

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum: 17.10.2017
Überarbeitungsdatum: 12.07.2019 Version: 1.0

CandleCraft

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Black Cherry
UFI	: V77A-D3WQ-H008-TV6R
Produktcode	: CC-13070
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
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: 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
Weiherrwiese 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; Brazil: +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]

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	H412
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16	

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

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP)	: Achtung
Gefährliche Inhaltsstoffe	: Liffarome; Orange oil ; Anisyl acetate; trans-Anethole (food grade); Geranyl acetate; Citronellol Pure; Linalool; Hexyl cinnamic aldehyde; Cyclamal; Damascone Beta; Aldehyde C-16; Eugenol

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

Gefahrenhinweise (CLP)	: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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]
Benzene carboxaldehyde	(CAS-Nr.) 100-52-7 (EG-Nr.) 202-860-4 (EG Index-Nr.) 605-012-00-5 (REACH-Nr) 01-2119455540-44	2,65 – 5,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Aldehyde C-16	(CAS-Nr.) 77-83-8 (EG-Nr.) 201-061-8 (REACH-Nr) 01-2119967770-28	2,325 – 4,65	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 101-86-0 (EG-Nr.) 202-983-3 (REACH-Nr) 01-2119533092-50	1,975 – 3,95	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals	(CAS-Nr.) 5471-51-2 (EG-Nr.) 226-806-4	1,5 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302
beta-Ionone	(CAS-Nr.) 14901-07-6 (EG-Nr.) 238-969-9	1,475 – 2,95	Aquatic Chronic 2, H411
Orange oil	(CAS-Nr.) 8008-57-9 (EG-Nr.) 232-433-8 (REACH-Nr) 01-2119493353-35	1,125 – 2,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Verdorex	(CAS-Nr.) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7 (REACH-Nr) 01-2119970713-33	0,925 – 1,85	Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (EG Index-Nr.) 603-235-00-2 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	0,85 – 1,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
p-Tolualdehyde	(CAS-Nr.) 104-87-0 (EG-Nr.) 203-246-9	0,7 – 1,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Geranyl acetate	(CAS-Nr.) 105-87-3 (EG-Nr.) 203-341-5 (REACH-Nr) 01-2119973480-35	0,55 – 1,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

alpha-Ionone	(CAS-Nr.) 127-41-3 (EG-Nr.) 204-841-6 (REACH-Nr) 01-2119965149-27	0,525 – 1,05	Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl acetate	(CAS-Nr.) 140-11-4 (EG-Nr.) 205-399-7 (REACH-Nr) 01-2119638272-42	0,5 – 1	Aquatic Chronic 3, H412
Anisyl acetate	(CAS-Nr.) 104-21-2 (EG-Nr.) 203-185-8	0,375 – 0,75	Skin Sens. 1, H317
Eugenol	(CAS-Nr.) 97-53-0 (EG-Nr.) 202-589-1	0,25 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Damascone Beta	(CAS-Nr.) 23726-92-3 (EG-Nr.) 245-843-7	0,2 – 0,4	Skin Sens. 1B, H317
Allyl caproate	(CAS-Nr.) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4 (REACH-Nr) 01-2119983573-26	0,175 – 0,35	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	(CAS-Nr.) 106-22-9 (EG-Nr.) 203-375-0 (REACH-Nr) 01-2119453995-23	0,15 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Cyclamal	(CAS-Nr.) 103-95-7 (EG-Nr.) 203-161-7 (REACH-Nr) 01-2119970582-32	0,15 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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	0,075 – 0,15	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Liffarome	(CAS-Nr.) 67633-96-9 (EG-Nr.) 266-797-4	0,05 – 0,1	Skin Sens. 1B, H317
trans-Anethole (food grade)	(CAS-Nr.) 4180-23-8 (EG-Nr.) 224-052-0	0,05 – 0,1	Skin Sens. 1B, H317

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : 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. 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. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
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

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	4,4 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
OEL Ceiling (mg/m ³)	17,4 mg/m ³
OEL Ceiling (ppm)	4 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK-érték	5 mg/m ³
CK-érték	10 mg/m ³
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	40 mg/m ³
Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m ³)	62 mg/m ³
Grenzwert (ppm)	10 ppm
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	61 mg/m ³
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	10 ppm
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	30 ppm (calculated)
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (ppm)	10 ppm
OEL Stoffgruppe (PT)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	8 ppm

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

OEL STEL (mg/m ³)	80 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	13 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (mg/m ³)	62 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
ACGIH chemische Kategorie	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
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

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	540 mg/m ³
Grænsevædi (8 timer) (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
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

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

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
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

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

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	
Grønseverdier (AN) (mg/m ³)	734 mg/m ³
Grønseverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Grønseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	917,5 mg/m ³ (value calculated)
Grønseverdier (Korttidsverdi) (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.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Hellgelb. Bernsteinfarben.
Geruch	: characteristic.
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	: 76 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: ≈ 0,97
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

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

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

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)

LD50 oral Ratte	1292 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 1250 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

Benzyl acetate (140-11-4)

LD50 oral Ratte	2490 mg/kg
LD50 oral	2490 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

trans-Anethole (food grade) (4180-23-8)

LD50 oral Ratte	2090 mg/kg
-----------------	------------

Verdox (88-41-5)

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

Geranyl acetate (105-87-3)

LD50 oral Ratte	6330 mg/kg
-----------------	------------

Citronellol Pure (106-22-9)

LD50 oral Ratte	3450 mg/kg
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht

Linalool (78-70-6)

LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht
-----------	--------------------------

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

LD50 oral Ratte	3100 mg/kg
-----------------	------------

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Cyclamal (103-95-7)

LD50 oral Ratte	3810 mg/kg
LD50 oral	3810 mg/kg Körpergewicht

p-Tolualdehyde (104-87-0)

LD50 oral Ratte	1600 mg/kg
LD50 oral	1000 mg/kg Körpergewicht

Damascone Beta (23726-92-3)

LD50 oral	2920 mg/kg Körpergewicht
-----------	--------------------------

Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)

LD50 oral Ratte	1320 mg/kg
-----------------	------------

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LD50 oral Ratte	5470 mg/kg
-----------------	------------

alpha-Ionone (127-41-3)

LD50 oral	4590 mg/kg Körpergewicht
-----------	--------------------------

beta-Ionone (14901-07-6)

LD50 oral Ratte	4590 mg/kg
-----------------	------------

Ethyl acetate (141-78-6)

LD50 oral Ratte	5620 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 18000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (ppm)	4000 ppm/4h

Eugenol (97-53-0)

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

Orange oil (8008-57-9)

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

Benzyl acetate (140-11-4)

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

Eugenol (97-53-0)

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

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)

LC50 Fische 1	10,6 – 11,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
---------------	--

LC50 Fische 2	12,69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
---------------	--

Allyl caproate (123-68-2)

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

Linalool (78-70-6)

EC50 96h algae (1)	88,3 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
--------------------	---

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LC50 Fische 1	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
---------------	---

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])
----------------	--

Eugenol (97-53-0)

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzene carboxaldehyde (100-52-7)

BCF Fische 1	(no significant bioaccumulation)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,48 (at 20 °C)

Benzyl acetate (140-11-4)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,96
---	------

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.1. UN-Nummer

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)	: Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR	
Transportgefahrenklassen (ADR)	: Nicht anwendbar
IMDG	
Transportgefahrenklassen (IMDG)	: Nicht anwendbar
IATA	
Transportgefahrenklassen (IATA)	: Nicht anwendbar

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschifftransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

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)	Orange oil ; Ethyl acetate
3(b)	Black Cherry CC-13070 ; Benzene carboxaldehyde ; Liffarome ; Orange oil ; Anisyl acetate ; Allyl caproate ; trans-Anethole (food grade) ; Geranyl acetate ; Citronellol Pure ; Linalool ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Cyclamal ; p-Tolualdehyde ; Damascone Beta ; Aldehyde C-16 ; Ethyl acetate ; Eugenol
3(c)	Black Cherry CC-13070 ; Orange oil ; Allyl caproate ; Benzyl acetate ; Verdox ; Geranyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Cyclamal ; Aldehyde C-16 ; alpha-Ionone ; beta-Ionone
40.	Orange oil ; 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 unterliegen.

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

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

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 : Liffarome, Orange oil sind gelistet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Liffarome, Orange 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

Abkürzungen und Akronyme:	
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BLV	Biologischer Grenzwert
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EN	Europäische Norm
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK	Wassergefährdungsklasse

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 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut 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.
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.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SDB EU (REACH Anhang II)

Black Cherry CC-13070

Sicherheitsdatenblatt

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

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.