

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Sweet Bomb Original Rezept

UFI: QKQ3-C5NA-S00D-QJ7R

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

Aroma

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

Firmenname: Culami GmbH & Co. KG  
Strasse: Grimbergstrasse 10-12  
Ort: D-45889 Gelsenkirchen  
Telefon: 0209/17765011  
E-Mail: support@culami.com  
Ansprechpartner: Philip Behrendt

**Importeur / Inverkehrbringer Schweiz**

Firmenname: noSmoky (Supper GmbH)  
Strasse: St. Klemensstrasse 10  
Ort: CH-2544 Bettlach  
Telefon: +41 (0)32 621 69 10  
E-Mail: info@nosmoky.ch  
Reversnummer: 8113  
Sachkundige Person nach Anhang 2 ChemV (E-Mail): info@nosmoky.ch

**1.4. Notrufnummer:**

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz)  
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51  
Sanitätsnotruf: 144  
Notruf: 112

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Zimtaldehyd

4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 2 von 10

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                                |           |                  | Anteil      |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                     | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|           | GHS-Einstufung                                             |           |                  |             |
| 121-33-5  | Vanillin                                                   |           |                  | 2 - < 5 %   |
|           | 204-465-2                                                  |           | 01-2119516040-60 |             |
|           | Eye Irrit. 2; H319                                         |           |                  |             |
| 104-55-2  | Zimtaldehyd                                                |           |                  | 0,1 - < 1 % |
|           | 203-213-9                                                  |           | 01-2119935242-45 |             |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H315 H319 H317 |           |                  |             |
| 3658-77-3 | 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on                       |           |                  | < 0,1 %     |
|           | 222-908-8                                                  |           |                  |             |
|           | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H302 H319 H317  |           |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Bezeichnung                                                                            | Anteil      |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                  |             |
| 121-33-5  | 204-465-2 | Vanillin                                                                               | 2 - < 5 %   |
|           |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3300 mg/kg                                   |             |
| 104-55-2  | 203-213-9 | Zimtaldehyd                                                                            | 0,1 - < 1 % |
|           |           | inhalativ: LC50 = 757,04 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2220 |             |
|           |           | mg/kg                                                                                  |             |
| 3658-77-3 | 222-908-8 | 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on                                                   | < 0,1 %     |
|           |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                                                  |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Augenkontakt**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 3 von 10

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.  
Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz)  
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51  
Sanitätsnotruf: 144  
Notruf: 112

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 4 von 10

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Aroma

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung |                |            |                          |
|--------------------------------|-------------|----------------|------------|--------------------------|
| DNEL Typ                       |             | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                     |
| 104-55-2                       | Zimtaldehyd |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |             | inhalativ      | systemisch | 21,878 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |             | inhalativ      | systemisch | 65,63 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |             | dermal         | systemisch | 1,562 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |             | inhalativ      | systemisch | 2,605 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |             | dermal         | systemisch | 0,186 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, akut         |             | dermal         | systemisch | 0,56 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |             | oral           | systemisch | 2,083 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, akut         |             | oral           | systemisch | 6,25 mg/kg KG/d          |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.            | Bezeichnung |  |             |
|--------------------|-------------|--|-------------|
| Umweltkompartiment |             |  | Wert        |
| 121-33-5           | Vanillin    |  |             |
| Süßwasser          |             |  | 0,118 mg/l  |
| Meerwasser         |             |  | 0,012 mg/l  |
| Süßwassersediment  |             |  | 58,22 mg/kg |
| Meeressediment     |             |  | 5,822 mg/kg |
| 104-55-2           | Zimtaldehyd |  |             |
| Süßwasser          |             |  | 0,021 mg/l  |
| Meerwasser         |             |  | 0,002 mg/l  |
| Süßwassersediment  |             |  | 0,021 mg/kg |
| Meeressediment     |             |  | 0,002 mg/kg |
| Boden              |             |  | 0,004 mg/kg |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemassnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 5 von 10

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrestoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig          |
| Farbe:           | klar             |
| Geruch:          | charakteristisch |
| pH-Wert:         | nicht bestimmt   |

**Zustandsänderungen**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt:                                 | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                                   | >60 °C         |

**Entzündbarkeit**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |

**Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |

**Selbstentzündungstemperatur**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff:             | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt  |

**Brandfördernde Eigenschaften**

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Dampfdruck:         | nicht bestimmt          |
| Dichte (bei 20 °C): | 1,031 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:  | leicht löslich          |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte:                    | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:             | nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
|-------------------|----------------|

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 6 von 10

**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/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind 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.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                          |             |         |        |                    |
|-----------|--------------------------------------|-------------|---------|--------|--------------------|
|           | Expositionsweg                       | Dosis       | Spezies | Quelle | Methode            |
| 121-33-5  | Vanillin                             |             |         |        |                    |
|           | oral                                 | LD50 3300   | Ratte   | ECHA   | OECD Guideline 401 |
|           |                                      | mg/kg       |         |        |                    |
|           | dermal                               | LD50 > 2000 | Ratte   | ECHA   | OECD Guideline 402 |
|           |                                      | mg/kg       |         |        |                    |
| 104-55-2  | Zimtaldehyd                          |             |         |        |                    |
|           | oral                                 | LD50 2220   | Ratte   | ECHA   |                    |
|           |                                      | mg/kg       |         |        |                    |
|           | dermal                               | LD50 > 2000 | Ratte   | ECHA   | OECD Guideline 402 |
|           |                                      | mg/kg       |         |        |                    |
|           | inhalativ (4 h) Dampf                | LC50 757,04 | Ratte   | ECHA   |                    |
|           |                                      | mg/l        |         |        |                    |
| 3658-77-3 | 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on |             |         |        |                    |
|           | oral                                 | ATE 500     |         |        |                    |
|           |                                      | mg/kg       |         |        |                    |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Zimtaldehyd; 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 7 von 10

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung              |                   |           |                                 |        |                    |
|----------|--------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|--------|--------------------|
|          | Aquatische Toxizität     | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                         | Quelle | Methode            |
| 121-33-5 | Vanillin                 |                   |           |                                 |        |                    |
|          | Akute Fischtoxizität     | LC50 57 mg/l      | 96 h      | Pimephales promelas             | ECHA   | OECD Guideline 203 |
|          | Akute Algtoxizität       | ErC50 120 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA   | OECD Guideline 201 |
|          | Akute Crustaceatoxizität | EC50 36,79 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA   | OECD Guideline 202 |
|          | Crustaceatoxizität       | NOEC 10 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna                   | ECHA   | other: OECD 202    |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd              |                   |           |                                 |        |                    |
|          | Akute Fischtoxizität     | LC50 > 3,5 mg/l   | 96 h      | Poecilia reticulata             | ECHA   | OECD Guideline 203 |
|          | Akute Algtoxizität       | ErC50 16,09 mg/l  | 72 h      | Chlorella vulgaris              | ECHA   | OECD Guideline 201 |
|          | Akute Crustaceatoxizität | EC50 119,558 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                   | ECHA   | other: estimated   |
|          | Crustaceatoxizität       | (71 mg/l)         | 3 h       | Belebtschlamm                   | ECHA   | ISO 8192           |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          |      |    |        |
|----------|----------------------|------|----|--------|
|          | Methode              | Wert | d  | Quelle |
|          | Bewertung            |      |    |        |
| 121-33-5 | Vanillin             |      |    |        |
|          | OECD 301C            | 97 % | 14 |        |
|          | Biologisch abbaubar. |      |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | Log Pow |
|----------|-------------|---------|
| 121-33-5 | Vanillin    | 1,17    |
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | 2,107   |

**BCF**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|----------|-------------|-----|---------|--------|
| 104-55-2 | Zimtaldehyd | 8,3 | Fish    | ECHA   |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 8 von 10

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Schweiz: Entsorgung gemäss den eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Vorschriften, insbesondere gemäss der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610) und der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81).

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/SDR/RID)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemässe** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 95,283 % (982,363 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 95,699 % (986,656 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m  $\geq$  0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: 95,46 %

Technische Anleitung Luft II: 5.2.5. I: Organische Stoffe bei m  $\geq$  0.10 kg/h: Konz. 20 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: 3,09 %

Technische Anleitung Luft III: 5.2.5.II: Organische Stoffe bei m  $\geq$  0.5 kg/h: Konz. 0.10 g/m<sup>3</sup>

Anteil: 0,28 %

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäss Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

**Sensibilisierende Stoffe (TRGS 907)**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 9 von 10

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Bezeichnung | Bewertung |
|----------|-----------|-------------|-----------|
| 104-55-2 | 203-213-9 | Zimtaldehyd | Sh        |

**Schweiz**

Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1)  
 Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11)  
 Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)  
 Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610)  
 Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR, SR 741.621)  
 Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)  
 Einstufung und Kennzeichnung erfolgen nach der ChemV in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abkürzungen und Akronyme**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 SDR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (Schweiz)  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H302                      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H315                      Verursacht Hautreizungen.  
 H317                      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sweet Bomb Original Rezept**

Überarbeitet am: 21.04.2021

Materialnummer: KB716

Seite 10 von 10

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Schweizer Fassung**

Version 1.0 (CH)

Revisionsdatum: 21.04.2021

Schweiz-Anpassungen: Abschnitt 1.3 (Importeur und sachkundige Person), 1.4 und 4.1 (Notruf Tox Info Suisse), 13 (VeVA/ChemRRV), 14 (ADR/SDR), 15 (Schweizer Rechtsvorschriften), 16 (SDR).

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*