

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 1 von 12

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

DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)

UFI: 1XR2-T0PU-500W-YKU3

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

Vorbefüllte Einweg E-Zigarette mit fertiger 2ml Liquid Mischung und 2% mg/ml Nikotinzusatz.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Jede weitere als die unter 1.2 beschriebene Verwendung

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

|                           |                        |                                 |
|---------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Firmenname:               | Shisharia GmbH         |                                 |
| Straße:                   | Neckarsulmer Straße 59 |                                 |
| Ort:                      | D-74076 Heilbronn      |                                 |
| Telefon:                  | +49 (0) 7131 133 59 22 | Telefax: +49 (0) 7131 133 59 99 |
| E-Mail:                   | software@shisharia.de  |                                 |
| Ansprechpartner:          | Herr Ceyhun Gür        | Telefon: +49 (0) 7131 133 59 22 |
| E-Mail:                   | software@shisharia.de  |                                 |
| Internet:                 | www.shisharia.de       |                                 |
| Auskunftgebender Bereich: | Geschäftsführung       |                                 |

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0) 7131 133 59 22**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H335

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

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

Nikotin

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H301 Giftig bei Verschlucken.

**Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch Hände mit Wasser und Seife gründlich waschen.  
 P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P321 Besondere Behandlung (siehe weitere Informationen auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
 P330 Mund ausspülen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 2 von 12

P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokaler/nationaler Richtlinien einer geeigneten Entsorgungs- oder Recyclingeinrichtung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname  |              |           | Anteil    |
|------------|--|--------------|-----------|-----------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr. |           |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |           |           |
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamide  |              |           | 1 - < 5 % |
|            | 256-974-4  |              |           |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335   |              |           |           |
| 54-11-5    | Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin   |              |           | 1 - < 5 % |
|            | 200-193-3  | 614-001-00-4 |           |           |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H330 H310 H300 H411   |              |           |           |
| 4940-11-8  | Ethyl Maltol   |              |           | 1 - < 5 % |
|            | Acute Tox. 4; H302   |              |           |           |
| 2705-87-5  | 3-Cyclohexylpropionsäure-allylester  |              |           | 1 - < 5 % |
|            | 220-292-5  |              |           |           |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H312 H302   |              |           |           |
| 142-19-8   | Heptanoat  |              |           | < 1 %     |
|            | 205-527-1  |              |           |           |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H311 H302 H315  |              |           |           |
| 64-19-7    | Essigsäure ... %   |              |           | < 1 %     |
|            | 200-580-7  | 607-002-00-6 |           |           |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314   |              |           |           |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen   |              |           | < 1 %     |
|            | 227-813-5  | 601-096-00-2 |           |           |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 |              |           |           |
| 123-92-2   | Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat   |              |           | < 1 %     |
|            | 204-662-3  | 607-130-00-2 |           |           |
|            | Flam. Liq. 3; H226 EUH066  |              |           |           |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 3 von 12

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

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil    |
|-----------|-----------|---|-----------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |           |
| 54-11-5   | 200-193-3 | Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin  | 1 - < 5 % |
|           |           | inhalativ: ATE 0,19 mg/kg (Stäube oder Nebel); dermal: ATE 70 mg/kg; oral: ATE 5 mg/kg  |           |
| 4940-11-8 |           | Ethyl Maltol  | 1 - < 5 % |
|           |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1150 mg/kg   |           |
| 2705-87-5 | 220-292-5 | 3-Cyclohexylpropionsäure-allylester   | 1 - < 5 % |
|           |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 1.600 mg/kg; oral: LD50 = 585 mg/kg                          |           |
| 142-19-8  | 205-527-1 | Heptanoat   | < 1 %     |
|           |           | dermal: LD50 = 810 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg  |           |
| 64-19-7   | 200-580-7 | Essigsäure ... %  | < 1 %     |
|           |           | oral: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |           |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen  | < 1 %     |
|           |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=1   |           |

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

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist. Sofort Arzt hinzuziehen. kein

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

Reizende Wirkungen, Kopfschmerzen, Schwindel, Erregung, Krämpfe, Atemnot, Herzrhythmusstörungen, Übelkeit, Durchfall, Erbrechen

**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. Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl

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

Nicht entzündbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 4 von 12

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

### Zusätzliche Hinweise

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.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Washwasser zurückhalten und entsorgen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

Abdecken der Kanalisationen.

#### Für Reinigung

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

#### Weitere Angaben

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

### 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

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

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.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 5 von 12

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15 - 25° C.

Lagerklasse nach TRGS 510: 6.1B (Nicht brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2/sehr giftige Gefahrstoffe)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Einweg E-Zigarette mit vorbefüllter 2ml Liquid Mischung und 2% mg/ml Nikotinzusatz

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) | 5   | 28                |                  | 4(II)        |     |
| 65-85-0   | Benzoessäure                      | 0,1 | 0,5               |                  | 4(II)        |     |
| 100-51-6  | Benzylalkohol                     | 5   | 22                |                  | 2(I)         |     |
| 64-19-7   | Essigsäure                        | 10  | 25                |                  | 2(I)         |     |
| 56-81-5   | Glycerin                          |     | 200 E             |                  | 2(I)         |     |
| 123-92-2  | Isopentylacetat                   | 50  | 270               |                  | 1(I)         |     |
| 54-11-5   | Nikotin                           |     | 0,5               |                  | 2(II)        |     |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****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 Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem

Handschuhhersteller abzuklären. Die Zeitangaben sind Richtwerte aus Messungen bei 22 °C und dauerhaftem Kontakt. Erhöhte Temperaturen durch erwärmte Substanzen, Körperwärme etc. und eine Verminderung der effektiven Schichtstärke durch Dehnung können zu einer erheblichen Verringerung der Durchbruchzeit führen. Im Zweifelsfall Hersteller ansprechen.

**Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 6 von 12

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

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

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig     |
| Farbe:           | Transparent |
| Geruch:          | Fruchtig    |

**Zustandsänderungen**

|   |                |
|---|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt |

**Entzündbarkeit**

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

**Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur:          | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur:   | nicht bestimmt |
| pH-Wert (bei 22 °C):     | 7,0            |
| Wasserlöslichkeit:       | nicht bestimmt |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

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

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

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

**Weitere Angaben****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

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 7 von 12

**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

**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**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung  |                   |           |        |                         |
|-----------|--|-------------------|-----------|--------|-------------------------|
|           | Expositionsweg   | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode                 |
| 54-11-5   | Nikotin (ISO); 3-[(2S)-1-Methylpyrrolidin-2-yl]pyridin |                   |           |        |                         |
|           | oral   | ATE 5 mg/kg       |           |        |                         |
|           | dermal   | ATE 70 mg/kg      |           |        |                         |
|           | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 0,19 mg/kg    |           |        |                         |
| 4940-11-8 | Ethyl Maltol   |                   |           |        |                         |
|           | oral   | LD50 1150 mg/kg   | Ratte     |        |                         |
|           | dermal   | LD50 >5000 mg/kg  | Kaninchen |        |                         |
| 2705-87-5 | 3-Cyclohexylpropionsäure-allylester                    |                   |           |        |                         |
|           | oral   | LD50 585 mg/kg    | Ratte     |        | OECD Prüfrichtlinie 401 |
|           | dermal   | LD50 1.600 mg/kg  | Kaninchen |        | OECD Prüfrichtlinie 402 |
|           | inhalativ Dampf  | ATE 11 mg/l       |           |        |                         |
|           | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 1,5 mg/l      |           |        |                         |
| 142-19-8  | Heptanoat  |                   |           |        |                         |
|           | oral   | LD50 500 mg/kg    | Ratte     |        |                         |
|           | dermal   | LD50 810 mg/kg    | Kaninchen |        |                         |
| 64-19-7   | Essigsäure ... %                                       |                   |           |        |                         |
|           | oral   | LD50 3310 mg/kg   | Ratte     | GESTIS |                         |
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen                       |                   |           |        |                         |
|           | oral   | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | GESTIS |                         |
|           | dermal   | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | GESTIS |                         |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 8 von 12

**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                      |                |           |                     |               |         |
|-----------|----------------------------------|----------------|-----------|---------------------|---------------|---------|
|           | Aquatische Toxizität             | Dosis          | [h]   [d] | Spezies             | Quelle        | Methode |
| 64-19-7   | Essigsäure ... %                 |                |           |                     |               |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität         | EC50 65 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna       | Janssen et al |         |
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen |                |           |                     |               |         |
|           | Akute Fischtoxizität             | LC50 0,7 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas |               |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität         | EC50 0,42 mg/l | 48 h      | Daphnia magna       |               |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                           | Log Pow |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 51115-67-4 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamide | 2,30    |
| 64-19-7    | Essigsäure ... %                      | -0,17   |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen      | 4,23    |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

**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.

**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. An zentraler Sammelstelle für Altbatterien entsorgen, nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

160605 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Batterien und Akkumulatoren; andere Batterien und Akkumulatoren

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

160605 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Batterien und Akkumulatoren; andere Batterien und Akkumulatoren

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

160605 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Batterien und Akkumulatoren; andere Batterien und Akkumulatoren



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 9 von 12

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie). Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

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

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1654 |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | NICOTIN |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 6.1     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | II      |
| Gefahrzettel:                          | 6.1     |



|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Klassifizierungscode:    | T1     |
| Begrenzte Menge (LQ):    | 100 mL |
| Freigestellte Menge:     | E4     |
| Beförderungskategorie:   | 2      |
| Gefahrnummer:            | 60     |
| Tunnelbeschränkungscode: | D/E    |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

UN3481 Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen

**Binnenschifftransport (ADN)**

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1654 |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | NICOTIN |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 6.1     |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | II      |
| Gefahrzettel:                          | 6.1     |



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Klassifizierungscode: | T1     |
| Sondervorschriften:   | 802    |
| Begrenzte Menge (LQ): | 100 mL |
| Freigestellte Menge:  | E4     |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

UN3481 Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen

**Seeschifftransport (IMDG)**

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1654  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | NICOTINE |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |          |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 6.1      |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | II       |
| Gefahrzettel:                          | 6.1      |



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Sondervorschriften:   | -      |
| Begrenzte Menge (LQ): | 100 mL |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 10 von 12

Freigestellte Menge: E4  
 EmS: F-A, S-A

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

UN3481 Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1654  
**14.2. Ordnungsgemäße** NICOTINE  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 6.1  
**14.4. Verpackungsgruppe:** II  
 Gefahrzettel: 6.1



Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y641  
 Freigestellte Menge: E4  
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 654  
 IATA-Maximale Menge - Passenger: 5 L  
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 662  
 IATA-Maximale Menge - Cargo: 60 L

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

UN3481 Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja



Gefahrauslöser: NIKOTIN

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Akute Toxizität.

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

nicht anwendbar

**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, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 38,74 %

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 41,88 %

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

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 11 von 12

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV  
 Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****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  
 Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization

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

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H300 | Lebensgefahr bei Verschlucken.                                     |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.   |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H310 | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                      |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt.  |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DC 1150 - SMOKING FUTURE - Pineapple ICE mit 2% Nikotin (20mg pro ml)**

Überarbeitet am:

Materialnummer: 824

Seite 12 von 12

|        |  |
|--------|--|
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                       |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.   |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.  |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                            |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                         |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                    |
| EUH208 | Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

**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.