

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 1/11

Evergreen Mango Mint Aroma

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Evergreen Mango Mint Aroma

UFI:

76TH-7M56-39A2-4DFW

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Aroma

* 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:

Avoria GmbH

Stuttgarter Str. 39

90574 Roßtal

Germany

Telefon: +49 911 56839291

E-Mail: labor@avoria-liquids.de

Webseite: www.avoria-liquids.de

Lieferant:

DNX Global GmbH

Tempelhofer Weg 101

12347 Berlin

Germany

Telefon: +49 30 32669779

E-Mail: info@siqueberlin.com

Webseite: https://www.siqueberlin.com

E-Mail (fachkundige Person): labor@avoria-liquids.de

Deutschland

* 1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrum Freiburg, 24h: +49 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen



GHS09

Umwelt

Signalwort: Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 2/11

Evergreen Mango Mint Aroma

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

p-Cymol; 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; Ethylmaltol; alpha-Terpinene

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält beta-Pinene, alpha-Pinene, beta Bisabolen, alpha-Terpinene, Eucalyptol, Terpinolene.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise Reaktion

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter Sachgerechte Entsorgung zuführen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

87,1 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302) Achtung	0 - ≤ 4,99 Gew-%
CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0 Index-Nr.: 601-029-00-7	Dipenten Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Achtung	0 - ≤ 3,21 Gew-%
CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 REACH-Nr.: 01-2120758795-36	Ethylmaltol Acute Tox. 4 (H302) Achtung	0 - ≤ 2,13 Gew-%
CAS-Nr.: 99-49-0 EG-Nr.: 202-759-5 Index-Nr.: 606-148-00-8	Carvone Skin Sens. 1 (H317) Achtung	0 - < 2 Gew-%
CAS-Nr.: 495-61-4	beta Bisabolen Asp. Tox. 1 (H304), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr	0 - ≤ 0,4 Gew-%
CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0 REACH-Nr.: 01-2119982325-32	Terpinolene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr	0 - ≤ 0,36 Gew-%

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 3/11

Evergreen Mango Mint Aroma

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5	beta-Pinene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Gefahr M-Faktor (chronisch): 1	0 - ≤ 0,35 Gew-%
CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7 Index-Nr.: 601-094-00-1	p-Cymol Acute Tox. 3 (H331), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Einatmen, Dampf): 3 mg/L	0 - ≤ 0,3 Gew-%
CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9 REACH-Nr.: 01-2119519223-49	alpha-Pinene Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr	0 - ≤ 0,17 Gew-%
CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5 REACH-Nr.: 01-2119514321-56	p-Myrcene Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr M-Faktor (chronisch): 1	0 - ≤ 0,17 Gew-%
CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1 Index-Nr.: 601-095-00-7	alpha-Terpinene Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral): 1.680 mg/kg	0 - ≤ 0,16 Gew-%
CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5 REACH-Nr.: 01-2119967772-24	Eucalyptol Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) Achtung	0 - ≤ 0,12 Gew-%
CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 Index-Nr.: 607-130-00-2	Pentylacetat Flam. Liq. 3 (H226) Achtung EUH066	0 - ≤ 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 79-92-5 EG-Nr.: 201-234-8	Camphen Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Sol. 2 (H228) Achtung M-Faktor (chronisch): 1	0 - ≤ 0,1 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 4/11

Evergreen Mango Mint Aroma

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allergische Reaktionen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Wasserdampf, Trockenlöschmittel. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂) Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wasserdampfstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 5/11

Evergreen Mango Mint Aroma

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 - 13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

* 8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³) ⑤ DFG, EU
IOELV (EU)	Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 6/11

Evergreen Mango Mint Aroma

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material:NBR (Nitrilkautschuk)
Durchbruchzeit: 30min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: nicht bestimmt

Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	5 - 7		
Schmelzpunkt	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dampfdichte	nicht bestimmt		
Dichte	1,03 - 1,05 g/mL	20 °C	
Relative Dichte	nicht bestimmt		
Schüttdichte	nicht bestimmt		
Wasserlöslichkeit	nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	nicht bestimmt		
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt		
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 7/11

Evergreen Mango Mint Aroma

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4
LD₅₀ oral: 490 mg/kg (Ratte) ECHA Database
Dipenten CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0
LD₅₀ oral: 4.400 mg/kg (Ratte) ECHA
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) ECHA
Ethylmaltol CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5
LD₅₀ oral: 1.150 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)
Carvone CAS-Nr.: 99-49-0 EG-Nr.: 202-759-5
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD 401
LD₅₀ dermal: >4.000 mg/kg (Ratte) OECD 402
Terpinolene CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0
LD₅₀ oral: 4.390 mg/kg (Ratte) TOXNET
beta-Pinene CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5
LD₅₀ oral: 4.700 mg/kg (Ratte) TOXNET
p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7
ATE (Einatmen, Dampf)¹: 3 mg/L
LD₅₀ oral: 4.750 mg/kg (Ratte) TOXNET
alpha-Pinene CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9
LD₅₀ oral: 3.700 mg/kg (Ratte) TOXNET
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
p-Myrcene CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) TOXNET
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET
alpha-Terpinene CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1
ATE (Oral)¹: 1.680 mg/kg
LD₅₀ oral: 1.680 mg/kg (Ratte) TOXNET
Eucalyptol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
LD₅₀ oral: 2.480 mg/kg (Ratte) TOXNET
Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3
LD₅₀ oral: >1.600 mg/kg (Ratte)
Camphen CAS-Nr.: 79-92-5 EG-Nr.: 201-234-8
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) SDB Sigma Aldrich, 30.5.17
LD₅₀ dermal: >2.500 mg/kg (Kaninchen) SDB Sigma Aldrich, 30.5.17

¹: Schätzwert akuter Toxizität. Harmonisierte (legale) Einstufung.

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 8/11

Evergreen Mango Mint Aroma

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält beta-Pinene, alpha-Pinene, beta Bisabolen, alpha-Terpinene, Eucalyptol, Terpinolene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Dipenten CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0
LC₅₀: >0,702 - <35 mg/L 4 d (Fisch) ECHA
EC₅₀: 17 mg/L 2 d (Krustentiere) ECHA
Carvone CAS-Nr.: 99-49-0 EG-Nr.: 202-759-5
LC₅₀: 67 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebraabärbling)) OECD 203
EC₅₀: 46 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
ErC₅₀: 41 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 201
Terpinolene CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0
LC₅₀: 0,72 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfritze))
beta-Pinene CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5
LC₅₀: 0,68 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) SDB, Fa.Roth
EC₅₀: 1,09 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Roth
ErC₅₀: 0,7 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) SDB, Fa.Roth
alpha-Pinene CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9
EC₅₀: 48 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
Eucalyptol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5
LC₅₀: 102 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfritze)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
Camphen CAS-Nr.: 79-92-5 EG-Nr.: 201-234-8
LC₅₀: 0,72 mg/L 4 d (Danio rerio (Zebraabärbling)) SDB Sigma Aldrich, 30.5.17
EC₅₀: 0,72 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB Sigma Aldrich, 30.5.17

Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 9/11

Evergreen Mango Mint Aroma

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Terpinolene CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0

Log K_{ow}: 4,24

beta-Pinene CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5

Log K_{ow}: 4,16

p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7

Log K_{ow}: 4,1

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Dipenten CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Ethylmaltol CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Carvone CAS-Nr.: 99-49-0 EG-Nr.: 202-759-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

beta Bisabolen CAS-Nr.: 495-61-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Terpinolene CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

beta-Pinene CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

p-Cymol CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

alpha-Pinene CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

p-Myrcene CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

alpha-Terpinene CAS-Nr.: 99-86-5 EG-Nr.: 202-795-1

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Eucalyptol CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Pentylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Camphen CAS-Nr.: 79-92-5 EG-Nr.: 201-234-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 10/11

Evergreen Mango Mint Aroma

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Dipenten, Terpinolene)	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Dipenten, Terpinolene)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, p-mentha-1,4(8)-diene)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, p-mentha-1,4(8)-diene)
14.3. Transportgefahrenklassen			
14.4. Verpackungsgruppe			
III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
		MEERESSCHADSTOFF	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Sondervorschriften: 274 335 375 601 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 90 Klassifizierungscode: M6 Tunnelbeschränkungscode: (-)	Sondervorschriften: 274 335 375 601 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 Klassifizierungscode: M6	Sondervorschriften: 274 335 969 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 EmS-Nr.: F-A, S-F	Sondervorschriften: A97 A158 A197 A215 Begrenzte Menge (LQ): Y964 Freigestellte Mengen (EQ): E1

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

* 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 24.01.2023

Druckdatum: 06.07.2023

Version: 2



Seite 11/11

Evergreen Mango Mint Aroma

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

* 16.1. Änderungshinweise

1.3.	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
1.4.	Notrufnummer
8.1.	Zu überwachende Parameter
15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
16.1.	Änderungshinweise

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.