

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spülglanz geschirrspülmaschine

Version:6

Überarbeitet am: 09/06/2023

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 Spülglanz geschirrspülmaschine

1. 1. 2. Zusammensetzung: 19CG049E

1. 1. 3. Produktcode Nr.: 44836

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

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
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+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 Spülglanz geschirrspülmaschine

Version:6

Überarbeitet am : 09/06/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

3. 1. Chemische Charakterisierung der Zubereitung: Wäßrige Lösung von Tensiden + schwache Säuren
3. 2. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- CITRIC ACID
 - EG-Nr.: 201-069-1 - CAS-Nr.: 77-92-9
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119457026-42
 - Konc. (Gew %) : Conc. (% pds) : % 0,999 < C ≤ 5
 - GHS
 - * GHS07 * Irr. oc. 2 - H319
 - MALIC ACID
 - EG-Nr.: 230-022-8 - CAS-Nr.: 6915-15-7
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119906954-31
 - Konc. (Gew %) : Conc. (% pds) : % 0,999 < C ≤ 5
 - GHS
 - * GHS07 * Irr. oc. 2 - H319

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

4. 1. 1. Einatmen: Frischluft, 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 einzusatmen 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

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spülglanz geschirrspülmaschine

Version:6

Überarbeitet am: 09/06/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- | | |
|--|---|
| 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: | Keine. |

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 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): | 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: | flüssig |
| 9. 1. 2. Farbe: | farblos |

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spülglanz geschirrspülmaschine

Version:6

Überarbeitet am :09/06/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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:	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:	3
9. 1. 12. Löslichkeit:	wasserlösliche
9. 1. 13. Wasserlöslichkeit:	vollkommen löslich
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 :
- CITRIC ACID
DL50 / Cutanée / Rat = >2000 mg/kg
DL50 / Orale / Rat = 11700 mg/kg
DL50 / Orale / Souris = 5400 mg/kg
 - MALIC ACID
DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 10.6 mg/m3
DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente spitze Wirkungen = 8.8 mg/m3
DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 12 Mg/Kg von

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spülglanz geschirrspülmaschine

Version:6

Überarbeitet am : 09/06/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

	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/m³ DNEL / Allgemeine Bevölkerung / Einatmen / Systemimmanente spitze Wirkungen = 2.2 mg/m³ 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 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. UMWELTBEOZUGENE 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:	• CITRIC ACID PNEC / Sediment = 34.6 mg/kg PNEC / Erde = 33.1 mg/kg PNEC / Meeressediment = 3.46 mg/kg PNEC / Gewässer zart = 440 mg/l CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / Bakterien = (16h) >10000 mg/l • MALIC ACID 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 CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / Daphnia magna = 240 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

L'ARBRE VERT Spülglanz geschirrspülmaschine

Version:6

Überarbeitet am : 09/06/2023

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

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: H319 Verursacht schwere Augenreizung.
16. 3. 1. Datum der ersten Ausgabe: 20/07/2015
16. 3. 2. Datum der letzten Überarbeitung: 28/10/2020
16. 3. 3. Überarbeitet am: 09/06/2023
16. 3. 4. Version: 6
16. 3. 5. Überarbeitung der Kapitel Nr : 3;11;12
16. 4. Herausgegeben von: Novamex