

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** *Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -*

· **Artikelnummer:** K5715

· **UFI:** 2H3E-R018-Y00C-YKWE

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

· **Verwendungssektor**

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

· **Umweltfreisetzungskategorie** ERC2 Formulierung zu einem Gemisch

· **Erzeugniskategorie** AC30 Sonstige Erzeugnisse mit beabsichtigter Freisetzung von Stoffen

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Zusatzkomponente

· **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Pharmazeutische Wirkstoffe

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

RBM Natur Sauna - Wellness GbR

Berliner Str. 3

35315 Homberg/Ohm

06633 – 887 9726

info@rbm-wellness.de - www.rbm-wellness.de

· **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Umweltschutz

· **1.4 Notrufnummer:**

Emergency Contact (24 - Hour) - Number): 112

Österreich Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre), 1090 Wien +43 1 406 43 43

Schweiz Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 8032 Zürich 145 (CH) / +41 442515151 (CH)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Menthon, Natural

D-Limonen, Natural

Carvon, Natural

Eucalyptol, Natural

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 1)

Menthofuran, Natural

Linalylacetat, Natural

Linalool, Natural

Beta Pinen, Natural

- **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

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

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

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

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **2.3 Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EINECS: 201-939-0 RTECS: OT 0700000 Reg.nr.: 01-2119456815-30-0000	L- Menthol, Natural ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 10458-14-7 EINECS: 233-944-9 Reg.nr.: 01-2120228095-61-0000	Menthon, Natural ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
EINECS: 227-813-5 Indexnummer: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47-0000	D-Limonen, Natural ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%
EINECS: 229-352-5 Reg.nr.: 01-2119962458-25-0000	Carvon, Natural ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-0000	Eucalyptol, Natural ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
EINECS: 220-076-0 Indexnummer: 002-200-76-0 RTECS: 5900000 Reg.nr.: 01-2120757182-56-0000	L-Menthylacetat, Natural ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤2,5%
	Menthofuran, Natural ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-0000	Linalylacetat, Natural ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤2,5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 2)

EINECS: 201-134-4 Indexnummer: 603-233-00-2 Reg.nr.: 01-2119474016-42-0000	Linalool, Natural ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤2,5%
EINECS: 204-872-5 Reg.nr.: 01-2119519230-54-0000	Beta Pinen, Natural ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤2,5%
EINECS: 202-794-6 Reg.nr.: 01-2120780478-40-0000	gamma Terpinen, Natural ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Repr. 2, H361 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤2,5%

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen

· nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

· **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

· **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser.

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

· Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung tragen.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 3)

- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

· **DNEL-Werte**

L- Menthol, Natural

Oral	General Population-Hazard via Oral route	7,5 mg/kg bw /day (not specified)
Dermal	Long term - systematic effects	60 mg/Kg bw/day (worker)
	General Population-Hazard via dermal route	30 mg/Kg bw / day (not specified)
Inhalativ	Acute Short - Systemic Effect	132 mg/m ³ (worker)
	Acute - local effects	280 mg/ ³ (worker)
	Long - term - systematic effects	10 mg/ ³ (worker)
	Long - term - local effects	52,5 mg/m ³ (worker)
	General Population-Hazard via Inhalation route	10 mg/cm ³ (worker)
	General Population-Hazard via Inhalation route	13 mg/m ³ (not specified)

D-Limonen, Natural

Oral	General Population-Hazard via Oral route	4,76 mg/kg bw /day (not specified)
Inhalativ	Long - term - systematic effects	33,3 mg/m ³ (worker)
	General Population-Hazard via Inhalation route	8,33 mg/m ³ (not specified)

Carvon, Natural

Oral	General Population-Hazard via Oral route	0,166 mg/kg bw /day (not specified)
Dermal	Long term - systematic effects	0,333 mg/Kg bw/day (worker)
	General Population-Hazard via dermal route	0,166 mg/Kg bw / day (not specified)
Inhalativ	Long - term - systematic effects	1,175 mg/m ³ (worker)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 4)

	General Population-Hazard via Inhalation route	0,289 mg/m ³ (not specified)
Eucalyptol, Natural		
Oral	General Population-Hazard via Oral route	600 mg/kg bw /day (worker)
Dermal	Long term - systematic effects	2 mg/Kg bw/day (worker)
	General Population-Hazard via dermal route	1 mg/Kg bw / day (worker)
Inhalativ	Long - term - systematic effects	7,05 mg/m ³ (worker)
	General Population-Hazard via Inhalation route	1,74 mg/m ³ (worker)
Linalool, Natural		
Oral	Acute Systemic Effect	0,2 mg/Kg bw/day (worker)
	General Population-Hazard via Oral route	0,2 mg/kg bw /day (worker)
Dermal	Acute - local effects	5 mg/cm ² (worker)
	Long term - systematic effects	2,5 mg/Kg bw/day (worker)
	General Population-Hazard via dermal route	1,25 mg/Kg bw / day (worker)
Inhalativ	Long - term - systematic effects	2,8 mg/m ³ (worker)
	General Population-Hazard via Inhalation route	0,7 mg/m ³ (worker)
Beta Pinen, Natural		
Oral	General Population-Hazard via Oral route	0,3 mg/kg bw /day (not specified)
Dermal	Acute - local effects	0,054 mg/cm ² (worker)
	Long term - systematic effects	0,8 mg/Kg bw/day (worker)
	General Population-Hazard via dermal route	0,3 mg/Kg bw / day (not specified)
Inhalativ	Long - term - systematic effects	5,69 mg/m ³ (worker)
	General Population-Hazard via Inhalation route	1 mg/m ³ (not specified)
· PNEC-Werte		
L- Menthol, Natural		
Aquatic Compartment - freshwater		0,0156 mg/l (freshwater)
Aquatic Compartment - marine water		0,00156 mg/l (marine water)
Aquatic Compartment - sediment in freshwater		0,289 mg/Kg sed dw (freshwater)
Aquatic Compartment - sediment in marine water		0,0289 mg/Kg sed dw (marine water)
Terrestrial Compartment - soil		0,0484 mg/kg dw (soil)
Oral secondary poisoning		83,3 mg/Kg food (not specified)
PNEC - STP		0,237 mg/l (not specified)
D-Limonen, Natural		
Aquatic Compartment - freshwater		0,0054 mg/l (not specified)
Aquatic Compartment - marine water		0,00054 mg/l (marine water)
Aquatic Compartment - sediment in freshwater		1,32 mg/Kg sed dw (freshwater)
Aquatic Compartment - sediment in marine water		0,13 mg/Kg sed dw (marine water)
Terrestrial Compartment - soil		0,262 mg/kg dw (soil)
Oral secondary poisoning		3,33 mg/Kg food (not specified)
PNEC - STP		1,8 mg/l (not specified)
Carvon, Natural		
Aquatic Compartment - freshwater		0,0061 mg/l (freshwater)
Aquatic Compartment - marine water		0,00061 mg/l (marine water)
Aquatic Compartment - sediment in freshwater		0,192 mg/Kg sed dw (freshwater)
Aquatic Compartment - sediment in marine water		0,019 mg/Kg sed dw (not specified)
Terrestrial Compartment - soil		0,035 mg/kg dw (Belebtschlamm)
PNEC aqua (intermittent release)		0,061 mg/l (not specified)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 5)

PNEC - STP	0,01 mg/l (not specified)
Eucalyptol, Natural	
Aquatic Compartment - freshwater	0,057 mg/l (freshwater)
Aquatic Compartment - marine water	0,0057 mg/l (marine water)
Aquatic Compartment - sediment in freshwater	1,425 mg/Kg sed dw (freshwater)
Aquatic Compartment - sediment in marine water	0,142 mg/Kg sed dw (freshwater)
Terrestrial Compartment - soil	0,25 mg/kg dw (soil)
Oral secondary poisoning	40 mg/Kg food (not specified)
PNEC aqua (intermittent release)	0,00057 mg/l (not specified)
Linalool, Natural	
Aquatic Compartment - freshwater	0,2 mg/l (freshwater)
Aquatic Compartment - marine water	0,02 mg/l (marine water)
Aquatic Compartment - water, intermittent releasee	2 mg/l (not specified)
Aquatic Compartment - sediment in freshwater	2,22 mg/Kg sed dw (freshwater)
Aquatic Compartment - sediment in marine water	0,222 mg/Kg sed dw (marine water)
Terrestrial Compartment - soil	0,327 mg/kg dw (soil)
Beta Pinen, Natural	
Aquatic Compartment - freshwater	0,001 mg/l (freshwater)
Aquatic Compartment - marine water	0,0001 mg/l (marine water)
Aquatic Compartment - water, intermittent releasee	5,02 mg/l (not specified)
Aquatic Compartment - sediment in freshwater	0,337 mg/Kg sed dw (not specified)
Aquatic Compartment - sediment in marine water	0,034 mg/Kg sed dw (not specified)
Terrestrial Compartment - soil	0,067 mg/kg dw (soil)
Oral secondary poisoning	13,1 mg/Kg food (not specified)
PNEC - STP	3,26 mg/l (not specified)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition unluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

· **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:** Filter AX

· **Handschutz**



Handschuhe aus PVC.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Handschuhe aus PVC.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Handschuhe aus PVC.

· **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Handschuhe aus Neopren.

· **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Handschuhe aus PVC.

· **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

flüssig

· **Farbe**

gelb

· **Geruch:**

charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

-5 °C

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

194 °C

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **untere:**

Nicht bestimmt.

· **obere:**

Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:**

89 °C

· **Zündtemperatur:**

405 °C (61791-12-6 Cremophor EL)

· **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:**

Gemisch ist unlöslich (in Wasser).

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

· **dynamisch:**

Nicht bestimmt.

· **Wasser:**

nicht bzw. wenig mischbar

· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:**

1,023-1,043 g/cm³

· **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

· **Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

· **9.2 Sonstige Angaben**

· **Aussehen:**

· **Form:**

Flüssigkeit

· **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

· **Zündtemperatur**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 7)

· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

L- Menthol, Natural

Oral	LD50	2.610 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kanichen)

10458-14-7 Menthon, Natural

Oral	LD50	2.180 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (Kanichen)

D-Limonen, Natural

Oral	LD50	4.400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanichen)

Carvon, Natural

Oral	LD50	1.640 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 8)

Eucalyptol, Natural

Oral	LD50	2.480 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kanichen)

Linalylacetat, Natural

Oral	LD50	14.550 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kanichen)

Linalool, Natural

Oral	LD50	2.790 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Kanichen)

Beta Pinen, Natural

Oral	LD50	3.700 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **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.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**· **Aquatische Toxizität:****L- Menthol, Natural**

LC50 (96h)	15,6 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 Daphnia magna	26,6 mg/l (Daphnia)
EC50 / 72h Algae	21,4 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

D-Limonen, Natural

EC50 (Daphnia magna)	0,4 mg/l (Daphnia) (EC50 /(48h))
EC50(Scenedesmus s.)	4 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (NOEC 96h)

Linalool, Natural

LC50 (96h)	2.246 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 (Daphnia magna)	59 mg/l (Daphnia)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Nicht anwendbar.
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 9)

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
 Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
 schädlich für Wasserorganismen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Europäischer Abfallkatalog**

20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 03 00	Andere Siedlungsabfälle
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | entfällt |
| · 14.4 Verpackungsgruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umweltgefahren: | Nicht anwendbar. |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · Transport/weitere Angaben: | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 10)

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** deutlich wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit

· **Ansprechpartner:** [info\(at\)rbm-wellness.de](mailto:info(at)rbm-wellness.de)

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

(Fortsetzung von Seite 11)

DE

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 12)

Anhang: Expositionsszenarium

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums**
- **Verwendungssektor**
SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
- **Erzeugniskategorie AC30** *Sonstige Erzeugnisse mit beabsichtigter Freisetzung von Stoffen*
- **Umweltfreisetzungskategorie ERC2** *Formulierung zu einem Gemisch*
- **Bemerkungen** *Nicht empfehlenswert für die Innenanwendung auf großen Flächen*
- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**
Siehe Volltext der Deskriptoren in Abschnitt 1.
- **Verwendungsbedingungen** *Branchenübliche Anwendung entsprechend Abschnitt 1.*
- **Dauer und Häufigkeit** *Kurzzeitig.*
- **Arbeitnehmer** *Kurzzeitig.*
- **Umwelt** *Keine unmittelbare Exposition.*
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** *flüssig*
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** *Der Stoff ist Hauptbestandteil.*
- **Verwendete Menge pro Zeit oder Tätigkeit** *Entsprechend Gebrauchsanweisung.*
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**
*Abschnitt 6 des Sicherheitsdatenblattes beachten (Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung).
Verwendung nur über befestigtem Untergrund.*
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Arbeitnehmerexposition**
*Erste Hilfe Anweisungen beachten (zur Behandlung von durch Unfall auftretenden Expositionen).
Berührung mit der Haut vermeiden.
Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.*
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**
In der Gebrauchsanweisung muss auf die Grenzen der sachgemäßen Verwendung hingewiesen werden.
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **Technische Schutzmaßnahmen**
*Produkt nur in geschlossenen Systemen benutzen.
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.*
- **Persönliche Schutzmaßnahmen**
*Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Handschuhe aus PVC.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.*
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz**
*Ausreichende Kennzeichnung sicherstellen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*
- **Umweltschutzmaßnahmen**
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- **Wasser** *Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*
- **Boden** *Das Eindringen in den Boden ist zu verhindern.*
- **Bemerkungen**
Im Falle unbeabsichtigter Freisetzung von Produkt: siehe Abschnitt 6 des Sicherheitsdatenblattes.
- **Entsorgungsmaßnahmen**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.02.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.02.2023

Handelsname: Aetherische Ölmischung Nanaminze & Wasserminze mit bergamottöl - 93 745 -

(Fortsetzung von Seite 13)

Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.

· **Entsorgungsverfahren**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde

· **Expositionsprognose**

· **Arbeiter (oral)**

Detailinformationen zur Expositionsabschätzung sind unter <http://www.ecetoc.org/tra> erhältlich.

· **Arbeiter (dermal)**

Detailinformationen zur Expositionsabschätzung sind unter <http://www.ecetoc.org/tra> erhältlich.

· **Arbeiter (Inhalation)**

Detailinformationen zur Expositionsabschätzung sind unter <http://www.ecetoc.org/tra> erhältlich.

· **Umwelt**

Detailinformationen zur Abschätzung der Umweltexposition sind unter <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/euses/> erhältlich.

· **Verbraucher**

Detailinformationen zur Expositionsabschätzung sind unter <http://www.ecetoc.org/tra> erhältlich.

· **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.