

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

Version:5

Date de révision: 15/09/2021

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 Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

1. 1. 2. Formule: 21ENT047

1. 1. 3. N° code du produit: 29031

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 Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

Version:5

Date de révision: 15/09/2021

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 Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

Version:5

Date de révision: 15/09/2021

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 Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

Version:5

Date de révision: 15/09/2021

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: 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: N'est pas considéré comme inflammable suivant le test de combustion entretenue
9. 1. 7. Limites inférieure et supérieure d'explosion: Non concerné

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

Version:5

Date de révision: 15/09/2021

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: | Données non disponibles. |
| 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 Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

Version:5

Date de révision: 15/09/2021

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 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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1 Citron

Version: 5

Date de révision: 15/09/2021

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: 27/07/2017

16. 2. 2. Date de la révision précédente: 29/06/2021

16. 2. 3. Date de révision: 15/09/2021

16. 2. 4. Version: 5

16. 2. 5. Révision chapitre(s) n°: 3;16

16. 3. Réalisé par: Novamex