

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum: 10.03.2020

CandleCraft

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Summer Punch
UFI	: 5XTV-D3YW-800R-7P0T
Produktcode	: CC-13072
Produktart	: Parfüme, Duftstoffe
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Industriell Nur für den gewerblichen Gebrauch
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Parfüme, Duftstoffe
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Geruchsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Candle Craft
Weiherwiese 10
65510 Idstein - Germany
T 49-6126-9363 -0
info@candlecraft.de - www.candlecraft.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731;
Brasil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	H226
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	H319
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2	H411
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16	

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) :

Achtung

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Gefährliche Inhaltsstoffe	: Vertenex; alpha-Methylcinnamic aldehyde; Eugenol; Linalool; Helional; Hexyl salicylate; Hexyl cinnamic aldehyde; Triplal (Vertocitral); Amyl cinnamic aldehyde; Orange oil ; Clove leaf oil ; Citral pure; Lemon oil ; Iso E Super
Gefahrenhinweise (CLP)	: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen . P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P370+P378 - Bei Brand: Anderes Löschmittel als Wasser zum Löschen verwenden. P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Verdorex	(CAS-Nr.) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7 (REACH-Nr) 01-2119970713-33	4,5 – 7,5	Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-14	(CAS-Nr.) 104-67-6 (EG-Nr.) 203-225-4 (REACH-Nr) 01-2119959333-34	2,5 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Eugenol	(CAS-Nr.) 97-53-0 (EG-Nr.) 202-589-1	1,7505 – 4,255	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (EG Index-Nr.) 603-235-00-2 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	1,5005 – 3,031	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Vertenex	(CAS-Nr.) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9 (REACH-Nr) 01-2119976286-24	1,5 – 3	Skin Sens. 1B, H317
Veltol plus crystals	(CAS-Nr.) 4940-11-8 (EG-Nr.) 225-582-5	1,5 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302
alpha-Methylcinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 101-39-3 (EG-Nr.) 202-938-8 (REACH-Nr) 01-2119538797-21	1,5 – 3	Skin Sens. 1, H317

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Helional	(CAS-Nr.) 1205-17-0 (EG-Nr.) 214-881-6 (REACH-Nr) 01-2120740119-58	1,5 – 3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl salicylate	(CAS-Nr.) 6259-76-3 (EG-Nr.) 228-408-6	1,5 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Hexyl cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 101-86-0 (EG-Nr.) 202-983-3 (REACH-Nr) 01-2119533092-50	1,45 – 2,9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	(CAS-Nr.) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	1,45 – 2,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amyl cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 122-40-7 (EG-Nr.) 204-541-5;453-530-3	1,45 – 2,9	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA)	(CAS-Nr.) 151-05-3 (EG-Nr.) 205-781-3	1,45 – 2,9	Aquatic Chronic 3, H412
Orange oil	(CAS-Nr.) 8008-57-9 (EG-Nr.) 232-433-8 (REACH-Nr) 01-2119493353-35	1,45 – 2,9	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-10	(CAS-Nr.) 112-31-2 (EG-Nr.) 203-957-4	1,425 – 2,85	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Clove leaf oil	(CAS-Nr.) 8000-34-8 (EG-Nr.) 616-772-2	1,4 – 2,8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Isoamyl acetate Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 123-92-2 (EG-Nr.) 204-662-3 (EG Index-Nr.) 607-130-00-2 (REACH-Nr) 01-2119548408-32	1,3 – 2,6	Flam. Liq. 3, H226
Citral pure	(CAS-Nr.) 5392-40-5 (EG-Nr.) 226-394-6 (EG Index-Nr.) 605-019-00-3 (REACH-Nr) 01-2119462829-23	1,075 – 2,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Lemon oil	(CAS-Nr.) 8008-56-8 (EG-Nr.) 284-515-8;616-925-3	1 – 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Vanillin	(CAS-Nr.) 121-33-5 (EG-Nr.) 204-465-2 (REACH-Nr) 01-2119516040-60	0,85 – 1,7	Eye Irrit. 2, H319
Iso E Super	(CAS-Nr.) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04	0,75 – 1,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl caproate	(CAS-Nr.) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4 (REACH-Nr) 01-2119983573-26	0,65 – 1,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl caproate	(CAS-Nr.) 123-66-0 (EG-Nr.) 204-640-3	0,575 – 1,15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Linalyl acetate	(CAS-Nr.) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19	0,35 – 0,73	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Ethyl acetate Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 141-78-6 (EG-Nr.) 205-500-4 (EG Index-Nr.) 607-022-00-5 (REACH-Nr) 01-2119475103-46	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 104-55-2 (EG-Nr.) 203-213-9 (REACH-Nr) 01-2119935242-45	0,075 – 0,3	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
zingiber officinale (ginger) root oil	(CAS-Nr.) 8007-08-7 (EG-Nr.) 283-634-2	0,075 – 0,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Mentha arvensis oil	(CAS-Nr.) 68917-18-0 (EG-Nr.) 294-486-3	0,075 – 0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
UNDECYLENAL	(CAS-Nr.) 112-45-8 (EG-Nr.) 203-973-1 (REACH-Nr) 01-2119990746-20	0,05 – 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen	: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen	: Behälter und zu befüllende Anlage erden.
Lagerbedingungen	: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter dicht verschlossen halten.
Unverträgliche Produkte	: Starke Basen. Starke Säuren.
Unverträgliche Materialien	: Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.
Lagertemperatur	: 25 °C
Lager	: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.
Besondere Vorschriften für die Verpackung	: In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
Verpackungsmaterialien	: Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Isoamyl acetate (123-92-2)	
EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IOELV TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (mg/m ³)	270 mg/m ³ (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	540 mg/m ³ (Pentylacetate)
MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm (Pentylacetate)
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m ³)	270 mg/m ³
Grenzwert (ppm)	50 ppm
Kurzzeitwert (mg/m ³)	540 mg/m ³
Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	270 mg/m ³
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	540 mg/m ³
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	271 mg/m ³ (Amyl acetate, all isomers)
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³ (Pentyl acetate)
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate)
HTP-arvo (15 min)	540 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (mg/m ³)	270 mg/m ³ (restrictive limit)
VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
VLE (mg/m ³)	540 mg/m ³ (restrictive limit)
VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	270 mg/m ³
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Eight hours mg/m ³	270 mg/m ³
Eight hours ppm	50 ppm
Short-term mg/m ³	540 mg/m ³
Short-term ppm	100 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	530 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	800 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	150 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK-érték	270 mg/m ³
CK-érték	540 mg/m ³
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	520 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (mg/m ³)	270 mg/m ³
IPRV (ppm)	50 ppm
TPRV (mg/m ³)	540 mg/m ³
TPRV (ppm)	100 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	530 mg/m ³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (mg/m ³)	250 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	500 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value, regulated under Pentyl acetate, all isomers)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	270 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	540 mg/m ³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (mg/m ³)	270 mg/m ³ (indicative limit value)
VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (mg/m ³)	540 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	270 mg/m ³ (Pentyl acetates)
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetates)
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	540 mg/m ³ (Pentyl acetates)
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (Pentyl acetates)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	325 mg/m ³ (value calculated)
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Türkei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
Citral pure (5392-40-5)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m ³)	32 mg/m ³ (vapor and aerosol)
Grenzwert (ppm)	5 ppm (vapor and aerosol)
OEL Stoffgruppe (BE)	Skin
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL (8 hours ref) (ppm)	5 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	15 ppm (calculated)

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (mg/m ³)	27 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	54 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (ppm)	5 ppm
OEL Stoffgruppe (PT)	Sensitizer, skin - potential for cutaneous exposure
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (ppm)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
OEL Stoffgruppe (ES)	Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH TWA (ppm)	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH chemische Kategorie	dermal sensitizer, Haut - potenziell signifikanter Beitrag zur Gesamtexposition über die Haut , Not Classifiable as a Human Carcinogen

Ethyl acetate (141-78-6)	
EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (mg/m ³)	734 mg/m ³
MAK (ppm)	200 ppm
MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	1468 mg/m ³
MAK Kurzzeitwert (ppm)	400 ppm
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m ³)	734 mg/m ³
Grenzwert (ppm)	200 ppm
Kurzzeitwert (mg/m ³)	1468 mg/m ³
Kurzzeitwert (ppm)	400 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	734 mg/m ³
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1468 mg/m ³
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	540 mg/m ³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	150 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1100 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	300 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	730 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
HTP-arvo (15 min)	1470 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	400 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (mg/m ³)	1400 mg/m ³
VME (ppm)	400 ppm
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	730 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Eight hours mg/m ³	200 mg/m ³
Eight hours ppm	734 ppm
Short-term mg/m ³	400 mg/m ³
Short-term ppm	1468 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK-érték	734 mg/m ³
CK-érték	1468 mg/m ³
OEL Stoffgruppe (HU)	Sensibilisator

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	54 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (mg/m ³)	500 mg/m ³
IPRV (ppm)	150 ppm
NRV (mg/m ³)	1100 mg/m ³
NRV (ppm)	300 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	734 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1468 mg/m ³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (mg/m ³)	734 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1468 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL TWA (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL STEL (ppm)	400 ppm (indicative limit value)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	111 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	139 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	734 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1100 mg/m ³

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (mg/m ³)	734 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	200 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	1468 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	400 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1100 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	400 ppm
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	734 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	917,5 mg/m ³ (value calculated)
Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	250 ppm (value calculated)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (mg/m ³)	730 mg/m ³
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m ³)	1460 mg/m ³
KZGW (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH TWA (ppm)	400 ppm

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Dichtschließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Farblos. Hellgelb. Bernsteinfarben.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 58 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht brennbar.
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: ≈ 0,94
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

10.2. Chemische Stabilität

Nicht festgelegt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Verdox (88-41-5)

LD50 oral Ratte	4600 mg/kg
LD50 oral	4600 mg/kg Körpergewicht

Aldehyde C-14 (104-67-6)

LD50 oral Ratte	18500 mg/kg
-----------------	-------------

Vertenex (32210-23-4)

LD50 oral Ratte	5 g/kg
LD50 oral	3370 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Veltol plus crystals (4940-11-8)

LD50 oral Ratte	1150 mg/kg
LD50 oral	1200 mg/kg Körpergewicht

alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3)

LD50 oral Ratte	2050 mg/kg
LD50 oral	2050 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg

Cinnamic aldehyde (104-55-2)

LD50 oral Ratte	2220 mg/kg
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	1260 mg/kg

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

LD50 dermal	1100 mg/kg Körpergewicht
-------------	--------------------------

Eugenol (97-53-0)

LD50 oral Ratte	1930 mg/kg
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht

Linalyl acetate (115-95-7)

LD50 oral Ratte	14550 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Linalool (78-70-6)

LD50 oral Ratte	2790 mg/kg
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2000 mg/kg

Hexyl salicylate (6259-76-3)

LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
-----------------	----------

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

LD50 oral Ratte	3100 mg/kg
LD50 oral	3100 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

LD50 oral	3900 mg/kg Körpergewicht
-----------	--------------------------

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)

LD50 oral Ratte	3730 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Dimethylbenzyl carbonyl acetate(DMBCA) (151-05-3)

LD50 oral Ratte	3300 mg/kg
LD50 oral	3300 mg/kg Körpergewicht

Orange oil (8008-57-9)

LD50 oral Ratte	4400 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Aldehyde C-10 (112-31-2)

LD50 oral Ratte	3730 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	5040 mg/kg

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Clove leaf oil (8000-34-8)	
LD50 oral Ratte	1370 mg/kg
LD50 oral	2650 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	1200 mg/kg
LD50 dermal	2500 mg/kg Körpergewicht

Citral pure (5392-40-5)	
LD50 oral Ratte	4960 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	2250 mg/kg
LD50 dermal	2250 mg/kg Körpergewicht

Lemon oil (8008-56-8)	
LD50 oral Ratte	2840 mg/kg

Vanillin (121-33-5)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5010 mg/kg

Allyl caproate (123-68-2)	
LD50 oral	300 mg/kg Körpergewicht
LD50 dermal	300 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (Dämpfe - mg/l/4h)	3 mg/l/4h

Ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 oral Ratte	5620 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 18000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	4000 ppm/4h

zingiber officinale (ginger) root oil (8007-08-7)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg

Mentha arvensis oil (68917-18-0)	
LD50 oral Ratte	1240 mg/kg
LD50 oral	1200 mg/kg Körpergewicht

UNDECYLENAL (112-45-8)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen.
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Eugenol (97-53-0)

IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar
-------------	-----------------------

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aldehyde C-14 (104-67-6)

LC50 Fische 1	569 mg/l 96 h
EC50 Daphnia 1	5,85 mg/l 48 h
EC50 andere Wasserorganismen 1	5,94 mg/l 72 h

Vertenex (32210-23-4)

LC50 Fische 1	8,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
---------------	---

Veltol plus crystals (4940-11-8)

LC50 Fische 1	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
---------------	--

Eugenol (97-53-0)

LC50 Fische 1	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
---------------	--

Linalyl acetate (115-95-7)

LC50 Fische 1	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])
---------------	---

Linalool (78-70-6)

LC50 Fische 1	27,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	20 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h algae (1)	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Aldehyde C-10 (112-31-2)	
LC50 Fische 1	1,45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

Citral pure (5392-40-5)	
EC50 Daphnia 1	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h algae (1)	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Vanillin (121-33-5)	
LC50 Fische 1	53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 Fische 2	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
NOEC (akut)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

Allyl caproate (123-68-2)	
LC50 Fische 1	0,117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

Ethyl caproate (123-66-0)	
LC50 Fische 1	8,02 – 9,97 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

Ethyl acetate (141-78-6)	
LC50 Fische 1	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 Fische 2	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnia 1	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Summer Punch CC-13072	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Summer Punch CC-13072	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,22 (at 18 °C)

Linalool (78-70-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,84 – 3,1 (at 25 °C)

Citral pure (5392-40-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,76 (at 25 °C)

Vanillin (121-33-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,23 (at 22 °C)

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Ethyl acetate (141-78-6)

BCF Fische 1	30
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,6

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.
Zusätzliche Hinweise : Im Behälter können sich entzündbare Dämpfe bilden.
Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : UN 1993
UN-Nr. (IMDG) : UN 1993
UN-Nr. (IATA) : UN 1993
UN-Nr. (ADN) : UN 1993
UN-Nr. (RID) : Nicht geregelt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht geregelt
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Orange oil), 3, III, (D/E), UMWELTGEFÄHRDEND
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange oil), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Orange oil), 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND
Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Orange oil), 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR
Transportgefahrenklassen (ADR) : 3
Gefahrzettel (ADR) : 3

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3
Gefahrzettel (IMDG) : 3



IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 3
Gefahrzettel (IATA) : 3



ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 3
Gefahrzettel (ADN) : 3



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht geregelt

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Verpackungsgruppe (IATA) : III
Verpackungsgruppe (ADN) : III
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht geregelt

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja
Meeresschadstoff : Ja
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1
Sondervorschriften (ADR) : 274, 601
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29
Tankcodierung (ADR) : LGBF
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : FL

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung -
Versandstücke (ADR) : V12
Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb
(ADR) : S2
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
(Kemlerzahl) : 30
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E
EAC-Code : •3YE

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 223, 274, 955
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1
Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03
Tankanweisungen (IMDG) : T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29
EmS-Nr. (Brand) : F-E
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-E
Staukategorie (IMDG) : A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y344
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 10L
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 355
Max. PCA Nettomenge (IATA) : 60L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 366
Max. CAO Nettomenge (IATA) : 220L
Sonderbestimmung (IATA) : A3
ERG-Code (IATA) : 3L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1
Sondervorschriften (ADN) : 274, 601
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A
Lüftung (ADN) : VE01
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:

Referenzcode	Anwendbar auf
3(a)	Summer Punch CC-13072 ; Orange oil ; Isoamyl acetate ; Lemon oil ; Ethyl caproate ; Ethyl acetate

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

3(b)	Summer Punch CC-13072 ; Vertenex ; alpha-Methylcinnamic aldehyde ; Cinnamic aldehyde ; Eugenol ; Linalyl acetate ; Linalool ; Helional ; Hexyl salicylate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Triplal (Vertocitral) ; Amyl cinnamic aldehyde ; Orange oil ; Aldehyde C- 10 ; Clove leaf oil ; Citral pure ; Lemon oil ; Iso E Super ; Allyl caproate ; Ethyl caproate ; Ethyl acetate ; zingiber officinale
3(c)	(ginger) root oil ; Mentha arvensis oil ; UNDECYLENAL Summer Punch CC-13072 ; Verdox ; Aldehyde C-14 ; Helional ; Hexyl salicylate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Triplal (Vertocitral) ; Amyl cinnamic aldehyde ; Dimethylbenzyl carbonyl acetate(DMBCA) ; Orange oil ; Aldehyde C-10 ; Lemon oil ; Iso E Super ; Allyl caproate ; zingiber officinale (ginger) root oil ; Mentha arvensis oil ; UNDECYLENAL
40.	Summer Punch CC-13072 ; Orange oil ; Isoamyl acetate ; Lemon oil ; Ethyl caproate ; Ethyl acetate

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die aus- und einfuhr gefährlicher chemikalien.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten
- Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)
- Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Triplal (Vertocitral), Orange oil, Lemon oil, Ginger oil, Cornmint oil (redist) sind gelistet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Triplal (Vertocitral), Orange oil, Lemon oil, Ginger oil sind gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

- Brandschutzklasse : Klasse III-1
- Lagereinheit : 50 Liter
- Anmerkungen zur Einstufung : Entzündlich gemäß dänischem Justizministerium; Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
- Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
- Sonstige Angaben : Keine.

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

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Summer Punch CC-13072

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 1	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.