

# SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 10/12/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

1. 1. Produktidentifikator: L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness
1. 1. 1. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Flüssigw aschmittel
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: 18JP084E
1. 6. Produktcode Nr.: 47160

## 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: Wäßrige Lösung von Tensiden
3. 2. Gefährliche Inhaltsstoffe: • SODIUM LAURETH SULFATE  
- EG-Nr.: 500-234-8 - CAS-Nr.: 68891-38-3  
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119488639-16

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:10/12/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) :% 5 < C <= 10

- GHS

\* GHS07 \* Irr. cut. 2 - H315

\* GHS05 \* Lés. oc. 1 - H318

\* Tox. aq. chron. 3 - H412

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 175 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 2750 mg/kg

DNEL / Verbraucher / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 52 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Verbraucher / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 1650 mg/kg

DNEL / Verbraucher / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 15 mg/kg

PNEC / Sediment = 0.9168 mg/kg

PNEC / Boden (landwirtschaftlich) = 7.5 mg/kg

PNEC / Meerwasser = 0.024 mg/l

PNEC / Meeressediment = 0.09168 mg/kg

PNEC / Gewässer zart = 0.24 mg/l

PNEC / Luft = 0.071 mg/l

PNEC / Aufbereitung der Abwässer = 10000 mg/l

LD50 / Dermal / Ratte = >2000 mg/kg

LD50 / Oral / Ratte = 2870 mg/kg

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Fische = 7.1 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 72h / Algen = 27.7 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Daphnia magna = 7.4 mg/l

• C12-14 PARETH-7

- CAS-Nr.: 68439-50-9

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) :% 5 < C <= 10

- GHS

\* GHS07 \* Tox. aiguë 4 - H302

\* GHS05 \* Lés. oc. 1 - H318

\* Tox. aq. chron. 3 - H412

• Ethanol; Ethylalkohol

- Id-Nr.: 603-002-00-5 - EG-Nr.: 200-578-6 - CAS-Nr.: 64-17-5

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119457610-43

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) :% 0,999 < C <= 5

- GHS

\* GHS02 \* Liq. infl. 2 - H225

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen = 1900 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 343 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Einatmen = 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 114 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 206 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 87 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht

PNEC / Sediment = 3.6 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

PNEC / Meerwasser = 0.79 mg/l

PNEC / Erde = 0.63 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

PNEC / Meeressediment = 2.9 Mg/Kg von körperlichem Gewicht

PNEC / Aufbereitung der Abwässer = 580 mg/l

PNEC / Nahrungskette des Bodens = 720 Mg/Kg der Nahrung

PNEC / Gewässer zart = 0.96 mg/l

LD50 / Verschlucken / Ratte = 6200-15000 mg/kg

LC50 / Einatmen (Dampf) / Ratte = >50 mg/m<sup>3</sup>

Zusätzliche Bestimmungen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Expositionsgrenzwerte

M.A.K ppm = 1000 - M.A.K mg/m<sup>3</sup> = 1900 - S.T.E.L. ppm = 5000 - S.T.E.L. mg/m<sup>3</sup> = 9500

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:10/12/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- SODIUM LAURYL SULFATE
  - EG-Nr.: 277-362-3 - CAS-Nr.: 73296-89-6
  - REACH Registrierungsnummer : 01-2119489464-26
  - Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) :% 0,999 < C <= 5
  - GHS
  - \* GHS07 \* Irr. cut. 2 - H315
  - \* GHS05 \* Lés. oc. 1 - H318
  - Diverse :
  - DNEL / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 2440 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gew icht
  - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 285 mg/m3
  - DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 4060 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gew icht
  - DNEL / Verbraucher / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 85 mg/m3
  - DNEL / Verbraucher / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 24 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gew icht
  - PNEC / Sediment = 3.37 mg/kg
  - PNEC / Meerw assen = 0.0096 mg/l
  - PNEC / Luft = 0.036 mg/l
  - PNEC / Meeressediment = 0.337 mg/kg
  - PNEC / Aufbereitung der Abw ässer = 3.37 mg/kg
  - PNEC / Gew ässer zart = 0.096 mg/l
  - PNEC / Erde = 0.616 mg/kg
  - LD50 / Dermal / Kaninchen = >5000 mg/kg
  - LD50 / Oral / Maus = >5000 mg/kg
  - LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / Fische = 10-100 mg/l

- LAURYL GLUCOSIDE
  - CAS-Nr.: 110615-47-9
  - REACH Registrierungsnummer : 01-2119489418-23
  - Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) :% 0,999 < C <= 5
  - GHS
  - \* GHS07 \* Irr. cut. 2 - H315
  - \* GHS05 \* Lés. oc. 1 - H318
  - Diverse :
  - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 420 mg/m3
  - DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 595000 mg/kg
  - DNEL / Verbraucher / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 124 mg/m3
  - DNEL / Verbraucher / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 357000 mg/kg
  - DNEL / Verbraucher / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 35.7 mg/kg
  - PNEC / Sediment = 1.516 mg/kg
  - PNEC / Meerw assen = 0.018 mg/l
  - PNEC / Meerw assen = 0.065 mg/kg
  - PNEC / Luft = 0.0295 mg/l
  - PNEC / Erde = 0.654 mg/kg
  - PNEC / Aufbereitung der Abw ässer = 5000 mg/l
  - PNEC / Gew ässer zart = 0.176 mg/l
  - LD50 / Dermal / Kaninchen = >5000 mg/kg
  - LD50 / Oral / Ratte = >5000 mg/kg
  - LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / Fische = 10-100 mg/l
  - CE50 / / Algen = 10-100 mg/l

Die Wortlaute der Sätze w erden an Titel 16 erw ähnt.

#### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

4. 1. 1. Einatmen: Frischluft, Ruhe.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 10/12/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

4. 1. 2. Hautkontakt:	Mit Wasser abspülen.
4. 1. 3. Augenkontakt:	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. 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 einer gesundheitsgefährdenden Konzentration einzuzatmen 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:	Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.
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:	Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). Augenkontakt vermeiden
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. Verweis 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:	Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
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 Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 10/12/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |   |  |
|---|--|
| 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): | • Ethanol; Ethylalkohol :<br>M.A.K ppm = 1000 - M.A.K mg/m <sup>3</sup> = 1900 - S.T.E.L. ppm = 5000 - S.T.E.L. mg/m <sup>3</sup> = 9500 |
|--------------------------------|--|

Stoffe, die im Produkt enthalten sind, unterliegen nicht der Grenzwerte mit Ausnahme der oben genannten Stoffe

#### 8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 8. 2. 1. Atemschutz:              | Nicht erforderlich.                                    |
| 8. 2. 2. Handschutz:              | Schutzhandschuhe tragen: Gummi- oder Plastikhandschuhe |
| 8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: | Keine spezielle Arbeitskleidung notwendig.             |
| 8. 2. 4. Augenschutz:             | Schutzbrille   |

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- |   |   |
|---|---|
| 9. 1. 1. Aussehen:                      | flüssig   |
| 9. 1. 2. Farbe:                         | weißlich  |
| 9. 1. 3. Geruch:                        | charakteristisch                                |
| 9. 1. 4. PH-Wert:                       | 8   |
| 9. 1. 5. Siedepunkt / Siedebereich:     | 100°C   |
| 9. 1. 6. Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | 0°C   |
| 9. 1. 7. Flammpunkt:                    | 49°C<br>Négatif au test de combustion entretenu |
| 9. 1. 8. Explosionsgrenzen:             | Nicht betroffen                                 |
| 9. 1. 9. Relative Dichte (Wasser = 1):  | 1.04  |
| 9. 1. 10. Viskosität:                   | Unbestimmt.                                     |
| 9. 2. Sonstige Angaben:                 |   |
| 9. 2. 1. Wasserlöslichkeit:             | .   |
| 9. 2. 2. Fettlöslichkeit:               | mischbar  |
| 9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit:      | schwach   |

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- |                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 10. 1. Reaktivität: | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|---------------------|------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

## L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 10/12/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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 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:	Oberflächenspannung
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:	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:	Für die Beförderung nicht reglementiert
14. 6. Umweltgefahren:	keine
14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine.

# SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Lessive vegetal freshness

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 10/12/2019

RE EC/2016-918 - 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. Befolgte Gesetzgebung: Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den nationalen Gesetzgebungen sowie den Europäischen Richtlinien.

16. 2. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3: H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe: 10/12/2019

16. 3. 2. Version: 1

16. 4. Herausgegeben von: Novamex