

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spray Fettlöser

Version:5

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 Spray Fettlöser

1. 1. 2. Zusammensetzung: 21ENT186

1. 1. 3. Produktcode Nr.: 44265

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

1. 3. Notrufnummer: IMBIEX 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: Entfetter

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.

P301+P315 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Andere

Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.

Aerosol nicht einatmen

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

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spray Fettlöser

Version:5

Überarbeitet am:03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

3. 2. Gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe:

- 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/m³
 - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 950 mg/m³
 - DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 343 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gew icht
 - DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Einatmen = 950 mg/m³
 - DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 114 mg/m³
 - DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 206 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gew icht
 - DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 87 Mg/Kg von körperlichem/Tag Gew icht
 - PNEC / Sediment = 3.6 Mg/Kg von körperlichem Gew icht
 - PNEC / Meerw assen = 0.79 mg/l
 - PNEC / Erde = 0.63 Mg/Kg von körperlichem Gew icht
 - PNEC / Meeressediment = 2.9 Mg/Kg von körperlichem Gew icht
 - PNEC / Aufbereitung der Abw ässer = 580 mg/l
 - PNEC / Nahrungskette des Bodens = 720 Mg/Kg der Nahrung
 - PNEC / Gew ässer zart = 0.96 mg/l
 - LD50 / Verschlucken / Ratte = 6200-15000 mg/kg
 - LC50 / Einatmen (Dampf) / Ratte = >50 mg/m³
 - Zusätzliche Bestimmungen
 - H319 - Verursacht schw ere Augenreizung.
 - Expositionsgrenzw erte
 - M.A.K ppm = 1000 - M.A.K mg/m³ = 1900 - S.T.E.L. ppm = 5000 - S.T.E.L. mg/m³ = 9500

- SODIUM LAURETH SULFATE
 - EG-Nr.: 500-234-8 - CAS-Nr.: 68891-38-3
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119488639-16
 - 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 (landw irtschaftlich) = 7.5 mg/kg
 - PNEC / Meerw assen = 0.024 mg/l
 - PNEC / Meeressediment = 0.09168 mg/kg
 - PNEC / Gew ässer zart = 0.24 mg/l
 - PNEC / Luft = 0.071 mg/l
 - PNEC / Aufbereitung der Abw ässer = 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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spray Fettlöser

Version:5

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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 w 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. Hinweis 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. Hinweis 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. 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: | 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. |

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spray Fettlöser

Version:5

Überarbeitet am: 03/03/2022

RE EC/2016-918 - 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. |
| 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 :
M.A.K ppm = 1000 - M.A.K mg/m ³ = 1900 - S.T.E.L. ppm = 5000 - S.T.E.L. mg/m ³ = 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. 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: | flüssig |
| 9. 1. 2. Farbe: | farblos |
| 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: | 57.5°C
Negative zu unterhaltende Verbrennung Test |
| 9. 1. 9. Zündtemperatur: | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 10. Zersetzungstemperatur: | Keine Daten verfügbar. |
| 9. 1. 11. PH-Wert: | 10 - 11 |
| 9. 1. 12. Löslichkeit: | wasserlösliche |

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spray Fettlöser

Version:5

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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:	1.02
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.

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spray Fettlöser

Version:5

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

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:	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe:	20/07/2015
16. 3. 2. Datum der letzten Überarbeitung:	31/01/2020
16. 3. 3. Überarbeitet am:	03/03/2022
16. 3. 4. Version:	5

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spray Fettlöser

Version:5

Überarbeitet am : 03/03/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. 3. 5. Überarbeitung der Kapitel Nr :	3;8;9;12;14
16. 4. Herausgegeben von:	Novamex