

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

Version:3

Date de révision:04/10/2021

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 PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

1. 1. 2. Formule: 17MJ024E-PRO

1. 1. 3. N° code du produit: 29177-PRO

1. 2. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: NOVAMEX
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154
F-84304 Cavaillon 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: Tablettes lave vaisselle

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 nettoyants différents.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

Version:3

Date de révision:04/10/2021

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

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) : % 10 < C <= 30
 - 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
- 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/m3
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/m3
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/m3
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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

Version:3

Date de révision:04/10/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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 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.
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: P2 |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement: | Eviter la contamination des eaux de surface. |
| 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

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

Version:3

Date de révision:04/10/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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 d'un stockage sûr, y compris les 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:

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. État physique: solide en tablettes
9. 1. 2. Couleur: blanc
9. 1. 3. Odeur: très faible - non parfumé
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

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

Version:3

Date de révision:04/10/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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 applicable.
9. 1. 12. Solubilité:	Soluble dans l'eau
9. 1. 13. Hydrosolubilité:	Soluble dans l'eau
9. 1. 14. Liposolubilité:	faible
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.
9. 1. 19. Densité et / ou densité relative:	Non applicable.
9. 1. 20. Caractéristiques des particules:	Non concerné
9. 1. 21. Viscosité cinématique:	Non applicable.
9. 1. 22. Masse volumique apparente:	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

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

Version:3

Date de révision:04/10/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

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: incinération / pyrolyse sous d'autres circonstances spéciales

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 réglementé pour le transport

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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT PROFESSIONNEL Tablettes lave-vaisselle tout en 1 film hydrosoluble

Version:3

Date de révision:04/10/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. 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.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.

16. 2. 1. Date de la première édition: 05/07/2018

16. 2. 2. Date de la révision précédente: 12/06/2019

16. 2. 3. Date de révision: 04/10/2021

16. 2. 4. Version: 3

16. 2. 5. Révision chapitre(s) n°: 8;9;12;14;16

16. 3. Réalisé par: Novamex