

## Sicherheitsdatenblatt

abschnitt

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Fizz & Freeze \_ Limonade Litchi 0mg/mL de Nicotine.  
Artikelnr. (Verwender) : FLL\_0000.

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen : E-Flüssigkeit zum Nachfüllen von elektronischen Zigaretten.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Jede andere Nutzung als die oben beschriebene ist verboten.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : **Name:** AKIVA  
**Straße:** 82 rue de la Folie Mericourt  
**Postleitzahl/Ort:** 75011 Paris  
**Land:** Frankreich:  
**Telefon:** +33 1 78 91 17 71  
**Webseite:** [www.liquideo.com](http://www.liquideo.com)  
**E-Mail:** [Deepak@liquideo.com](mailto:Deepak@liquideo.com)

#### 1.4 Notrufnummer

Frankreich:

abschnitt

### 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung des Gemisches nach CLP (Verordnung 1272/2008/EG)

##### Gefahrenkennzeichnung:

H317 Skin Sens. 1B Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß der Richtlinie CLP ((EG) Nr. 1272/2008)

##### Beschriftung

##### Gefahrenpiktogramme



##### Signalwort

Achtung

##### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH208 Enthält citronellol, p-mentha-1,4(8)-diene, (R)-p-mentha-1,8-diene, citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweise - Prävention

- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
- P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

### Sicherheitshinweise - Reaktion

- P301+P312 WENN GESCHLUCKEN: Rufen Sie eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE/einen Arzt, wenn Sie sich unwohl fühlen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen.
- P321 Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Sicherheitshinweise - Entsorgung

- P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

### Enthält

citral, (R)-p-mentha-1,8-diene

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gemäß der Verordnung (EU) 1907/2006 werden keine Stoffe als PBT oder vPvB bewertet.

Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

# 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2 Gemische

In Übereinstimmung mit dem Produktwissen wurden keine Nanomaterialien identifiziert.

Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klassifiziert wurden:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substanz:	Konzentration (%)	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	Einstufung
<b>citral</b>			
CAS N °	5392-40-5	C< 1.3%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1
EC N °	226-394-6		
IDX Nr.	605-019-00-3		
Registrationsnummer	01-2119462829-23-XXXX		
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene [1]</b>			
CAS N °	5989-27-5	C< 1.3%	M=1 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H400 Aquatic Acute 1 H412 Aquatic Chronic 3
EC N °	227-813-5		
IDX Nr.	601-096-00-2		
Registrationsnummer	01-2119529223-47-XXXX		
<b>citronellol</b>			
CAS N °	106-22-9	C≤ 0.17%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B
EC N °	203-375-0		
IDX Nr.			

Registrationsnummer	01-2119453995-23-XXXX			H319	Eye Irrit. 2
<b>p-mentha-1,4(8)-diene</b>					
CAS N °	586-62-9	C< 0.13%	M=1	H304	Asp. Tox. 1
EC N °	209-578-0			H317	Skin Sens. 1B
IDX Nr.				H400	Aquatic Acute 1
Registrationsnummer	01-2119982325-32-XXXX			H410	Aquatic Chronic 1

[1] Stoff, für den maximalen Arbeitsplatzgrenzwerte sind vorhanden.

### Bemerkung

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

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen.

Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten.

#### Nach Einatmen:

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

#### Nach Hautkontakt:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

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

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken:

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel:

Schaum.  
Löschpulver.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Sand.

### Ungeeignete Löschmittel:

Scharfer Wasserstrahl.

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### Zusätzliche Hinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.  
Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Geeigneten Atemschutz verwenden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.  
Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

## Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

## abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### SCHUTZMASSNAHMEN:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung ist zu vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muss der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Dämpfe/Aerosole sollten unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden.

Einatmen von Gas/Nebel/Dämpfen/Spray vermeiden.

#### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Die Straßenkleidung muss getrennt von der Arbeitskleidung aufbewahrt werden.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

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

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Den Behälter aufrecht halten, um ein Auslaufen zu verhindern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.

## abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte:

Nicht verfügbar

#### Biologische Grenzwerte:

Nicht verfügbar

#### Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung:

Nicht verfügbar

#### Bemerkung:

Nicht verfügbar

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:



#### Augen-/Gesichtsschutz

: **Geeigneter Augenschutz:**

Keine Daten verfügbar.

#### Hautschutz

: **Handschutz:**

**Geeigneter Handschuhtyp:**

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

**Zusätzliche Handschutzmaßnahmen:**

Handschuhe nicht im Bereich drehender Maschinenteile oder Werkzeuge tragen.

Handschuhe nur einmal verwenden.

**Bemerkung:**

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.

Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

**Körperschutz:**

**Geeigneter Körperschutz:**

Laborkittel.

#### Atemschutz

: **Atemschutz ist erforderlich bei:**

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

**Geeignetes Atemschutzgerät:**

Atemschutz tragen.

**Bemerkung:**

Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muß Isoliergerät benutzt werden!.

Die Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten.

Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht verfügbar

### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Nicht verfügbar

### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit.
Farbe	: Nicht verfügbar
Geruch	: Nicht verfügbar
pH	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: > 60°C
Entzündbarkeit	: Nicht verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdichte	: Nicht verfügbar
relative Dichte	: Nicht verfügbar
Löslichkeit(en)	: Löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log)	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
oxidierende Eigenschaften	: Nicht verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar

## 9.2 Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

Informationen zu den Klassen der physikalischen Gefahren

Nicht verfügbar

Andere Sicherheitsmerkmale

Nicht verfügbar

# abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

## 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

# 11 Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Akute orale Toxizität:

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Akute dermale Toxizität:

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Akute Inhalationstoxizität:

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Sensibilisierung der Haut:

Das Produkt ist gemäß der referenzierten Vorschrift als Skin Sens. 1B eingestuft.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Karzinogenität:

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar

### Reproduktionstoxizität:

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

#### **Stoffe:**

Nicht verfügbar



**Keimzellmutagenität:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Sensibilisierung der Atemwege:**

Das Produkt ist nicht klassifiziert.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

**Zusätzliche Hinweise:**

Nicht verfügbar

## 11.2 Informationen über andere Gefahren

**Endokrin wirksame Eigenschaften:**

Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

# 12 Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

## 12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Stoffe:**

Nicht verfügbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß der Verordnung (EU) 1907/2006 werden keine Stoffe als PBT oder vPvB bewertet.

## 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar

## Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht verfügbar

## abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Entsorgung des Produkts/der Verpackung:**

##### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

##### **Abfallbehandlungslösungen:**

###### **Sachgerechte Entsorgung/Produkt:**

Besonders überwachungsbedürftige Abfälle.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

###### **Sachgerechte Entsorgung/Verpackung:**

Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Bemerkung:**

Wegen Verwertung Hersteller ansprechen.  
Abfälle getrennt sammeln.  
Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.  
Nicht mit anderen Abfällen vermischen.  
Der Abfall ist bis zu einer Beseitigung getrennt von anderen Abfallarten zu halten.  
Für den Abfall ist zu prüfen, ob eine Transportgenehmigung erforderlich ist.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Nicht verfügbar

## abschnitt 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Nicht verfügbar

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht verfügbar

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht verfügbar

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht verfügbar

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht verfügbar

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht verfügbar

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

Nicht verfügbar

### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

# 15 Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

### EU-Vorschriften:

COMMISSION REGULATION (EU) 2023/1545 (Allergen List):

Substanz:	CAS	EG
citral	5392-40-5	226-394-6
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
citronellol	106-22-9	203-375-0

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)\_ATP 17:

Substanz:	CAS	EG
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substanz:	CAS	EG
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

### Nationale Vorschriften:

Germany\_Water Hazard Class (WGK) :

Substanz:	CAS	EG
citral	5392-40-5	226-394-6
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
citronellol	106-22-9	203-375-0
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Belgium:

Substanz:	CAS	EG
citral	5392-40-5	226-394-6

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Germany (AGS):

Substanz:	CAS	EG
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Germany (DFG):

Substanz:	CAS	EG
-----------	-----	----

(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
------------------------	-----------	-----------

**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Switzerland:**

Substanz:	CAS	EG
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

**Occupational Exposure Limit Values (short term) - Germany (AGS):**

Substanz:	CAS	EG
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

**Occupational Exposure Limit Values (short term) - Germany (DFG):**

Substanz:	CAS	EG
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

**Occupational Exposure Limit Values (short term) - Switzerland:**

Substanz:	CAS	EG
(R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### Zusätzliche Hinweise

Nicht verfügbar

## 16 Sonstige Angaben

### Änderungshinweise

Nicht anwendbar (erste Ausgabe des SDB).

### Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.

DPD Zubereitungsrichtlinie.

UN-Nummer: UN-Nummer.

Nein EG: Europäische Kommission Nummer.

ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.

ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.

VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

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

Entspricht ATP 18, Verordnung (EU) Nr. 2022/692.

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr 1272/2008.

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

H226	Flam. Liq. 3	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Asp. Tox. 1	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Skin Irrit. 2	Verursacht Hautreizungen.
H317	Skin Sens. 1B	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Eye Irrit. 2	Verursacht schwere Augenreizung
H400	Aquatic Acute 1	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Aquatic Chronic 1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Aquatic Chronic 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

## Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

## Zusätzliche Hinweise

Erstellungsdatum: 06/12/2024

Version Datum: 06/12/2024

Druckdatum :: 06/12/2024

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand sowie europäischen und nationalen Vorschriften. Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werden und negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.