



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Grape Lemonade Aroma
- 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]**
- 2.2 Kennzeichnungselemente** Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig
- Ergänzende Informationen**  
EUH210, Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- Gefahrenpitkogramme** Keine
- Signalwort** Keine
- Gefahrenhinweise** Keine
- Sicherheitshinweise** Keine

### Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Alle für gefährliche Komponenten aufgeführten Prozentwerte dienen nur zur Veranschaulichung.

- 3.2 Mischung**  
**Enthält:**

Name	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Klassifizierung für (CLP) 1272/2008
WINSENSE WS-23	51115-67-4	256-974-4		1-<5%	ATO 4;H302,-



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

### Stoffe mit gemeinschaftlichen Expositionsgrenzwerten am Arbeitsplatz:

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

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** Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid  
**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



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

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

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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/m3)	474



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille (EN 166:2001)
<b>Handschutz</b>	Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Information bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren. 0,4mm; Butylkautschuk, > 120 min (EN 374)
<b>Körperschutz</b>	Leichte Schutzkleidung
<b>Sonstige Schutzmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Atemschutz</b>	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>	klar bis Strohgelb
<b>Geruch</b>	Typisch nach Frucht
<b>Geruchschwelle</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert [1%]</b>	nicht bestimmt



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

Siedebeginn/Siedebereich [°C]	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]	> 63°C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]	nicht anwendbar
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
Oxidierende Eigenschaften	nein
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Relative Dichte [g/ml]	1.0258 – 1.0458
Schüttdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	mischbar
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	nicht bestimmt
Viskosität	nicht relevant
Dampfdichte	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht relevant
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur [°C]	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



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

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 anwendbar  
**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

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 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

Inhaltsstoff	CAS	EC	LD50/ATE Oral	LD50/ATE Dermal	LC50/ATE Inhalation	LC50 Route
WINSENSE WS-23	51115-67-4	256-974-4	500	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	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**



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT / vPvB-Kriterien von REACH, Anhang XIII.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Nicht verfügbar

### **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**

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

#### Abkürzungen

ABKÜRZUNG	BEDEUTUNG
ATO 4	Akute Toxizität - Orale Kategorie 4
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.



## Sicherheitsdatenblatt

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

Produkt: Grape Lemonade

Version: 1

<b>P264</b>	Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
<b>P270</b>	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
<b>P301/312</b>	Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
<b>P330</b>	Mund ausspülen.
<b>P501</b>	Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

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