

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspülmittel Lime

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 02/12/2022

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 Geschirrspülmittel Lime

1. 1. 2. Zusammensetzung: 22ENT298

1. 1. 3. Produktcode Nr.: 49096

1. 2. Relevante identifizierte
Verwendungen des Stoffs oder
Gemischs und Verwendungen, von
denen abgeraten wird: Waschmittel

1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der
das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: NOVAMEX
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154
F-84304 Cavillon cedex
France
Tel: +33 (0)5 49 61 50 41
E-mail: fds@arbrevert.fr

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

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+P313 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser
spülen. 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. Gesundheitsschädliche
Inhaltsstoffe: • SODIUM LAURETH SULFATE
- EG-Nr.: 500-234-8 - CAS-Nr.: 68891-38-3
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119488639-16

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspülmittel Lime

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:02/12/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,999 < C <= 5
- 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/m3
DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 2750 mg/kg
DNEL / Verbraucher / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 52 mg/m3
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

• 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 Gewicht
DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 285 mg/m3
DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 4060 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht
DNEL / Verbraucher / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 85 mg/m3
DNEL / Verbraucher / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 24 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gewicht
PNEC / Sediment = 3.37 mg/kg
PNEC / Meerwasser = 0.0096 mg/l
PNEC / Luft = 0.036 mg/l
PNEC / Meeressediment = 0.337 mg/kg
PNEC / Aufbereitung der Abwässer = 3.37 mg/kg
PNEC / Gewässer 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

• SODIUM COCOAMPHODIACETATE

- CAS-Nr.: 68650-39-5
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119487973-19
- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,999 < C <= 5
- GHS
* GHS05 * Lés. oc. 1 - H318
- Diverse :
DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 4.5 mg/m3
DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 6.42 mg/kg
DNEL / Verbraucher / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 4.06 mg/m3
DNEL / Verbraucher / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 3.85 mg/kg
DNEL / Verbraucher / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 0.39 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspülmittel Lime

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:02/12/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

PNEC / Gewässer zart = 0.0053 mg/l
PNEC / Sediment = 0.0208 mg/kg
PNEC / Meerwasser = 0.00053 mg/l
PNEC / Luft = 0.053 mg/l
PNEC / Erde = 0.00104 mg/kg
PNEC / Meeressediment = 0.00208 mg/kg
PNEC / Aufbereitung der Abwässer = 6.6 mg/l
LD50 / Dermal / Ratte = >2000 mg/kg
LD50 / Oral / Ratte = >5000 mg/kg
LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / Fische = 10-100 mg/l
CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / Daphnia magna = 10-100 mg/l
CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / Pseudokirchneriella subcapita = 10-100 mg/l

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

- | | |
|------------------------|--|
| 4. 1. 1. Einatmen: | Frischlufft, 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. |
|--|--|

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspülmittel Lime

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 02/12/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- | | |
|--|---|
| 6. 2. Umw eltschutzmaßnahmen: | Eindringen in den Untergrund vermeiden. |
| 6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: | Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufw ischen. |
| 6. 4. Verw eis 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. Gebrauchsanw eisung(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. |
| 7. 2. 2. Lagerungsbedingungen: | Vor Frost schützen |
| 7. 2. 3. Verpackungsmaterial: | Kunststoffverpackungen w erden empfohlen |
| 7. 2. 4. Ungeeignete Verpackungsw erkstoffe: | Nicht geschützte Metallverpackungen vermeiden. |
| 7. 3. Spezifische Endanw endungen: | Keine. |

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überw achende Parameter:

8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):

Stoffe, die im Produkt enthalten sind, unterliegen nicht der Grenzw erte

8. 2. Begrenzung und Überw achung der Exposition:

- | | |
|--|--|
| 8. 2. 1. Augenschutz: | Wenn mit Staubbildung gerechnet w erden 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 notw endig. |
| 8. 3. Begrenzung und Überw achung der Umw eltexposition: | Keine Daten verfügbar. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| 9. 1. 1. Aggregatzustand: | flüssig |
| 9. 1. 2. Farbe: | farblos / hellgeld |
| 9. 1. 3. Geruch: | charakteristisch |
| 9. 1. 4. Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | 0°C |
| 9. 1. 5. Siedepunkt oder Siedebeginn | 100°C |

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspülmittel Lime

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 02/12/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

und Siedebereich:

9. 1. 6. Entzündbarkeit:	Not classified as flammable according to the sustained combustibility test
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:	5
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.
9. 1. 17. Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
9. 1. 18. Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
9. 1. 19. Dichte und/oder relative Dichte:	1.03
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

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspülmittel Lime

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 02/12/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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.

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 Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine.

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

14. 9. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: 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

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Geschirrspülmittel Lime

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:02/12/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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.
16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe:	02/12/2022
16. 3. 2. Version:	1
16. 4. Herausgegeben von:	Novamex