

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 1 von 23

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

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

UFI: WA50-J0K3-100A-UTY1

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

Aromabasis für die Herstellung von elektronischen Zigarettenflüssigkeiten.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

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

Firmenname: KTS eLiquid GmbH
Straße: Piechlerstr. 18 b
Ort: D-86356 Neusäß
Telefon: +49 176 311 588 29
E-Mail: dk@kts-vape.com
Internet: www.kts-vape.com

Lieferant

Firmenname: Parionica j.d.o.o.
Straße: Avenije Dubrava 256H
Ort: HR-10040 Zagreb
Telefon: +385 99 7420335
E-Mail: info@parionica.hr
Internet: http://www.parionica.hr

1.4. Notrufnummer: Giftinformationszentrum Mainz, Tel: +49(0)6131/19240 (24h)**Weitere Angaben**

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

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

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH208 Enthält Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Zitronenextrakt, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Limette (Citrus aurantifolia), ext., (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen, Geranylacetat, Litsea cubeba, Ext., Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Eugenol, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Limette (Citrus aurantifolia), ext., Zitronenextrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

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 dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt. Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 2 von 23

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

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
100-51-6	Benzylalkohol			5 - < 7 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			3 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid			1 - < 3 %
	256-974-4			
	Acute Tox. 4; H302			
5392-40-5	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal			0,5 - < 1 %
	226-394-6	605-019-00-3	01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
84929-31-7	Zitronenextrakt			0,5 - < 1 %
	284-515-8		01-2119495512-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool			0,3 - < 0,5 %
	201-134-4	603-235-00-2	01-2119474016-42	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
90063-52-8	Limette (Citrus aurantifolia), ext.			0,2 - < 0,3 %
	290-010-3		01-2120138646-51	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen			0,2 - < 0,3 %
	227-813-5	601-096-00-2	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
105-87-3	Geranylacetat			0,2 - < 0,3 %
	203-341-5		01-2119973480-35	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
90063-59-5	Litsea cubeba, Ext.			0,1 - < 0,2 %
	943-438-6		01-2120118332-70	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H304 H411			
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool			0,1 - < 0,2 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Sens. 1B; H317			
97-53-0	Eugenol			0,1 - < 0,2 %
	202-589-1		01-2119971802-33	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 3 von 23

	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1; H319 H317 H304	
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	0,1 - < 0,2 %
	201-134-4	603-235-00-2
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
90063-52-8	Limette (Citrus aurantifolia), ext.	0,1 - < 0,2 %
	290-010-3	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411	
84929-31-7	Zitronenextrakt	0,1 - < 0,2 %
	284-515-8	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411	

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	5 - < 7 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = > 4,178 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1580 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Ethanol; Ethylalkohol	3 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
51115-67-4	256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	1 - < 3 %
		oral: LD50 = 490 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	0,5 - < 1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
84929-31-7	284-515-8	Zitronenextrakt	0,5 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	0,3 - < 0,5 %
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
90063-52-8	290-010-3	Limette (Citrus aurantifolia), ext.	0,2 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 4367 mg/kg; oral: LD50 = > 4367 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen	0,2 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
105-87-3	203-341-5	Geranylacetat	0,2 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = 5460 mg/kg; oral: LD50 = 6330 mg/kg	
90063-59-5	943-438-6	Litsea cubeba, Ext.	0,1 - < 0,2 %
		dermal: LD50 = 4800 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
78-70-6	201-134-4	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	0,1 - < 0,2 %
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
97-53-0	202-589-1	Eugenol	0,1 - < 0,2 %
		inhalativ: LC50 = (>2,6) mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 = (> 1500 - < 3000) mg/kg	
78-70-6	201-134-4	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	0,1 - < 0,2 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2200 mg/kg	
84929-31-7	284-515-8	Zitronenextrakt	0,1 - < 0,2 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Weitere Angaben

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 4 von 23

ABSCHNITT 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).

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

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.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe Abschnitte 2 und 11

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Kohlendioxid (CO₂). Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Einsatzkräfte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 5 von 23

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Für Rückhaltung**

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

Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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 der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.

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

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

Zusammenlagerungshinweise

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

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 6 von 23

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegrenzungsfaktor	Art
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	
100-51-6	Benzylalkohol	5	22		2(I)	
64-19-7	Essigsäure	10	25		2(I)	
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	
141-78-6	Ethylacetat	200	730		2(I)	

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
100-51-6	Benzylalkohol			
	Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	4 mg/kg KG/d
	Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	110 mg/m³
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	22 mg/m³
	Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	20 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	27 mg/m³
	Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	5,4 mg/m³
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	8 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, akut	dermal	systemisch	20 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	4 mg/kg KG/d
	Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	systemisch	40 mg/kg KG/d
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	380 mg/m³
	Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m³
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	343 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	114 mg/m³
	Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	950 mg/m³
	Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	206 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	87 mg/kg KG/d
5392-40-5	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal			
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	9 mg/m³
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1,7 mg/kg KG/d
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,14 mg/cm²
	Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	2,7 mg/m³
	Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,6 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	lokal	0,14 mg/cm²
84929-31-7	Zitronenextrakt			
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	23.3 mg/m³
	Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	6.67 mg/kg KG/d
	Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	5.8 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 7 von 23

Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	3,33 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	3,33 mg/kg KG/d
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	2,8 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	16,5 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	lokal	3 mg/cm²
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	lokal	3 mg/cm²
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,7 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	4,1 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1,25 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	lokal	1,5 mg/cm²
Verbraucher DNEL, akut	dermal	lokal	1,5 mg/cm²
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	1,2 mg/kg KG/d
141-78-6	Ethylacetat; Essigsäureethylester		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	734 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	1468 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	734 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	1468 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	63 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	367 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	734 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	367 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	734 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	37 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	4,5 mg/kg KG/d
90063-52-8	Limette (Citrus aurantifolia), ext.		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	18,7 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	5,34 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	4,67 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2,66 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	2,66 mg/kg KG/d
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	66,7 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	9,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	16,6 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	4,8 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	4,8 mg/kg KG/d
105-87-3	Geranylacetat		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	62,59 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 8 von 23

Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	35,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	15,4 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	17,75 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	8,9 mg/kg KG/d
64-19-7 Essigsäure			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	25 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	lokal	25 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	lokal	25 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	lokal	25 mg/m³
90063-59-5 Litsea cubeba, Ext.			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	9 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1,71 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	2,69 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	1,03 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,57 mg/kg KG/d
97-53-0 Eugenol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	21,2 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	6 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	5,22 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	3 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	3 mg/kg KG/d

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment		Wert
100-51-6	Benzylalkohol	
Süßwasser		1 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		2,3 mg/l
Meerwasser		0,1 mg/l
Süßwassersediment		5,27 mg/kg
Meeressediment		0,527 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		39 mg/l
Boden		0,456 mg/kg
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	
Süßwasser		0,96 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		2,75 mg/l
Meerwasser		0,79 mg/l
Süßwassersediment		3,6 mg/kg
Meeressediment		2,9 mg/kg
Sekundärvergiftung		380 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		580 mg/l
Boden		0,63 mg/kg
5392-40-5	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	
Süßwasser		0,00678 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 9 von 23

Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0678 mg/l
Meerwasser	0,000678 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0678 mg/l
Süßwassersediment	0,125 mg/kg
Meeressediment	0,0125 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	1,6 mg/l
Boden	0,0209 mg/kg
84929-31-7 Zitronenextrakt	
Süßwasser	0,0054 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,00577 mg/l
Meerwasser	0,00054 mg/l
Süßwassersediment	1,3 mg/kg
Meeressediment	0,13 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	2,1 mg/l
Boden	0,29 mg/kg
78-70-6 Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	
Süßwasser	0,2 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	2 mg/l
Meerwasser	0,02 mg/l
Süßwassersediment	2,22 mg/kg
Meeressediment	0,222 mg/kg
Sekundärvergiftung	7,8 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,327 mg/kg
141-78-6 Ethylacetat; Essigsäureethylester	
Süßwasser	0,24 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	1,65 mg/l
Meerwasser	0,024 mg/l
Süßwassersediment	1,15 mg/kg
Meeressediment	0,115 mg/kg
Sekundärvergiftung	200 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	650 mg/l
Boden	0,148 mg/kg
90063-52-8 Limette (Citrus aurantifolia), ext.	
Süßwasser	0,0054 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,00577 mg/l
Meerwasser	0,00054 mg/l
Süßwassersediment	1,3 mg/kg
Meeressediment	0,13 mg/kg
Sekundärvergiftung	44,44 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	2,1 mg/l
Boden	0,29 mg/kg
5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 10 von 23

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
105-87-3	Geranylacetat
Süßwasser	0,00372 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0372 mg/l
Meerwasser	0,000372 mg/l
Süßwassersediment	0,442 mg/kg
Meeressediment	0,044 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	8 mg/l
Boden	0,086 mg/kg
64-19-7	Essigsäure
Süßwasser	3,058 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	30,58 mg/l
Meerwasser	0,306 mg/l
Süßwassersediment	11,36 mg/kg
Meeressediment	1,136 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	85 mg/l
Boden	0,47 mg/kg
97-53-0	Eugenol
Süßwasser	0,00113 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0113 mg/l
Meerwasser	0,000113 mg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)	11,3 mg/l
Süßwassersediment	0,081 mg/kg
Meeressediment	0,008 mg/kg
Boden	0,015 mg/kg

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 Lüftung sorgen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

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

Handschutz

Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 11 von 23

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

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

Durchbruchzeit: ≥ 8 h

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

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.

Körperschutz

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindestschutzmaßnahmen nach TRGS 500.

Atemschutz

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

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

Aggregatzustand:	flüssig	
Farbe:	nicht bestimmt	
Geruch:	charakteristisch	
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		nicht bestimmt
Entzündbarkeit:		nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Flammpunkt:		nicht bestimmt
Zündtemperatur:		nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:		nicht relevant
pH-Wert:		nicht bestimmt
Kinematische Viskosität:		nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:		nicht bestimmt
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		
nicht bestimmt		
Lösungsgeschwindigkeit:		nicht relevant
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben	
Dispersionsstabilität:		nicht relevant
Dampfdruck:		nicht bestimmt
Dichte:		nicht bestimmt
Schüttdichte:		nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:		nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 12 von 23

Partikeleigenschaften:

nicht relevant

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

Explosionsgefahren

keine/keiner

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht relevant

Gas:

nicht relevant

Oxidierende Eigenschaften

keine/keiner

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Sublimationstemperatur:

nicht bestimmt

Erweichungspunkt:

nicht bestimmt

Pourpoint:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

Auslaufzeit:

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.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

10.5. Unverträgliche Materialien

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

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.

ATEmix berechnet

ATE (oral) 17253 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 209,5 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 28,57 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 13 von 23

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
100-51-6	Benzylalkohol				
	oral	LD50 1580 mg/kg	Maus	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kaninchen	REACH Dossier	WoE
	inhalativ Dampf	ATE 11 mg/l			
	inhalativ (4 h) Staub/Nebel	LC50 > 4,178 mg/l	Ratte	REACH Dossier	OECD Guideline 403
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 124,7 mg/l	Ratte	REACH Dossier	OECD Guideline 403
51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid				
	oral	LD50 490 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	OECD Guideline 425
5392-40-5	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	
84929-31-7	Zitronenextrakt				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 10000 mg/kg	Kaninchen	REACH Dossier	OECD Guideline 402
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool				
	oral	LD50 2790 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 5610 mg/kg	Kaninchen	REACH Dossier	OECD Guideline 402
90063-52-8	Limette (Citrus aurantifolia), ext.				
	oral	LD50 > 4367 mg/kg	Ratte	Study report (1971)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 4367 mg/kg	Kaninchen	Study report (1971)	OECD Guideline 402
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	REACH Dossier	Read-across
105-87-3	Geranylacetat				
	oral	LD50 6330 mg/kg	Ratte	REACH Dossier	
	dermal	LD50 5460 mg/kg	Kaninchen	REACH Dossier	
90063-59-5	Litsea cubeba, Ext.				

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 14 von 23

	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	4800	Kaninchen	REACH Dossier	OECD 402
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool					
	oral	LD50 mg/kg	2790	Ratte	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	5610	Kaninchen		OECD Guideline 402
97-53-0	Eugenol					
	oral	LD50 mg/kg	(> 1500 - < 3000)	Maus	Review article or handbook (1983)	OECD Guideline 423
	inhalativ (4 h) Staub/Nebel	LC50 mg/l	(>2,6)	Ratte	ECHA Dossier	
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool					
	oral	LD50 mg/kg	2200	Maus	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaninchen	REACH Dossier	OECD Guideline 402
84929-31-7	Zitronenextrakt					
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Ratte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kaninchen	ECHA Dossier	

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Zitronenextrakt, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Limette (Citrus aurantifolia), ext., (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen, Geranylacetat, Litsea cubeba, Ext., Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Eugenol, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Limette (Citrus aurantifolia), ext., Zitronenextrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Benzylalkohol:

Chronische orale Toxizität: Methode: OECD 451. Spezies: Ratte. Expositionsdauer: 2 Jahre Ergebnis /

Bewertung:negativ. Literaturhinweis: REACH Dossier

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Benzylalkohol:

Chronische orale Toxizität: Methode: OECD 451. Spezies: Ratte. Expositionsdauer: 2 Jahre Ergebnis /

Bewertung: NOAEL = 400 mg/kg KG/Tag; Subakute inhalative Toxizität :Methode: OECD 412. Spezies: Ratte.

Expositionsdauer: 28d. Ergebnis / Bewertung: NOAEC = 1072 mg/m³ Literaturhinweis: REACH Dossier

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 15 von 23

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1%), der gegenüber dem Menschen 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					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
100-51-6	Benzylalkohol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 500 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 230 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Fischtoxizität	NOEC 48,897 mg/l	30 d	Fish species	REACH Dossier	QSAR
	Crustaceatoxizität	NOEC 51 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 211
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 1385 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	REACH Dossier	OECD Guideline 209
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Dossier	EPA-660/3-75-009, 1975
	Akute Algentoxizität	ErC50 22000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	DIN 38412 part 11
	Fischtoxizität	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	REACH Dossier	
	Algentoxizität	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	REACH Dossier	
	Crustaceatoxizität	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	
51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid					
	Akute Algentoxizität	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 202
5392-40-5	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal					
	Akute Fischtoxizität	LC50 6,78 mg/l	96 h	Leuciscus idus	REACH Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50 103,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 160 mg/l)	0,5 h	Belebtschlamm	REACH Dossier	
84929-31-7	Zitronenextrakt					

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 16 von 23

	Akute Fischtoxizität	LC50 5,65 mg/l	EL50:	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	OECD guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	8 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EL50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD guideline 202
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus.	REACH Dossier	DIN 38412 L 9
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	> 100	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Dossier	OECD Guideline 209
90063-52-8	Limette (Citrus aurantifolia), ext.						
	Akute Algentoxizität	ErC50	11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	12 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	209	3 h		REACH Dossier	
105-87-3	Geranylacetat						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	68,12	96 h	Leuciscus idus	REACH Dossier	DIN 38412, part L15
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	3,72	72 h	Desmodesmus subspicatus.	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	14,1	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	EU Method C.2
90063-59-5	Litsea cubeba, Ext.						
	Akute Fischtoxizität	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	25 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	4,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD 202
	Algentoxizität	NOEC	(10) mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD 201
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus.		DIN 38412 L 9

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 17 von 23

	Akute Crustaceatoxizität	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 202
97-53-0	Eugenol						
	Akute Fischtoxizität	LC50	13 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50	24 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	1,05 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Fischtoxizität	NOEC	10 mg/l	4 d	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Algentoxizität	NOEC	23 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool						
	Akute Fischtoxizität	LC50	27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus.	REACH Dossier	DIN Guideline 38412 L9
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 202
84929-31-7	Zitronenextrakt						
	Akute Fischtoxizität	LC50	EL50: 5,65 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50	ErL50: 5,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	EL50: 1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 18 von 23

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
100-51-6	Benzylalkohol			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	96%	14	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			
	other method (BOD method 1971)	84%	20	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar			
51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid			
	OECD Guideline 301 B	20%	28	REACH Dossier
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
5392-40-5	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal			
	EU Method C.4-D	90%	28	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
84929-31-7	Zitronenextrakt			
	Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.	Ein Teil der Komponenten ist biologisch abbaubar. (>= 97 %)		REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	64,2%	28	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	80 %	28	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
105-87-3	Geranylacetat			
	EEC Directive 79-831, Annex V, Part C, 5.2	>70%	28	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
90063-59-5	Litsea cubeba, Ext.			
	OECD Guideline 301 B	104%	28	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	64,2 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
97-53-0	Eugenol			
	EU Method C.4-E	82%	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	64,2%	28	REACH Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
100-51-6	Benzylalkohol	1,05
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,77
51115-67-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	2,5

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 19 von 23

5392-40-5	Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	2,76
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	2,9
90063-52-8	Limette (Citrus aurantifolia), ext.	3,33 - 7,12
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen	4,38
105-87-3	Geranylacetat	4,48
90063-59-5	Litsea cubeba, Ext.	>= 2,06
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	2,9
97-53-0	Eugenol	67,6
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	2,84

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
100-51-6	Benzylalkohol	1,55		http://epa.gov/oppt/
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	1	Cyprinus carpio	REACH Dossier
84929-31-7	Zitronenextrakt	361		REACH Dossier
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen	864,8		REACH Dossier

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

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

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

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

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

160306 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

160306 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150106 VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); gemischte Verpackungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 20 von 23

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

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

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

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 40, Eintrag 75

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

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: nicht bestimmt

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)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 21 von 23

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): nicht relevant

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft I:	5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m³
Anteil:	nicht bestimmt
Wassergefährdungsklasse:	2 - deutlich wassergefährdend
Status:	Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

Benzylalkohol
Ethanol; Ethylalkohol
Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal
Zitronenextrakt
Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool
(R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen
Geranylacetat
Eugenol

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Änderungen**

Rev. 1,0; Neuerstellung: 11.02.2022
Rev. 2,0; Änderungen in Kapitel: 1,3,16; 09.10.2023

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 22 von 23

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

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: United Nations (Vereinte Nationen)

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten

Acute Tox: Akute Toxizität

Asp. Tox: Aspirationsgefahr

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Irrit: Augenreizung

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KTS Tea Pflaume schwarzer Tee 10ml

Überarbeitet am: 09.10.2023

Seite 23 von 23

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Zitronenextrakt, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Limette (Citrus aurantifolia), ext., (R)-p-Mentha-1,8-dien; D-Limonen, Geranylacetat, Litsea cubeba, Ext., Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Eugenol, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool, Limette (Citrus aurantifolia), ext., Zitronenextrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Angaben

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.

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