

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Gel WC Action x3 Meeresfrische

Version:3;8;9;12;1

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

1. 1. Produktidentifikator:

1. 1. 1. Zubereitungsname: L'ARBRE VERT Gel WC Action x3 Meeresfrische

1. 1. 2. Zusammensetzung: 19JP007E

1. 1. 3. Produktcode Nr.: 46648

1. 2. 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  
E-mail: fds@arbrevert.fr

1. 3. Notrufnummer: IMBIE SA - Chemin des Cerisiers 30 - Case Postale 36 - 1462 Yvonand - Tel: (0041) 024 430 02 02. Notrufnummer:: 145

1. 4. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Reiniger Gesundheit

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (CE) n°1907/2006 – 1272/2008 und Änderungen

2. 2. Kennzeichnungselemente:

2. 2. 1. Symbol / Signalwort: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.

2. 2. 2. Gefahrenkategorien: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.

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. 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. Wichtigste Gefahren: Nicht als gefährlich angesehen

2. 5. Sonstige Gefahren: Keine andere Gefahr wurde bis heute entdeckt

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Gel WC Action x3 Meeresfrische

Version:3;8;9;12;1

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

3. 1. Chemische Charakterisierung der Zubereitung:

Wäßrige Lösung von Tensiden

3. 2. Gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe:

• CITRIC ACID

- EG-Nr.: 201-069-1 - CAS-Nr.: 77-92-9
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119457026-42
- Konc. (Gew %) : Conc. (% pds) : % 0,99 < C ≤ 5
- GHS

\* GHS07 \* Irr. oc. 2 - H319

- Diverse :

PNEC / Sediment = 34.6 mg/kg

PNEC / Erde = 33.1 mg/kg

PNEC / Meeressediment = 3.46 mg/kg

PNEC / Gewässer zart = 440 mg/l

LD50 / Dermal / Ratte = >2000 mg/kg

LD50 / Oral / Ratte = 11700 mg/kg

LD50 / Oral / Maus = 5400 mg/kg

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / Algen = (168h) 425 mg/l

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Fische = 440 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / Bakterien = (16h) >10000 mg/l

• MALIC ACID

- EG-Nr.: 230-022-8 - CAS-Nr.: 6915-15-7
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119906954-31
- Konc. (Gew %) : Conc. (% pds) : % 0,99 < C ≤ 5
- GHS

\* GHS07 \* Irr. oc. 2 - H319

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 10.6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente spitze Wirkungen = 8.8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 12 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente spitze Wirkungen = 40 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 2.6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Einatmen / Systemimmanente spitze Wirkungen = 2.2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 6 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Dermal / Systemimmanente spitze Wirkungen = 20 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 6 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Oral / Systemimmanente spitze Wirkungen = 20 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

PNEC / Sediment = 0.275 mg/kg

PNEC / Erde = 0.275 mg/kg

PNEC / Meeressediment = 0.027 mg/kg

PNEC / Aufbereitung der Abwässer = 3 mg/l

PNEC / Gewässer zart = 0.1 mg/l

PNEC / Meerwasser = 0.01 mg/l

LD50 / Dermal / Kaninchen = 20000 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

LD50 / Oral / Ratte = 3500 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

LC50 / Einatmen (Staub / Nebel) / 4h / Ratte = 1306 mg/m<sup>3</sup>

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Fische = >100 mg/l

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Daphnia magna = 240 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / Daphnia magna = 240 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 72h / Algen = >100 mg/l

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

#### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Gel WC Action x3 Meeresfrische

Version:3;8;9;12;1

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

- |                        |                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. 1. 1. Einatmen:     | Frischlucht, Ruhe.                                                                               |
| 4. 1. 2. Hautkontakt:  | Mit Wasser abspülen.                                                                             |
| 4. 1. 3. Augenkontakt: | Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern während mindestens 20 Minuten. |
| 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:  | Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut.      |
| 4. 2. 3. Augenkontakt: | Kann leichte Unannehmlichkeiten an den Augen hervorrufen, ohne sie jedoch zu verletzen.                                                   |
| 4. 2. 4. Verschlucken: | Magenkrämpfe - Brechreiz                                                                                                                  |

### 4. 3. Hinweise 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: | keine                                                                                 |
| 5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung:                     | keine                                                                                 |
| 5. 4. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:       | Keine                                                                                 |

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |                                                                                                        |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: | Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.        |
| 6. 2. Umweltschutzmaßnahmen:                                                                           | Eindringen in den Untergrund vermeiden.                     |
| 6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:                                             | Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.   |
| 6. 4. Verweise 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: | Die Handhabung der Produkte erfordert keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. |
| 7. 1. 2. Technische Maßnahmen:                    | Die Handhabung der Produkte erfordert keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. |
| 7. 1. 3. Gebrauchsanweisung(en):                  | Keine ausserordentlichen Vorsichtsmaßnahmen.                               |
| 7. 2. Lagerung:                                   |                                                                            |
| 7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren                 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Gel WC Action x3 Meeresfrische

Version:3;8;9;12;1

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

- |                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 7. 2. 2. Lagerungsbedingungen:              | Vor Frost schützen                             |
| 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. Augenschutz:                                  | Wenn mit Staubbildung gerechnet werden muß, ist ein Schutzbrille zu tragen. |
| 8. 2. 2. Atemschutz:                                   | Nicht erforderlich.                                                         |
| 8. 2. 3. Handschutz:                                   | Schutzhandschuhe tragen: Gummi- oder Plastikhandschuhe                      |
| 8. 2. 4. Körper - und Hautschutz:                      | Keine spezielle Arbeitskleidung notwendig.                                  |
| 8. 3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | Keine Daten verfügbar.                                                      |

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- |                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| 9. 1. 1. Aggregatzustand:                                     | Gel                    |
| 9. 1. 2. Farbe:                                               | blau                   |
| 9. 1. 3. Geruch:                                              | charakteristisch       |
| 9. 1. 4. Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                           | 0°C                    |
| 9. 1. 5. Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:        | 100°C                  |
| 9. 1. 6. Entzündbarkeit:                                      | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 7. Untere und obere Explosionsgrenze:                   | Nicht betroffen        |
| 9. 1. 8. Flammpunkt:                                          | >93°C                  |
| 9. 1. 9. Zündtemperatur:                                      | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 10. Zersetzungstemperatur:                              | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 11. pH-Wert:                                            | 3                      |
| 9. 1. 12. Löslichkeit:                                        | wasserlösliche         |
| 9. 1. 13. Wasserlöslichkeit:                                  | wasserlösliche         |
| 9. 1. 14. Fettlöslichkeit:                                    | schwach                |
| 9. 1. 15. Lösungsmittellöslichkeit:                           | schwach                |
| 9. 1. 16. Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Keine Daten verfügbar. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Gel WC Action x3 Meeresfrische

Version:3;8;9;12;1

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| 9. 1. 17. Dampfdruck:                      | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 18. Relative Dampfdichte:            | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 19. Dichte und/oder relative Dichte: | 1.04                   |
| 9. 1. 20. Partikeleigenschaften:           | Nicht betroffen        |
| 9. 1. 21. Kinematische Viskosität:         | Unbestimmt.            |
| 9. 2. Sonstige Angaben:                    |                        |

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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:     | keine                                                   |

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11. 1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. 1. 1. Allgemeine Informationen : | Das Produkt enthält keine Stoffe, die als fortpflanzungsgefährdend der Person eingestuft |
| 11. 1. 2. Einatmen:                  | Das Produkt enthält keine Stoffe, die als giftig beim Einatmen klassifiziert             |
| 11. 1. 3. Hautkontakt:               | Das Produkt enthält keine Stoffe, die als giftig für die Haut eingestuft                 |
| 11. 1. 4. Augenkontakt:              | Das Produkt enthält keine Stoffe, die als fortpflanzungsgefährdend eingestuft Augen      |
| 11. 1. 5. Verschlucken:              | Das Produkt enthält keine Stoffe, die als giftig beim Verschlucken eingestuft            |

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren: 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. Endokrinschädliche Eigenschaften:          | Keine Daten verfügbar.                                                                                   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Gel WC Action x3 Meeresfrische

Version:3;8;9;12;1

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 12. 7. Andere schädliche Wirkungen: | Keine bei sachgemässer Anwendung und Handhabung              |
| 12. 8. Allgemeine Informationen:    | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.                   |
| 12. 9. Weitere Angaben:             | Siehe Abschnitt 3.3 für andere Substanz beziehende Wirkungen |

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- |                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: | Keine unverdünnten Produkte in die Kanalisation oder Oberflächengewässer laufen lassen. |
| 13. 2. Ungereinigte Verpackungen:      | Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.          |

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- |                                                                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 14. 1. Allgemeine Informationen:                                                                          | nicht festgelegt                        |
| 14. 2. UN-Nummer oder ID-Nummer:                                                                          | Für die Beförderung nicht reglementiert |
| 14. 6. Umweltgefahren:                                                                                    | keine                                   |
| 14. 7. Besondere<br>Vorsichtsmaßnahmen für den<br>Verwender:                                              | Keine.                                  |
| 14. 8. Massengutbeförderung gemäß<br>Anhang II des MARPOL-<br>Übereinkommens 73/78 und gemäß<br>IBC-Code: | Nicht betroffen                         |
| 14. 9. Massengutbeförderung auf dem<br>Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:                                     | Nicht betroffen                         |

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- |                                                                                                                                             |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 15. 1. Vorschriften zu Sicherheit,<br>Gesundheits- und<br>Umweltschutz/spezifische<br>Rechtsvorschriften für den Stoff oder<br>das Gemisch: | Keine besonderen Massnahmen für Mensch oder Umwelt |
| 15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung:                                                                                                         | Verfügbar auf Anfrage.                             |

### 16. SONSTIGE ANGABEN

- |                                                                |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. 1. Befolgte Gesetzgebung:                                  | Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den nationalen Gesetzgebungen sowie den Europäischen Richtlinien. |
| 16. 2. Sätze mit jeweiliger/n<br>Kennziffer/n aus Abschnitt 3: | H319 Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                         |
| 16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe:                            | 17/04/2018                                                                                                                    |
| 16. 3. 2. Datum der letzten<br>Überarbeitung:                  | 17/04/2018                                                                                                                    |
| 16. 3. 3. Überarbeitet am:                                     | 03/03/2022                                                                                                                    |
| 16. 3. 4. Version:                                             | 3;8;9;12;1                                                                                                                    |
| 16. 4. Herausgegeben von:                                      | Novamex                                                                                                                       |