

## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator:** Mint Ice Aroma  
UFI HJ10-906K-300M-RT8M
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird**
- 1.2.1 Relevante Verwendungen:** Aroma für E-Zigaretten
- 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine bekannt
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- |         |   |
|---------|---|
| Firma   | Bad Candy GmbH<br>Brügglistrasse 11c<br>CH-8852 Altendorf |
| Telefon | +41 55 511 29 77  |
| Email   | info@bad-candy.ch   |
- 1.4 Notrufnummer**  
Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer.

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]**
- Sensibilisierung - Hautkategorie 1  
Gefährlich für die aquatische Umwelt - Langfristig Gefahrenkategorie 3  
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- 2.2 Kennzeichnelemente** Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig

#### **Ergänzende Informationen**

EUH208, Enthält l-Menthon,  $\beta$ -Pinen, p-Mentha-1,4-dien, Eucalyptol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



#### **Gefahrenpiktogramme**

**Signalwort** Achtung

**Gefahrenhinweise** H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

**Sicherheitshinweise**

P261, Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P272, Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.  
P273, Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P302/352, BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P363, Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P501, Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Alle für gefährliche Komponenten aufgeführten Prozentwerte dienen nur zur Veranschaulichung.

#### 3.2 Mischung Enthält:

Name	CAS	EC	REACH- Registrierung Nr.	%	Klassifizierung für (CLP) 1272/2008
l-Menthol	2216-51-5	218-690-9		5-<10%	SCI 2-EDI 2;H315-H319,-
l-Menthone	14073-97-3	237-926-1		1-<5%	SCI 2-SS 1B;H315-H317,-
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		0.1-<1%	FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H304-H315-H317-H410,-
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	202-794-6		0.1-<1%	FL 3-AH 1;H226-H304,-
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		0.1-<1%	FL 3-SS 1B;H226-H317,-
l-Limonene	5989-54-8	227-815-6		<0.1%	FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H304-H315-H317-H410,-
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		<0.1%	FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H304-H315-H317-H410,-
p-Cymene	99-87-6	202-796-7		<0.1%	FL 3-AH 1-EH C2; H226-H304-H411,-
Terpinolene	586-62-9	209-578-0		<0.1%	SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H304-H317-H410,-

#### Stoffe mit gemeinschaftlichen Expositionsgrenzwerten am Arbeitsplatz:

Name	CAS	EC	%
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	50-100%

## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

**Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1%:** Nicht anwendbar

### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Phrasen in den Abschnitten 2 berücksichtigen

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Nach Hautkontakt oder Haarkontakt:**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut mit Wasser/Dusche abspülen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Beim Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

#### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen**

Keine zu erwarten, siehe Abschnitt 4.1 für weitere Informationen.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine zu erwarten, siehe Abschnitt 4.1 für weitere Informationen.

### **Abschnitt 5: Maßnahme zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl, Wassersprühstrahl

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendenden Verfahren**

Einatmen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze, Funken, offenen Flammen und heißen Oberflächen fernhalten. -  
Nicht rauchen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden als erforderlich. Verwendung in Übereinstimmung mit den guten Herstellungs- und Arbeitshygienepraktiken. Einsatz in Bereichen mit ausreichendem Belüftung Bei der Verwendung dieses Produkts dürfen Sie nicht essen, trinken oder rauchen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Halten Sie den Behälter fest verschlossen. Verwenden Sie explosionsgeschützte Elektro-, Lüftungs- und Beleuchtungsanlagen. Verwenden Sie nur funkenfreie Werkzeuge. Nehmen Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Aufladung.

### 7.3 Spezifische Endanwenden

Aromen: In Übereinstimmung mit der guten Herstellungspraxis und der Arbeitshygiene verwenden.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoff	CAS	EC	Beschreibung	Wert
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	Langfristiger Grenzwert (8 Stunden TWA) (ppm)	150
			Langfristiger Grenzwert (8 Stunden TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	474

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Augenschutz** Schutzbrille (EN 166:2001)

## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

**Handschutz** Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Information bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.  
0,4mm; Butykautschuk, > 120 min (EN 374)

**Körperschutz** Leichte Schutzkleidung

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.  
Kurzzeitige Filtergerät, Filter A (DIN EN 14387)

Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende und kontinuierliche Belüftung aufrechterhalten wird, um die Bildung von übermäßigem Dampf zu verhindern und sicherzustellen, dass die Grenzwerte für die berufliche Exposition werden eingehalten. Gegebenenfalls und abhängig von Ihren Mustern und Nutzungsvolumen wird die folgende technische Kontrollen können als zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich sein: a) Isolieren Sie Mischräume und andere Räume. Bereiche, in denen dieses Material verwendet oder offen behandelt wird. Halten Sie diese Bereiche unter negativem Luftdruck im Verhältnis. b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung - eine zugelassene, gut ausgestattete Atemschutzmaske mit organische Dampfpatronen oder -kanister und Partikelfilter. c) Lokale Absaugung um offene Tanks herum verwenden und andere offene Quellen für potenzielle Expositionen, um eine übermäßige Inhalation zu vermeiden, einschließlich der Orte, an denen sich dieses Material befindet. offen gewogen oder gemessen. Darüber hinaus ist eine allgemeine Verdünnungsbelüftung des Arbeitsbereichs zu verwenden, um die Verdünnung zu eliminieren oder zu reduzieren. mögliche Expositionen der Arbeiter. d) Verwenden Sie geschlossene Systeme für den Transport und die Verarbeitung dieses Materials.

**Thermische Gefahren** Keine

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in die Luft, Wasser und Boden begrenzen.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemische Eigenschaften

<b>Form</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	nicht bestimmt
<b>Geruch</b>	typisch nach Minze
<b>Geruchschwelle</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert [1%]</b>	nicht bestimmt
<b>Siedebeginn/Siedebereich [°C]</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt [°C]</b>	> 63°C
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]</b>	nicht anwendbar
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.



## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	nein
<b>Dampfdruck [kPa]</b>	nicht bestimmt
<b>Relative Dichte [g/ml]</b>	1.0186 – 1.0386
<b>Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	mischbar
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	nicht relevant
<b>Dampfdichte</b>	nicht relevant
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht relevant
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündungstemperatur [°C]</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur [°C]</b>	nicht bestimmt

9.2 **Sonstige Angaben** keine

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktion bekannt.
- 10.2 **Chemische Stabilität** Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährliche Reaktion bekannt.
- 10.4 **Zu vermeidenden Bedingen**  
Starke Erhitzung
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Oxidationsmittel  
Starke Säuren
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Diese Mischung wurde insgesamt nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden mit berechnet**

Methoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

**Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Akute Toxizität Oral:** >5000  
**Akute Toxizität Dermal:** Nicht verfügbar



## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

**Akute Toxizität Inhalieren:** Nicht verfügbar

**Schwere Augenschädigung/ -reizung**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut**

Sensibilisierung – Hautkategorie 1

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe im Gemisch**

Nicht verfügbar

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 2 und 3.

### **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität** Nicht verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Nicht verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
Nicht verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden** Nicht verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT / vPvB-Kriterien von REACH, Anhang XIII.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Nicht verfügbar



## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationaler und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für diese Produkte kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischer Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da er der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1	UN-Nummer	Nicht klassifiziert
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht klassifiziert
14.3	Transportgefahrenklassen	Nicht klassifiziert
14.4	Verpackungsgruppe	Nicht klassifiziert
14.5	Umweltgefahren	Nicht umweltgefährdend für den Transport
14.6	Besondere Vorsichtmaßnahmen für den Verwender	Entsprechender Angabe unter Abschnitt 6 bis 8.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II der MARPOL-Übereinkommen und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Keine zusätzlichen

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Konzentration % Grenzwerte: EH C3=100.00% SS 1=62.50%  
Gesamtzahl der Bruchwerte: EH C3=1.00 SS 1=1.60

#### Abkürzungen

ABKÜRZUNG	BEDEUTUNG
AH 1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
EDI 2	Augenschäden / Reizungen Kategorie 2
EH A1	Gefährlich für die aquatische Umwelt - Akute Gefahrenkategorie 1
EH C1	Gefährdung der aquatischen Umwelt - Langzeitgefährdungskategorie 1
EH C2	Gefährdung der aquatischen Umwelt - Langzeitgefährdungskategorie 2
FL 3	Entzündbare Flüssigkeit, Gefahrenklasse 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



## Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produkt: Mint Ice

Version: 1

<b>H304</b>	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
<b>H315</b>	Verursacht Hautreizungen.
<b>H317</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>H319</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>H410</b>	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
<b>H411</b>	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>P210</b>	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
<b>P233</b>	Behälter dicht verschlossen halten.
<b>P240</b>	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
<b>P241</b>	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel / Lüftungsanlagen / Beleuchtung /... verwenden.
<b>P242</b>	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
<b>P243</b>	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
<b>P261</b>	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
<b>P264</b>	Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
<b>P272</b>	Kontaminierte Arbeitskleidung soll am Arbeitsplatz verbleiben.
<b>P273</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
<b>P280</b>	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
<b>P301/310</b>	Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum, Arzt oder anrufen.
<b>P302/352</b>	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
<b>P303/361/353</b>	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
<b>P305/351/338</b>	BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
<b>P331</b>	Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>P332/313</b>	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>P333/313</b>	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>P337/313</b>	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>P362</b>	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
<b>P363</b>	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
<b>P370/378</b>	Im Falle eines Brandes: Verwenden Sie Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Schaum zum Löschen.
<b>P391</b>	Verschüttete Mengen aufnehmen.
<b>P403/235</b>	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
<b>P405</b>	Unter Verschluss aufbewahren.
<b>P501</b>	Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.
<b>SCI 2</b>	Ätz-/Reizwirkung auf der Haut Kategorie 2
<b>SS 1B</b>	Sensibilisierung - Hautkategorie 1B

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch mit allen Angaben, Anweisungen, Empfehlungen und / oder Vorschläge erfolgen ohne Gewähr.