

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 1/13



Brombeer Bonbon Salbei

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

* 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Brombeer Bonbon Salbei

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Geschmacksstoffe

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Steamer-Store GmbH

Schalkhäuser Landstraße 26

91522 Ansbach

Germany

Telefon: +49 981 22045933

E-Mail: service@gute-liquids.de

Österreich

Deutschland

* 1.4. Notrufnummer

Vergiftungszentrale (VIZ), 24h: +43 1 406 43 43

GGIZ, 24h: +49 361730730

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Essigsäure; Benzylalkohol; Ethylacetat; beta-Damascone

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH208 Enthält beta-Pinene, alpha-Pinene, Piperonal, beta-Damascone, alpha-Ionon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise Entsorgung

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 2/13



Brombeer Bonbon Salbei

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

2,7 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).

8,0 % 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.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2 REACH-Nr.: 01-2119516040-60	Vanillin Eye Irrit. 2 Achtung H319	3 - < 5,34 Gew-%
CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 REACH-Nr.: 01-2119958961-24	Ethylvanillin Eye Irrit. 2 Achtung H302-H315-H319-H335	1 - < 2,65 Gew-%
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 REACH-Nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4 Achtung H302-H332	0 - < 1,39 Gew-%
CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr.: 01-2119983608-21	Piperonal Skin Sens. 1B Achtung H317	0 - < 0,97 Gew-%
CAS-Nr.: 79-92-5 EG-Nr.: 201-234-8	Camphen Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Flam. Sol. 2 Achtung H228-H319-H410 M-Faktor (chronisch): 1	0 - < 0,52 Gew-%
CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 REACH-Nr.: 01-2120063205-65	Ethylacetat Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Gefahr H225-H319-H336-EUH066	0 - < 0,37 Gew-%
CAS-Nr.: 23726-92-3 EG-Nr.: 245-843-7 REACH-Nr.: 01-2120094433-55	beta-Damascone Skin Sens. 1 Achtung H317	0 - < 0,26 Gew-%
CAS-Nr.: 127-41-3 EG-Nr.: 204-841-6	alpha-Ionon Resp. Sens. 1 Gefahr H334	0 - < 0,26 Gew-%
CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 REACH-Nr.: 01-2119548408-32	Isoamylacetat Flam. Liq. 3 Achtung H226-EUH066	0 - < 0,25 Gew-%
CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9 REACH-Nr.: 01-2119519223-49	alpha-Pinene Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Gefahr H226-H304-H315-H317-H411	0 - < 0,21 Gew-%
CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 REACH-Nr.: 01-2119475328-30	Essigsäure Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A Gefahr H226-H314	0 - < 0,21 Gew-%

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019


Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 3/13



Brombeer Bonbon Salbei

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, Aquatic Chronic 1, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B  Gefahr H226-H304-H315-H317-H400-H410 M-Faktor (chronisch): 1	0 - < 0,12 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 in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

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.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 4/13



Brombeer Bonbon Salbei

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. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

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.

Für Reinigung:

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Den betroffenen Bereich belüften.

Sonstige Angaben:

Den betroffenen Bereich belüften.

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: 10 - 13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 5/13



Brombeer Bonbon Salbei

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)	Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6	① 5 ppm (22 mg/m ³) ② 10 ppm ③ 44 ppm
MAK (AT)	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	① 200 ppm (734 mg/m ³)
MAK (AT)	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	② 400 ppm (1.468 mg/m ³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
DFG (DE)	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	① 200 ppm (750 mg/m ³) ② 400 ppm (1.500 mg/m ³)
IOELV (EU)	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	① 200 ppm (730 mg/m ³) ② 400 ppm (1.460 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³)
MAK (AT)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	② 100 ppm (540 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
IOELV (EU)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³)
MAK (AT)	Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2	① 50 ppm (270 mg/m ³)
MAK (AT)	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	① 10 ppm (25 mg/m ³)
MAK (AT)	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	② 20 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
IOELV (EU)	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	2-Methylbutylacetat CAS-Nr.: 624-41-9	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³)
MAK (AT)	2-Methylbutylacetat CAS-Nr.: 624-41-9	② 100 ppm (540 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
MAK (AT)	2-Methylbutylacetat CAS-Nr.: 624-41-9	① 50 ppm (270 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	1-Hexanol CAS-Nr.: 111-27-3	① 50 ppm (210 mg/m ³) ② 50 ppm (210 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Limonen, d- CAS-Nr.: 5989-27-5	① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 6/13



Brombeer Bonbon Salbei

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	168 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② inhalativ, langfristig, systemisch
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	50 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② inhalativ, langfristig, systemisch
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	10 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② inhalativ, langfristig, lokal
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	10 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② inhalativ, langfristig, lokal
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	213 mg/kg KG/Tag	① DNEL Verbraucher ② dermal, langfristig, systemisch
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	85 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② oral, langfristig, systemisch
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② inhalativ, langfristig, lokal
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② inhalativ, langfristig, lokal
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	25 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② inhalativ, kurzfristig, lokal, (akut)
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	25 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② inhalativ, kurzfristig, lokal, (akut)
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	10 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② dermal, langfristig, lokal

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	260 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	26 mg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	2.000 mg/l	① PNEC Kläranlage
1,2-Propylenglycol CAS-Nr.: 57-55-6	57,2 mg/l	① PNEC Sediment, Meerwasser
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	0,3058 mg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	85 mg/l	① PNEC Kläranlage
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	11,36 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7	1,136 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Augenschutz: nicht erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 7/13



Brombeer Bonbon Salbei

Hautschutz:

Handschutz ist nicht erforderlich

Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	nicht bestimmt			
Schmelzpunkt	nicht bestimmt			
Gefrierpunkt	nicht bestimmt			
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt			
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt			
Flammpunkt	nicht bestimmt			
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt			
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt			
Dampfdruck	nicht bestimmt			
Dampfdichte	nicht bestimmt			
Dichte	1,039 - 1,043 g/cm ³	20 °C		
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

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 8/13



Brombeer Bonbon Salbei

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
121-33-5	Vanillin	LD₅₀ oral: >3.500 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)
121-32-4	Ethylvanillin	LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
100-51-6	Benzylalkohol	LD₅₀ oral: 1.230 mg/kg (Ratte) GESTIS LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Kaninchen) GESTIS LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/ Nebel): >4.178 mg/l 4 h (Ratte) ECHA
120-57-0	Piperonal	LD₅₀ oral: 2.700 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Sigma-Aldrich LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
79-92-5	Camphen	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
141-78-6	Ethylacetat	LD₅₀ oral: 5.620 mg/kg (Ratte) TOXNET LD₅₀ dermal: >18.000 mg/kg (Kaninchen) GESTIS LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 22,5 mg/l (Ratte) ECHA Database
127-41-3	alpha-Ionon	LD₅₀ oral: 4.590 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Roth
123-92-2	Isoamylacetat	LD₅₀ oral: 16.600 mg/kg (Ratte) TOXNET LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET
80-56-8	alpha-Pinene	LD₅₀ oral: 3.700 mg/kg (Ratte) TOXNET LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) SDB, Fa.Sigma- Aldrich

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 9/13



Brombeer Bonbon Salbei

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
64-19-7	Essigsäure	LD₅₀ oral: 3.310 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: 1.060 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 5.620 mg/l 1 h (Maus) LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/ Nebel): 11,4 mg/l 4 h (Ratte)
127-91-3	beta-Pinene	LD₅₀ oral: 4.700 mg/kg (Ratte) TOXNET

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.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält beta-Pinene, alpha-Pinene, Piperonal, beta-Damascone, alpha-Ionon. 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 10/13



Brombeer Bonbon Salbei

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
121-33-5	Vanillin	LC₅₀: 57 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) semistatisch
121-32-4	Ethylvanillin	LC₅₀: 87,6 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze))
100-51-6	Benzylalkohol	LC₅₀: 10 mg/l 4 d (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich LC₅₀: 460 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich LC₅₀: 360 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Lieferant EC₅₀: 230 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Lieferant EC₅₀: 640 mg/l 4 d (Scenedesmus quadricauda) Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien (SDB, Lieferant) EC₅₀: 770 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien (SDB, Lieferant) NOEC: 310 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) SDB, Lieferant
120-57-0	Piperonal	LC₅₀: 2,5 mg/l 4 d ECHA NOEC: 1,6 mg/l 4 d ECHA
79-92-5	Camphen	LC₅₀: 0,72 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (Zebrafisch)) SDB Sigma Aldrich, 30.5.17 EC₅₀: 0,72 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB Sigma Aldrich, 30.5.17
141-78-6	Ethylacetat	LC₅₀: 230 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) ECHA EC₅₀: 220 mg/l 4 d ECHA
123-92-2	Isoamylacetat	NOEC: 21,5 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (Zebrafisch)) OECD 203 EC₅₀: >100 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201
80-56-8	alpha-Pinene	EC₅₀: 48 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
64-19-7	Essigsäure	LC₅₀: 1.000 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203 semistatisch EC₅₀: 300,82 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
127-91-3	beta-Pinene	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

Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 11/13



Brombeer Bonbon Salbei

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Biologischer Abbau	Bemerkung
100-51-6	Benzylalkohol	Ja, schnell	
64-19-7	Essigsäure	Ja, schnell	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

CAS-Nr.	Stoffname	Log K _{OW}	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
100-51-6	Benzylalkohol	1,05	
127-91-3	beta-Pinene	4,16	

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
121-33-5	Vanillin	—
121-32-4	Ethylvanillin	—
100-51-6	Benzylalkohol	—
120-57-0	Piperonal	—
79-92-5	Camphen	—
141-78-6	Ethylacetat	—
23726-92-3	beta-Damascone	—
127-41-3	alpha-Ionon	—
123-92-2	Isoamylacetat	—
80-56-8	alpha-Pinene	—
64-19-7	Essigsäure	—
127-91-3	beta-Pinene	—

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs-transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nr.			
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			

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 12/13



Brombeer Bonbon Salbei

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs-transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant			
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant			
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant			

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
nicht relevant

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)

WGK:

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

1.1.	Produktidentifikator
1.4.	Notrufnummer

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdsc.com.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]

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

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

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 22.10.2019

Druckdatum: 22.10.2019

Version: 1.1

Seite 13/13



Brombeer Bonbon Salbei

Gefahrenhinweise	
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)	
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