

## Sicherheitsdatenblatt

### KTS Tea Blaubeere 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

#### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

KTS Tea Blaubeere 10ml

##### **1.1. Produktidentifikator**

FK50-20N8-X00T-UUQ7

UFI:

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

Aromabasis für die Herstellung von elektronischen Zigarettenflüssigkeiten.

##### **Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

##### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

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

Parionica j.d.o.o.

Firmenname:

Straße:

Avenije Dubrava 256H

Ort:

HR-10040 Zagreb

Telefon:

+385 99 7420335

info@parionica.hr

E-Mail:

Sanja Sprisic

Ansprechpartner:

http://www.parionica.hr

Internet:

info@parionica.hr

Auskunftgebender Bereich:

Giftinformationszentrum Mainz, Tel: +49(0)6131/19240

##### **1.4. Notrufnummer:**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

##### **Weitere Angaben**

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

##### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

##### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### **2.2. Kennzeichnungselemente**

##### **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### **Gefahrenhinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

##### **Sicherheitshinweise**

##### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält Zitronenöl, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Stoffe im Gemisch (>0,1%) erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

##### **2.3. Sonstige Gefahren**

#### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Sicherheitsdatenblatt**

Parionica j.d.o.o.

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Seite 2 von 14

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Stoffname	Anteil
CAS-Nr.	
EG-Nr.	
Index-Nr.	
REACH-Nr.	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
64-17-5	1 - < 3 %
Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	
200-578-6	
603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
8008-56-8	0,2 - < 0,3 %
Zitronenöl	
284-515-8	
Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	
123-86-4	0,2 - < 0,3 %
n-Butylacetat	
204-658-1	
607-025-00-1	
Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
123-92-2	0,2 - < 0,3 %
Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	
204-662-3	
607-130-00-2	
Flam. Liq. 3; H226 EUH066	
123-92-2	0,2 - < 0,3 %
Isopentylacetat	
204-662-3	
607-130-00-2	
Flam. Liq. 3; H226 EUH066	
78-70-6	0,2 - < 0,3 %
Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	
201-134-4	
603-235-00-2	
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
64-19-7	< 0,1 %
Essigsäure ... %	
200-580-7	
Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B; H226 H314	
141-78-6	< 0,1 %
Ethylacetat; Essigsäureethylester	
205-500-4	
607-022-00-5	
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.	

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

Stoffname	Anteil
CAS-Nr.	
EG-Nr.	
Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
64-17-5	
200-578-6	

1 - < 3 %

Ethanol (vgl. Ethylalkohol)

inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100

8008-56-8

284-515-8

0,2 - < 0,3 %

Zitronenöl

dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 2840 mg/kg

123-86-4

204-658-1

0,2 - < 0,3 %

n-Butylacetat

inhalativ: LC50 = >21 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg

78-70-6

201-134-4

0,2 - < 0,3 %

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool

dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2200 mg/kg

64-19-7

200-580-7

< 0,1 %

Essigsäure ... %

oral: LD50 = 3310 mg/kg

141-78-6

205-500-4

< 0,1 %

Ethylacetat; Essigsäureethylester

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 3 von 14

dermal: LD50 = >20000 mg/kg

**Weitere Angaben**

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

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

**Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen**

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

**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**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser.

**Geeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**Ungeeignete Löschmittel**

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Zusätzliche Hinweise**

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

**Allgemeine Hinweise**

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

## Sicherheitsdatenblatt

### KTS Tea Blaubeere 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 4 von 14

#### Einsatzkräfte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Leckagen sofort beseitigen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### Für Rückhaltung

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

#### Für Reinigung

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Siehe Abschnitt 8.

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

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

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nahrungs- und Futtermittel.

#### Zusammenlagerungshinweise

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 20°C

Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

10-13

Lagerklasse nach TRGS 510:

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Spitzenbegr.

Bezeichnung

CAS-Nr.

Art

4(II)

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)

5989-27-5

F/m<sup>3</sup>

mg/m<sup>3</sup>

ppm

5

28

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**Sicherheitsdatenblatt**

Parionica j.d.o.o.

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 5 von 14

	2(I)	10
Essigsäure 64-19-7		
	4(II)	25
		200
Ethanol 64-17-5		
	2(I)	380
		200
Ethylacetat 141-78-6		
	1(I)	730
		100
Ethylformiat 109-94-4		
	2(I)	310
Glycerin 56-81-5		
	1(I)	200 E
		50
Isopentylacetat 123-92-2		
	2(I)	270
		62
n-Butylacetat 123-86-4		
		300

**DNEL-/DMEL-Werte**

CAS-Nr.  
 Bezeichnung  
 DNEL Typ  
 Expositionsweg  
 Wirkung  
 Wert  
 5989-27-5  
 (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen  
 Arbeitnehmer DNEL, langfristig  
 inhalativ  
 systemisch  
 66,7 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeitnehmer DNEL, langfristig  
 dermal  
 systemisch  
 9,5 mg/kg KG/d  
 Verbraucher DNEL, langfristig  
 inhalativ  
 systemisch  
 16,6 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher DNEL, langfristig  
 dermal  
 systemisch  
 4,8 mg/kg KG/d  
 Verbraucher DNEL, langfristig  
 oral  
 systemisch  
 4,8 mg/kg KG/d

**PNEC-Werte**

Bezeichnung  
CAS-Nr.  
Umweltkompartiment  
Wert  
5989-27-5  
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen  
Süßwasser  
0,014 mg/l  
Meerwasser  
0,0014 mg/l  
Süßwassersediment  
3,85 mg/kg  
Meeressediment  
0,385 mg/kg  
Sekundärvergiftung  
133 mg/kg  
Mikroorganismen in Kläranlagen  
1,8 mg/l  
Boden  
0,763 mg/kg

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). DIN EN 166

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit:  $\geq$  8 h

#### **Handschutz**

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

## Sicherheitsdatenblatt

### KTS Tea Blaubeere 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 6 von 14

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN ISO 374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

#### Körperschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

-Grenzwertüberschreitung

-Unzureichender Belüftung und Aerosol- oder Nebelbildung

Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143). Filtertyp: P1-3

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 nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

#### Atemschutz

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

flüssig

Aggregatzustand:

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe:

nicht bestimmt

charakteristisch

Geruch:

Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

#### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:

nicht bestimmt

Sublimationstemperatur:

nicht bestimmt

Erweichungspunkt:

nicht bestimmt

Pourpoint:

nicht bestimmt

Flammpunkt:

nicht bestimmt

#### Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit:

nicht bestimmt

Gas:

keine/keiner

nicht bestimmt



**Explosionsgefahren**

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze:

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

## Sicherheitsdatenblatt

Parionica j.d.o.o.

### KTS Tea Blaubeere 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 7 von 14  
nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Zündtemperatur:

**Selbstentzündungstemperatur**

nicht bestimmt

Gas:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:

pH-Wert:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

Kinematische Viskosität:

nicht bestimmt

Auslaufzeit:

nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit:

nicht bestimmt

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

nicht relevant

Lösungsgeschwindigkeit:

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:

Dispersionsstabilität:

nicht relevant

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte:

nicht bestimmt

Schüttdichte:

nicht bestimmt

Relative Dampfdichte:

nicht bestimmt

Partikeleigenschaften:

nicht bestimmtEs liegen keine Informationen vor.

#### **9.2. Sonstige Angaben**

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Weiterbrennbarkeit:

Keine Daten verfügbar

keine/keiner

Oxidierende Eigenschaften

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

#### **Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Siehe Kapitel 10.5.

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 8 von 14

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar.

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung

CAS-Nr.

Quelle

Spezies

Dosis

Expositionsweg

Methode

64-17-5

Ethanol (vgl. Ethylalkohol)

Ratte.

LD50 >5000 mg/kg

ECHA Dossier

oral

inhalativ (4 h) Dampf

LC50 124,7 mg/l

Ratte.

ECHA Dossier

8008-56-8

Zitronenöl

Ratte.

LD50 2840 mg/kg

ChemID

oral

Kaninchen

LD50 > 5000 mg/kg

ChemID

dermal

123-86-4

n-Butylacetat

Ratte.

LD50 >2000 mg/kg

ECHA Dossier

oral

Ratte.

LD50 >5000 mg/kg

ECHA Dossier

dermal

inhalativ (4 h) Dampf

LC50 >21 mg/l

Ratte.

ECHA Dossier

78-70-6

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool

Maus.

LD50 2200 mg/kg

ECHA Dossier

oral

Kaninchen

LD50 >5000 mg/kg

ECHA Dossier

dermal

64-19-7

Essigsäure ... %

Ratte  
LD50 3310 mg/kg  
GESTIS  
oral  
141-78-6  
Ethylacetat; Essigsäureethylester  
Kaninchen.  
LD50 >20000 mg/kg  
ECHA Dossier  
dermal

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reiz- und Ätzwirkung**

### **Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält Zitronenöl, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ethanol:

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 9 von 14

In-vitro Mutagenität: Keine experimentellen Hinweise auf in-vitro Mutagenität vorhanden. Reproduktionstoxizität: Expositionsdauer: 18 weeks Spezies: CD-1 Maus. Methode: OECD Guideline 416  
Ergebnis: NOAEL = 20700 mg/kg/day Entwicklungstoxizität /Teratogenität: Expositionsdauer: 19d Spezies: Sprague-Dawley Ratte.  
Methode: OECD Guideline 414 Ergebnis: NOAEL = 16000 ppm (maternale Toxizität) Ergebnis: NOAEL >= 20000 ppm (Teratogenität)  
Literaturhinweis: ECHA Dossier

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ethanol:

Subchronische orale Toxizität:

Expositionsdauer: 90d; Spezies: Sprague-Dawley Ratte.

Methode: OECD Guideline 408; Ergebnis: NOAEL = 1280 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.

Bezeichnung

[h] | [d]

Aquatische Toxizität

Dosis

Quelle

Spezies

Methode

Ethanol (vgl. Ethylalkohol)

64-17-5

Akute Fischtoxizität

96 h

ECHA Dossier

LC50 14200 mg/l

Pimephales promelas

Akute Algentoxizität

72 h

ECHA Dossier

ErC50 275 mg/l

Chlorella vulgaris

Akute Crustaceatoxizität

48 h

ECHA Dossier

EC50 5012 mg/l

Ceriodaphnia dubia

Crustaceatoxizität

NOEC 9,6 mg/l

9 d

Daphnia magna

ECHA Dossier

n-Butylacetat

123-86-4

Akute Fischtoxizität

96 h

ECHA Dossier

LC50 (18) mg/l

Pimephales promelas Akute Algentoxizität	72 h
ECHA Dossier	
ErC50 674,7 mg/l	
Desmodesmus subspicatus Akute Crustaceatoxizität	48 h
ECHA Dossier	
EC50 (44) mg/l	
Daphnia sp. Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool 78-70-6 Akute Fischtoxizität	96 h
ECHA Dossier	
LC50 27,8 mg/l	
Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Akute Algentoxizität	96 h
ECHA Dossier	
ErC50 88,3 mg/l	
Desmodesmus subspicatus. Akute Crustaceatoxizität	48 h
ECHA Dossier	
EC50 59 mg/l	
Daphnia magna Essigsäure ... % 64-19-7	

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Akute Fischtoxizität	
ECHA Dossier	
LC50 >300 mg/l	
Oncorhynchus mykiss	
Akute Algentoxizität	96 h
ECHA Dossier	
ErC50 >300 mg/l	
Skeletonema costatum	
Akute Crustaceatoxizität	72 h
ECHA Dossier	
EC50 >300 mg/l	
Daphnia magna	
Ethylacetat; Essigsäureethylester	
141-78-6	
Akute Fischtoxizität	48 h
ECHA Dossier	
LC50 >100 mg/l	
Pimephales promelas	
Akute Algentoxizität	96 h
ECHA Dossier	
ErC50 >100 mg/l	
Green algae	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.

Bezeichnung

Quelle

Wert

Methode

d

Bewertung

Ethanol (vgl. Ethylalkohol)

64-17-5

nicht bestimmt

84%

20

ECHA Dossier

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

n-Butylacetat

123-86-4

OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E

83%

28

ECHA Dossier

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool

78-70-6

OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E

64,2%

28

ECHA Dossier

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

Essigsäure ... %

64-19-7

Other guideline

96%

20

ECHA Dossier

Biologisch abbaubar.



Ethylacetat; Essigsäureethylester  
141-78-6  
other guideline  
>60%

10

ECHA Dossier  
Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

Log Pow

Bezeichnung

CAS-Nr.

64-17-5

-0,31

Ethanol (vgl. Ethylalkohol)

123-86-4

2,3

n-Butylacetat

123-92-2

2,25

Isopentylacetat

78-70-6

2,84

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool

64-19-7

-0,17

Essigsäure ... %

141-78-6

0,73

Ethylacetat; Essigsäureethylester

Keine Daten verfügbar.

### **12.4. Mobilität im Boden**

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

### **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

D - DE

Druckdatum: 06.12.2022

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 11 von 14

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

Keine Daten verfügbar.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Weitere Hinweise**

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlungen zur Entsorgung**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

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

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV/AVV:

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

160305

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

160305

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.);

Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

150110

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



## Sicherheitsdatenblatt

### KTS Tea Blaubeere 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

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

##### **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **14.5. Umweltgefahren**

Nein

UMWELTGEFÄHRDEND:

##### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitt 6 - 8

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

nicht relevant

#### **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

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

###### **Zusätzliche Hinweise**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): 3

###### **Nationale Vorschriften**

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0,50$  kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Technische Anleitung Luft I:

nicht bestimmt

Anteil:

2 - deutlich wassergefährdend

Wassergefährdungsklasse:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Status:

##### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

##### **Änderungen**

Rev. 1.0; Neuerstellung: 11.02.2022

##### **Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

## Sicherheitsdatenblatt

### KTS Tea Blaubeere 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN/NU: United Nations (Vereinte Nationen)

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender Stoffe

WGK: Wassergefahrdungsklasse

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

Einstufungsverfahren

Einstufung

Aquatic Chronic 3; H412

Berechnungsverfahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr 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 Zitronenöl, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
**Sicherheitsdatenblatt**

Parionica j.d.o.o.

**KTS Tea Blaubeere 10ml**

Seite 14 von 14

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Einstufungsverfahren:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**Weitere Angaben**

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

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0