl. 2 - H225  
- Divers :  
DNEL / Travailleurs / Inhalation = 1900 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 343 mg/kg de poids corporel/jour  
DNEL / Population générale / Inhalation = 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Population générale / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 114 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Population générale / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 206 mg/kg de poids corporel/jour  
DNEL / Population générale / Orale / Effets systémiques, à long terme = 87 mg/kg de poids corporel/jour  
PNEC / Sédiment = 3.6 mg/kg de poids corporel  
PNEC / Eau marine = 0.79 mg/l  
PNEC / Terre = 0.63 mg/kg de poids corporel  
PNEC / Sédiment marin = 2.9 mg/kg de poids corporel  
PNEC / Traitement des eaux usées = 580 mg/l  
PNEC / Chaîne alimentaire du sol = 720 mg/kg de nourriture  
PNEC / Eaux douces = 0.96 mg/l  
DL50 / Ingestion / Rat = 6200-15000 mg/kg  
CL50 / Inhalation (vapeurs) / Rat = >50 mg/m<sup>3</sup>  
Phrase(s) complémentaire(s)  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500

### • CITRIC ACID

- N° CE: 201-069-1 - N° CAS: 77-92-9  
- Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457026-42  
- Conc. (% pds) : 0,999 < C <= 5  
- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319  
- Divers :  
PNEC / Sédiment = 34.6 mg/kg  
PNEC / Terre = 33.1 mg/kg  
PNEC / Sédiment marin = 3.46 mg/kg  
PNEC / Eaux douces = 440 mg/l  
DL50 / Cutanée / Rat = >2000 mg/kg  
DL50 / Orale / Rat = 11700 mg/kg  
DL50 / Orale / Souris = 5400 mg/kg  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / Algues = (168h) 425 mg/l  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Poissons = 440 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / Bactéries = (16h) >10000 mg/l

### • MALIC ACID

- N° CE: 230-022-8 - N° CAS: 6915-15-7  
- Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119906954-31  
- Conc. (% pds) : 0,999 < C <= 5  
- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319  
- Divers :  
DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 10.6 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets aigus systémiques = 8.8 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 12 mg/kg de poids corporel/jour  
DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets aigus systémiques = 40 mg/kg de poids corporel/jour  
DNEL / Population générale / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 2.6 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Population générale / Inhalation / Effets aigus systémiques = 2.2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Population générale / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 6 mg/kg de poids corporel/jour  
DNEL / Population générale / Cutanée / Effets aigus systémiques = 20 mg/kg de poids

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Liquide de rinçage cycle court

Version:2

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

corporel/jour  
DNEL / Population générale / Orale / Effets systémiques, à long terme = 6 mg/kg de poids corporel/jour  
corporel/jour  
DNEL / Population générale / Orale / Effets aigus systémiques = 20 mg/kg de poids corporel/jour  
PNEC / Sédiment = 0.275 mg/kg  
PNEC / Terre = 0.275 mg/kg  
PNEC / Sédiment marin = 0.027 mg/kg  
PNEC / Traitement des eaux usées = 3 mg/l  
PNEC / Eaux douces = 0.1 mg/l  
PNEC / Eau marine = 0.01 mg/l  
DL50 / Cutanée / Lapin = 20000 mg/kg de poids corporel  
DL50 / Orale / Rat = 3500 mg/kg de poids corporel  
CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / 4h / Rat = 1306 mg/m3  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = >100 mg/l  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Daphnia magna = 240 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / Daphnia magna = 240 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 72h / Algues = >100 mg/l

• CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

- N° CE: 500-220-1 - N° CAS: 68515-73-1  
- Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488530-36  
- Conc. (% pds) : 0,999 < C <= 5  
- SGH (Système Général Harmonisé)  
\* SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318  
- Divers :

DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 420 mg/m3  
DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 595000 mg/kg  
DNEL / Consommateurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 124 mg/m3  
DNEL / Consommateurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 357000 mg/kg  
DNEL / Consommateurs / Orale / Effets systémiques, à long terme = 35.7 mg/kg  
PNEC / Eaux douces = 0.176 mg/l  
PNEC / Sédiment = 1.516 mg/kg  
PNEC / Eau marine = 0.0176 mg/l  
PNEC / Air = 0.27 mg/l  
PNEC / Terre = 0.654 mg/kg  
PNEC / Sédiment marin = 0.152 mg/kg  
PNEC / Traitement des eaux usées = 560 mg/l  
DL50 / Cutanée / Lapin = >2000 mg/kg  
DL50 / Orale / Rat = >5000 mg/kg  
CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / Poissons = >100 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / Daphnia magna = >100 mg/l  
CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / Algues = 10 - 100 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:            | Air frais, repos.   |
| 4. 1. 2. Contact avec la peau:  | Rincer à l'eau.   |
| 4. 1. 3. Contact avec les yeux: | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 20 minutes. |
| 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:

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Liquide de rinçage cycle court

Version:2

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

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 contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau
4. 2. 3. Contact avec les yeux:	Peut causer une légère incommodité aux yeux, sans toutefois les blesser.
4. 2. 4. Ingestion:	crampes abdominales - envies de vomir
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:	Pas de dangers requérant des mesures spéciales de premiers secours.
6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:	Éviter la pénétration dans le sous-sol.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Éponger avec une matière absorbante (par exemple du tissu)
6. 4. Référence à d'autres sections:	Aucune.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:	
7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	La manipulation du produit ne requière pas de mesures de précaution spéciales.
7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	La manipulation du produit ne requière pas de mesures de précaution spéciales.
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.
7. 2. 2. Condition(s) de stockage:	Conserver à l'abri du gel.
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.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Liquide de rinçage cycle court

Version:2

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

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

#### 8. 1. Paramètres de contrôle:

8. 1. 1. Limite(s) d'exposition: • éthanol; alcool éthylique : VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500

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.

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: S'il y a des risques d'exposition des yeux, des lunettes de protection devraient être utilisées.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

9. 1. 1. Aspect: liquide  
9. 1. 2. Couleur: incolore  
9. 1. 3. Odeur: caractéristique  
9. 1. 4. PH: 2.2  
9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: 100°C  
9. 1. 6. Point / intervalle de fusion: 0°C  
9. 1. 7. Point d'éclair: 55°C  
Négatif au test de combustion entretenue  
9. 1. 8. Limites d'explosivité: Non concerné  
9. 1. 9. Densité relative (eau = 1): 1.04  
9. 1. 10. Viscosité: Non déterminé.

#### 9. 2. Autres informations:

9. 2. 1. Hydrosolubilité: complètement soluble  
9. 2. 2. Liposolubilité: faible  
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.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Liquide de rinçage cycle court

Version:2

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

10. 6. Produits de décomposition dangereux: aucun

### 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: 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

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Liquide de rincage cycle court

Version:2

Date de révision: 14/02/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

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: H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

16. 3. 1. Date de la première édition: 24/05/2016

16. 3. 2. Date de la révision précédente: 24/05/2016

16. 3. 3. Date de révision: 14/02/2017

16. 3. 4. Version: 2

16. 3. 5. Révision chapitre(s) n°: 3.2; 12

16. 4. Réalisé par: Novamex