

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 1/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

UFI:

Q9DD-N077-200G-NUND

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Aromakonzentrat

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Liquidwerk GmbH

Blücherstr. 22

10961 Berlin

Germany

Telefon: 030 2100 2296

E-Mail: liquidwerk@gmail.com

Webseite: <https://www.liquidwerk.com/Impressum>

E-Mail (fachkundige Person): liquidwerk@gmail.com

1.4. Notrufnummer

Liquidwerk GmbH, 24h: 030 2100 2296

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. | |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen

Signalwort: Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 2/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; 3,4-Dihydrocumarin; Veratrumaldehyd; Carvone-1

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält Methylcinnamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise Reaktion

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

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:

Aromakonzentrat

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|---|---------------------|
| CAS-Nr.: 6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5 REACH-Nr.: 01-2119962458-25-0000 | Carvone-1 Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung | 5 - ≤ 8,58 Gew-% |
| CAS-Nr.: 119-84-6 EG-Nr.: 204-354-9 REACH-Nr.: 01-2120754763-47-0000 | 3,4-Dihydrocumarin Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung | 3 - ≤ 5,78 Gew-% |
| CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 | L-Menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Achtung | 1 - ≤ 3,01 Gew-% |
| CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 REACH-Nr.: 01-2119958961-24-0000 | Ethylvanillin Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Achtung | 1 - ≤ 2,95 Gew-% |
| CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8 | cis-Hex-3-en-1-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ Achtung | 1 - ≤ 2,1 Gew-% |
| CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 REACH-Nr.: 01-2119529223-47-0000 | (R)-p-Mentha-1,8-dien Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Gefahr M-Faktor (akut): 1 | 0 - ≤ 1,66 Gew-% |
| CAS-Nr.: 14073-97-3 EG-Nr.: 237-926-1 | L-Menthan-3-on Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung | 0 - ≤ 1,2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2 REACH-Nr.: 01-2120739621-56-0000 | Veratrumaldehyd Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung | 0 - ≤ 1,2 Gew-% |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022







Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 3/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|---|---------------------|
| CAS-Nr.: 123-66-0 EG-Nr.: 204-640-3 | Ethylhexanoat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)   Achtung | 0 - ≤ 1,11 Gew-% |
| CAS-Nr.: 104-46-1 | Anethole Skin Sens. 1 (H317)  Achtung | 0 - ≤ 1,11 Gew-% |
| CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 REACH-Nr.: 01-2120754473-52-0000 | 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)   Gefahr | 0 - ≤ 0,5 Gew-% |
| CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8 | Methylcinnamat Skin Sens. 1 (H317)  Achtung | 0 - ≤ 0,35 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:

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

Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

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

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:

Schaum Wassersprühstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 4/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

5.4. Zusätzliche Hinweise

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.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

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

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).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu 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.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Aromakonzentrat

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 5/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

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) | Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | ① 200 mg/m ³ ② 400 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) |
| TRGS 900 (DE) | (R)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 | ① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|---|----------------------|---|
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 10 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 213 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 85 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - oral, systemische Effekte |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 56 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 229 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - oral, systemische Effekte |

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|---|-------------|-----------------------------|
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 260 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 20.000 mg/l | ① PNEC Kläranlage |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 572 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 26 mg/l | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 57,2 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 6/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|---|-------------|--|
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 0,885 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 0,0885 mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 1.000 mg/l | ① PNEC Kläranlage |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 3,3 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 0,33 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 8,85 mg/l | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5 | 0,141 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser |

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

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)
Durchbruchszeit: 60 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten 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: hellgelb

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

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 7/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

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

| Stoffname | Toxikologische Angaben |
|---|---|
| Carvone-1 CAS-Nr.: 6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5 | LD₅₀ oral: 5.400 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| 3,4-Dihydrocumarin CAS-Nr.: 119-84-6 EG-Nr.: 204-354-9 | LD₅₀ oral: 290 mg/kg (Ratte) |
| L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 | LD₅₀ oral: 2.615 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 5.289 mg/l 4 h (Ratte) |
| Ethylvanillin CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 | LD₅₀ oral: >3.160 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8 | LD₅₀ oral: 4.615 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >4,99 mg/l (Ratte) |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 | LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Veratrumaldehyd CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2 | LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (Ratte) |
| Ethylhexanoat CAS-Nr.: 123-66-0 EG-Nr.: 204-640-3 | LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 | LD₅₀ oral: 2.320 mg/kg (Maus) |
| Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8 | LD₅₀ oral: 2.610 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 8/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Methylcinnamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| Stoffname | Toxikologische Angaben |
|---|---|
| Carvone-1 CAS-Nr.: 6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5 | LC₅₀: 6,1 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) EC₅₀: 38 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EC₅₀: 19 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 3,4-Dihydrocumarin CAS-Nr.: 119-84-6 EG-Nr.: 204-354-9 | EC₅₀: 24,3 mg/l 2 d (Krebstiere) |
| L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 | LC₅₀: 15,6 mg/l 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrafisch)) EC₅₀: 26,6 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ErC₅₀: 21,4 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) |
| Ethylvanillin CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 | LC₅₀: 87,6 mg/l 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfritze)) EC₅₀: 36,8 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ErC₅₀: 120 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8 | LC₅₀: >100 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) EC₅₀: >100 mg/l (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 | EC₅₀: 0,307 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) LC₅₀: 0,72 mg/l 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfritze)) EC₅₀: 0,32 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Veratrumaldehyd CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2 | EC₅₀: 52 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ErC₅₀: 31 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze) |
| Ethylhexanoat CAS-Nr.: 123-66-0 EG-Nr.: 204-640-3 | LC₅₀: 8,9 mg/l 4 d (Fisch) |
| 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 | EC₅₀: 6,8 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EC₅₀: 194,03 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) |
| Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8 | LC₅₀: 2,76 mg/l 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrafisch)) EC₅₀: 24 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ErC₅₀: 7,6 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 9/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Stoffname | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|---|--------------------|-----------|
| Carvone-1 CAS-Nr.: 6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5 | Ja, schnell | |
| 3,4-Dihydrocumarin CAS-Nr.: 119-84-6 EG-Nr.: 204-354-9 | Ja, schnell | |
| L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 | Ja, schnell | |
| Ethylvanillin CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 | Ja, schnell | |
| cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8 | Ja, schnell | |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 | Ja, schnell | |
| 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 | Ja, schnell | |
| Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8 | Ja, schnell | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Stoffname | Log K _{ow} | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|--|---------------------|-------------------------------|
| L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 | 3,4 | |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Stoffname | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|--|--|
| Carvone-1 CAS-Nr.: 6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5 | — |
| 3,4-Dihydrocumarin CAS-Nr.: 119-84-6 EG-Nr.: 204-354-9 | — |
| L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 | — |
| Ethylvanillin CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 | — |
| cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8 | — |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 | — |
| L-Menthan-3-on CAS-Nr.: 14073-97-3 EG-Nr.: 237-926-1 | — |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 10/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

| Stoffname | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|---|--|
| Veratrumaldehyd CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2 | — |
| Ethylhexanoat CAS-Nr.: 123-66-0 EG-Nr.: 204-640-3 | — |
| Anethole CAS-Nr.: 104-46-1 | — |
| 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 | — |
| Methylcinnamat CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8 | — |

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.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| 14.5. Umweltgefahren | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 11/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

Wassergefährdungsklasse

WGK:

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

| | |
|------|-------------------------------------|
| 2.1. | Einstufung des Stoffs oder Gemischs |
|------|-------------------------------------|

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: BA Analytik GmbH

Telefon: 05245 9289010 E-Mail: kontakt@ba-analytik.de

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | |

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

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 28.03.2022

Druckdatum: 28.03.2022

Version: 2



Seite 12/12

Flavorist Maroc Mint 10/60 Deutschland

geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

* Daten gegenüber der Vorversion geändert