

## Sicherheitsdatenblatt

### KTS Tea Granatapfel 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

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

KTS Tea Granatapfel 10ml

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

DP50-K0AP-800A-G699

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**

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

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

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

##### **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Zitronenöl

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

##### **Signalwort:**

Achtung

##### **Piktogramme:**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### **Gefahrenhinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen

##### **Sicherheitshinweise**

**Sicherheitsdatenblatt****KTS Tea Granatapfel 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 2 von 12

Vorschriften zuführen.

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

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

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

Stoffname	Anteil
CAS-Nr.	
EG-Nr.	
Index-Nr.	
REACH-Nr.	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
8008-56-8	0,1 - < 0,2 %
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	
3658-77-3	0,1 - < 0,2 %
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on	
222-908-8	
Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H319 H317	
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	
123-92-2	< 0,1 %
Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	
204-662-3	
607-130-00-2	
Flam. Liq. 3; H226 EUH066	
123-51-3	< 0,1 %
3-Methyl-1-butanol	
204-633-5	
Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H332 H315 H318 H335 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	
8008-56-8	
284-515-8	0,1 - < 0,2 %
Zitronenöl	
dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 2840 mg/kg	
141-78-6	
205-500-4	< 0,1 %
Ethylacetat; Essigsäureethylester	
dermal: LD50 = >20000 mg/kg	
123-51-3	
204-633-5	< 0,1 %
3-Methyl-1-butanol	

inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = (>14 (6h)) mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = (3210) mg/kg; oral: LD50 = (1300) 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**

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 3 von 12

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).

**Einsatzkräfte**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

**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**

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 4 von 12

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	Art	F/m <sup>3</sup>
CAS-Nr.	4(II)	mg/m <sup>3</sup>
		ppm
(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)		5
5989-27-5		
	1(I)	28
1-Hexanol		25
111-27-3		
	1(I)	105
		100
2-Methylpropan-1-ol		310
78-83-1		
	2(I)	20
3-Methylbutan-1-ol		73
123-51-3		

4(II)

200

Ethanol  
64-17-5

2(I)

380

200

Ethylacetat  
141-78-6

1(I)

730

100

Ethylformiat  
109-94-4

1(I)

310

50

Isopentylacetat  
123-92-2

270

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 5 von 12

**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**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

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

Durchbruchzeit: >= 8 h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

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

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

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

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

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

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

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

## **Handschutz**

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 6 von 12

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**

nicht bestimmt

Feststoff/Flüssigkeit:

keine/keiner

**Explosionsgefahren**

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Zündtemperatur:

**Selbstentzündungstemperatur**

nicht relevant

Feststoff:

nicht relevant

Gas:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:  
pH-Wert:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

Kinematische Viskosität:

nicht bestimmt

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

## Sicherheitsdatenblatt

Parionica j.d.o.o.

### KTS Tea Granatapfel 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 7 von 12

Auslaufzeit: nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit: nicht bestimmt

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**  
nicht bestimmt nicht relevant

Lösungsgeschwindigkeit: nicht relevant

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Verteilungskoeffizient n-Okтанol/Wasser: nicht relevant  
Dispersionsstabilität: nicht relevant

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte: nicht bestimmt

Schüttdichte: nicht bestimmt

Relative Dampfdichte: nicht bestimmt

Partikeleigenschaften: nicht bestimmt

nicht relevant

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

##### **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

keine/keiner

Oxidierende Eigenschaften

##### **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Lösemitteltrennprüfung: nicht bestimmt

Lösemittelgehalt: nicht bestimmt

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

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**

Siehe Kapitel 10.5.

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

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

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.

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE



**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung

CAS-Nr.

Quelle

Spezies

Dosis

Expositionsweg

Methode

8008-56-8

Zitronenöl

Ratte.

LD50 2840 mg/kg

ChemID

oral

Kaninchen

LD50 > 5000 mg/kg

ChemID

dermal

141-78-6

Ethylacetat; Essigsäureethylester

Kaninchen.

LD50 >20000 mg/kg

ECHA Dossier

dermal

123-51-3

3-Methyl-1-butanol

Ratte.

LD50 (1300) mg/kg

RTECS

oral

Kaninchen.

LD50 (3210) mg/kg

RTECS

dermal

inhalativ Dampf

ATE 11 mg/l

inhalativ Staub/Nebel

LC50 (>14 (6h)) mg/l

Ratte.

ECHA

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reiz- und Ätzwirkung**

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Zitronenöl; 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen)

**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.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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

Ethylacetat; Essigsäureethylester

141-78-6

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Seite 9 von 12

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Akute Fischtoxizität

96 h

ECHA Dossier

LC50 >100 mg/l

Pimephales promelas

Akute Algentoxizität

72 h

ECHA Dossier

ErC50 >100 mg/l

Green algae

3-Methyl-1-butanol

123-51-3

Akute Fischtoxizität

96 h

ECHA

LC50 700 mg/l

Salmo gairdneri

Akute Crustaceatoxizität

48 h

ECHA

EC50 255 mg/l

Daphnia magna

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.

Bezeichnung

Quelle

Wert

Methode

d

Bewertung

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.

141-78-6

0,73

Ethylacetat; Essigsäureethylester

123-51-3

1,28

3-Methyl-1-butanol

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 %.

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 %.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

## Sicherheitsdatenblatt

### KTS Tea Granatapfel 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 10 von 12

#### **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, AUFSAUGMASSEN, 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.

#### **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 75

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

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

Parionica j.d.o.o.

**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Seite 11 von 12

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

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**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Beschäftigungsbeschränkung:

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:

1 - schwach 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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

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

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0



**KTS Tea Granatapfel 10ml**

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

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 concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (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: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefahrdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

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

Einstufungsverfahren

Einstufung

Skin Sens. 1; H317

Berechnungsverfahren

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

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