

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspül-tabs Al in 1 Wasserlösliche Folie

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:20/12/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator: L'ARBRE VERT Geschirrspül-tabs Al in 1 Wasserlösliche Folie
1. 1. 1. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Spülmaschinen-Tabs
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: NOVAMEX
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154
F-84304 Cavaillon cedex
France
Tel: +33 (0)5 49 61 50 41
Telefax: +33 (0)5 49 61 51 11
E-mail: fds@arbrevert.fr
1. 4. Notrufnummer: IMBIEX SA - Chemin des Cerisiers 30 - Case Postale 36 - 1462 Yvonand - Tel: (0041) 024 430 02 02. Notrufnummer:: 145
1. 5. Zusammensetzung: 17MJ024E
1. 6. Produktcode Nr.: 28826

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: * Irr. oc. 2 / H319 *
2. 2. Kennzeichnungselemente:
- 
- Achtung
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: .
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: H319 Verursacht schwere Augenreizung.
2. 3. Weitere Information:
- General
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Vorbeugung
/
- Intervention
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P301+P315 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Andere
Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.
2. 4. Sonstige Gefahren: Keine andere Gefahr wurde bis heute entdeckt

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Chemische Charakterisierung der Zubereitung: Trockenmischung aus Pulver
3. 2. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- Natriumcarbonat
 - Id-Nr.: 011-005-00-2 - EG-Nr.: 207-838-8 - CAS-Nr.: 497-19-8
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119485498-19

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspül-tabs Al in 1 Wasserlösliche Folie

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:20/12/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- Konc. (Gew %) : $30 < C \leq 50$

- GHS

* GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Irr. oc. 2 - H319

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Spitze und langfristige lokale Wirkungen = 10 mg/m³

LD50 / Dermal / Kaninchen = >2000 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

LD50 / Oral / Ratte = 2800 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

LC50 / Einatmen (Staub / Nebel) / Ratte = 2300 mg/m³

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Fische = 300 mg/l

• SODIUM CARBONATE PEROXIDE

- EG-Nr.: 239-707-6 - CAS-Nr.: 15630-89-4

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119457268-30

- Konc. (Gew %) : $10 < C \leq 30$

- GHS

* GHS03 - Flamme über einem Kreis - Gefahr - Ox. Sol. 2 - H272

* GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 * GHS05 - Ätzwirkung - Gefahr - Eye Dam. 1 - H318

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Dermal / Spitze und langfristige lokale Wirkungen = 12.8 mg/cm²

DNEL / Verbraucher / Dermal / Spitze und langfristige lokale Wirkungen = 6.4 mg/cm²

PNEC / Meerwasser = 0.035 mg/l

PNEC / Aufbereitung der Abwässer = 16.24 mg/l

PNEC / Gewässer zart = 0.035 mg/l

LD50 / Oral / Ratte = 1034 mg/kg

LC50 / Einatmen (Staub / Nebel) / Maus = 1.2 mg/l

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Fische = 70.7 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Krebstiere = 4.9 mg/l

• SODIUM SILICATE

- EG-Nr.: 215-687-4 - CAS-Nr.: 1344-09-8

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119448725-31

- Konc. (Gew %) : $0,999 < C \leq 5$

- GHS

* GHS07 - Ausrufezeichen - Achtung - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 5.61 mg/m³

DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 1.59 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Verbraucher / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 1.38 mg/m³

DNEL / Verbraucher / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 0.8 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Verbraucher / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 0.8 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

PNEC / Meerwasser = 1 mg/l

PNEC / Aufbereitung der Abwässer = 348 mg/l

PNEC / Gewässer zart = 7.5 mg/l

LD50 / Verschlucken / Ratte = 3400 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

LD50 / Dermal / Ratte = >5000 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

LC50 / Einatmen (Staub / Nebel) / Ratte = >2060 mg/m³

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Fische = 1108 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Daphnia magna = 1700 mg/l

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erw. ähnt.

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspül-tabs Al in 1 Wasserlösliche Folie

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:20/12/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- | | |
|------------------------|---|
| 4. 1. 1. Einatmen: | Entfernen Sie das Thema aus staubiger Umgebung. Ihm schneuzen Arzt im Falle einer respiratorischen Symptomen |
| 4. 1. 2. Hautkontakt: | Mit Wasser abspülen. |
| 4. 1. 3. Augenkontakt: | Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenliden. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen. |
| 4. 1. 4. Verschlucken: | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

- | | |
|--|---|
| 4. 2. 1. Einatmen: | Bei 20°C hat das Produkt einen niedrigen Dampfdruck daher ist das Risiko eine gesundheitsgefährdende Konzentration einzuatmen sehr klein. |
| 4. 2. 2. Hautkontakt: | Staub kann durch Kleidung stellenw eise Hautreiz in Falten verursachen. |
| 4. 2. 3. Augenkontakt: | Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen. |
| 4. 2. 4. Verschlucken: | Kann eine Störung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen. |
| 4. 3. Hinw eise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung : | keine |

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|---|--|
| 5. 1. Löschmittel: | Produkt selbst brennt nicht.
Bei Feuer in der Umgebung sind alle Löschmittel erlaubt. |
| 5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: | Aucun. |
| 5. 3. Hinw eise für die Brandbekämpfung: | Aucun. |
| 5. 4. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: | Keine |

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | |
|--|--|
| 6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: | Bei Entwicklung von Staub Atemschutz verwenden. Filtertyp: P2 |
| 6. 2. Umw eltschutzmaßnahmen: | Verunreinigung des Oberflächenw assers durch das Material vermeiden. |
| 6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: | Kehren oder aufschaukeln ohne Staub aufzuw irbeln und anschließend als Chemikalie entsorgen. |
| 6. 4. Verw eise auf andere Abschnitte: | Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13. |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- | | |
|---|---|
| 7. 1. Handhabung: | |
| 7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: | Staubausbreitung vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. |
| 7. 1. 2. Technische Maßnahmen: | Niemals mit anderen Produkten mischen. |
| 7. 1. 3. Gebrauchsanw eisung(en): | Keine ausserordentlichen Vorsichtsmaßnahmen. |

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspül-tabs Al in 1 Wasserlösliche Folie

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:20/12/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

7. 2. Lagerung:

- | | |
|--|---|
| 7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Behälter dicht geschlossen halten. |
| 7. 2. 2. Lagerungsbedingungen: | In der Originalverpackung aufbewahren. |
| 7. 2. 3. Verpackungsmaterial: | Kunststoffverpackungen werden empfohlen |
| 7. 2. 4. Ungeeignete Verpackungswerkstoffe: | Nicht geschützte Metallverpackungen vermeiden. |
| 7. 3. Spezifische Endanwendungen: | Keine. |

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:

8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):

Stoffe, die im Produkt enthalten sind, unterliegen nicht der Grenzwerte

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 8. 2. 1. Atemschutz: | Nicht erforderlich.
Beim Auftreten einatembarer Stäube umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. |
| 8. 2. 2. Handschutz: | Schutzhandschuhe tragen: Gummi- oder Plastikhandschuhe |
| 8. 2. 3. Körper- und Hautschutz: | Keine spezielle Arbeitskleidung notwendig. |
| 8. 2. 4. Augenschutz: | Korbbrille |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- | | |
|--|-------------------------|
| 9. 1. 1. Aussehen: | fest in Tabletten |
| 9. 1. 2. Farbe: | weiß |
| 9. 1. 3. Geruch: | sehr gering - unscented |
| 9. 1. 4. PH-Wert: | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich: | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 6. Flammpunkt: | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 7. Explosionsgrenzen: | Nicht betroffen |
| 9. 1. 8. Relative Dichte (Wasser = 1): | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 9. Schüttdichte: | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 10. Viskosität: | Nicht zutreffend. |

9. 2. Sonstige Angaben:

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 9. 2. 1. Wasserlöslichkeit: | wasserlöslich |
| 9. 2. 2. Fettlöslichkeit: | schwach |
| 9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit: | schwach |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspül-tabs Al in 1 Wasserlösliche Folie

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:20/12/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

10. 1. Reaktivität:	Stabil unter normalen Bedingungen.
10. 2. Chemische Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen.
10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährliche Reaktion wurde bis heute festgestellt
10. 4. Zu vermeidende Bedingungen:	Keine normal vorhersehbare.
10. 5. Unverträgliche Materialien:	Keine.
10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Sauerstoff

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als fortpflanzungsgefährdend der Person eingestuft
11. 2. Akute Toxizität:	
11. 2. 1. Einatmen:	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als giftig beim Einatmen klassifiziert
11. 2. 2. Hautkontakt:	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als giftig für die Haut eingestuft
11. 2. 3. Augenkontakt:	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als fortpflanzungsgefährdend eingestuft Augen
11. 2. 4. Verschlucken:	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als giftig beim Verschlucken eingestuft
11. 3. Weitere Informationen:	Siehe Abschnitt 3.3 für andere Substanz beziehende Wirkungen

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12. 1. Toxizität:	Das Produkt enthält keine Stoffe, umweltfreundliche giftige Substanz
12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit:	Die im Produkt eingesetzten Tenside sind biologisch abbaubaren Waschmitteln gemäß Verordnung 648/2004/EG
12. 3. Bioakkumulationspotenzial:	Keine Bioakkumulation.
12. 4. Mobilität im Boden:	Keine Daten verfügbar.
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Kein Bestandteil wurde bis heute als PBT und vPvB eingestuft
12. 6. Andere schädliche Wirkungen:	Keine bei sachgemäßer Anwendung und Handhabung
12. 7. Allgemeine Informationen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
12. 8. Weitere Angaben:	Siehe Abschnitt 3.3 für andere Substanz beziehende Wirkungen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung:	Verbrennung / Pyrolyse unter anderen Spezialbedingungen
13. 2. Ungereinigte Verpackungen:	Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. Allgemeine Informationen:	nicht festgelegt
14. 2. UN-Nummer:	Für die Beförderung nicht reglementiert
14. 6. Umweltgefahren:	keine
14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine.

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspül-tabs Al in 1 Wasserlösliche Folie

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:20/12/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

14. 8. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht betroffen

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Keine besonderen Massnahmen für Mensch oder Umwelt

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Verfügbar auf Anfrage.

16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3: H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H315 Verursacht Hautreizungen.

16. 2. 1. Datum der ersten Ausgabe: 20/12/2017

16. 2. 2. Version: 1

16. 3. Herausgegeben von: Novamex