Bubbly Champagne CC-13223

Sicherheitsdatenblatt

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

Ausgabedatum: 05.05.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Bubbly Champagne CC-13223
UFI	: UJG6-T4VC-600W-T2QY
Produktcode	: CC-13223
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 Industriell
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; 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]

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :

GHS07 GHS09

Signalwort (CLP) : Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe : UNDECYLENAL; Aldehyde C-16; Bergamot oil; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester; Clove leaf oil ; Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0); zingiber officinale (ginger) root oil; Linalool; Majantol; Melonal; acetyl cedrene; Cyclamal; Hexyl cinnamic aldehyde; Helional; Hydroxy; Vertenex

Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.
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.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: 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]
Vertenex	(CAS-Nr.) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9 (REACH-Nr) 01-2119976286-24	5 – 10	Skin Sens. 1B, H317
Hexyl cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 101-86-0 (EG-Nr.) 202-983-3 (REACH-Nr) 01-2119533092-50	4,13 – 8,26	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	(CAS-Nr.) 63500-71-0 (EG-Nr.) 405-040-6 (EG Index-Nr.) 603-101-00-3	2,55 – 5,1	Eye Irrit. 2, H319
Verdox	(CAS-Nr.) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7 (REACH-Nr) 01-2119970713-33	1,5 – 3	Aquatic Chronic 2, H411
Bergamot oil	(CAS-Nr.) 8007-75-8 (EG-Nr.) 289-612-9;616-915-9	1 – 2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319
Ethylene brassylate	(CAS-Nr.) 105-95-3 (EG-Nr.) 203-347-8 (REACH-Nr) 01-2119967772-24	1 – 2	Aquatic Chronic 2, H411

beta-Ionone	(CAS-Nr.) 14901-07-6 (EG-Nr.) 238-969-9	1 – 2	Aquatic Chronic 2, H411
Majantol	(CAS-Nr.) 103694-68-4 (EG-Nr.) 403-140-4 (EG Index-Nr.) 603-138-00-5	0,8 – 1,6	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-14	(CAS-Nr.) 104-67-6 (EG-Nr.) 203-225-4 (REACH-Nr) 01-2119959333-34	0,7 – 1,4	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
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester	(CAS-Nr.) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (EG Index-Nr.) 603-235-00-2 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	0,5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals	(CAS-Nr.) 5471-51-2 (EG-Nr.) 226-806-4	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Sandela	(CAS-Nr.) 66068-84-6 (EG-Nr.) 266-100-3	0,5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-16	(CAS-Nr.) 77-83-8 (EG-Nr.) 201-061-8 (REACH-Nr) 01-2119967770-28	0,25 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamal	(CAS-Nr.) 103-95-7 (EG-Nr.) 203-161-7 (REACH-Nr) 01-2119970582-32	0,25 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Helional	(CAS-Nr.) 1205-17-0 (EG-Nr.) 214-881-6 (REACH-Nr) 01-2120740119-58	0,25 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hydroxy	(CAS-Nr.) 107-75-5 (EG-Nr.) 203-518-7 (REACH-Nr) 01-2119973482-31	0,25 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
acetyl cedrene	(CAS-Nr.) 32388-55-9 (EG-Nr.) 251-020-3 (REACH-Nr) 01-2119969651-28	0,15 – 0,3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)	(CAS-Nr.) 24720-09-0 (EG-Nr.) 246-430-4	0,1 – 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, 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	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Clove leaf oil	(CAS-Nr.) 8000-34-8 (EG-Nr.) 616-772-2	0,075 – 0,15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Melonal	(CAS-Nr.) 106-72-9 (EG-Nr.) 203-427-2	0,055 – 0,11	Skin Sens. 1B, H317
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	0,05 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226

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
Rose oxide	(CAS-Nr.) 16409-43-1 (EG-Nr.) 240-457-5	0,05 – 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
zingiber officinale (ginger) root oil	(CAS-Nr.) 8007-08-7 (EG-Nr.) 283-634-2	0,05 – 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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 : 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 : Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : 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 : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

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

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

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/m³)	270 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	540 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (mg/m³)	270 mg/m³ (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK Kurzzeitwert (mg/m³)	540 mg/m³ (Pentylacetate)
MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm (Pentylacetate)
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m³)	270 mg/m³
Grenzwert (ppm)	50 ppm
Kurzzeitwert (mg/m³)	540 mg/m³
Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³

OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	270 mg/m³
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	540 mg/m³
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	271 mg/m³ (Amyl acetate, all isomers)
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	270 mg/m³ (Pentyl acetate)
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate)
HTP-arvo (15 min)	540 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (mg/m³)	270 mg/m³ (restrictive limit)
VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
VLE (mg/m³)	540 mg/m³ (restrictive limit)
VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	270 mg/m³
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Eight hours mg/m3	270 mg/m³
Eight hours ppm	50 ppm
Short-term mg/m3	540 mg/m³
Short-term ppm	100 ppm

Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	530 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m³)	800 mg/m³
OEL STEL (ppm)	150 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK-érték	270 mg/m³
CK-érték	540 mg/m³
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	260 mg/m³
OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m3)	520 mg/m³
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (mg/m³)	270 mg/m³
IPRV (ppm)	50 ppm
TPRV (mg/m³)	540 mg/m³
TPRV (ppm)	100 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	530 mg/m³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (mg/m³)	250 mg/m³
NDSCh (mg/m³)	500 mg/m³

Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³ (indicative limit value)
OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³ (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/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (priemerná) (mg/m³)	270 mg/m³
NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
NPHV (Hraničná) (mg/m³)	540 mg/m³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (mg/m³)	270 mg/m³ (indicative limit value)
VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (mg/m³)	540 mg/m³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	270 mg/m³ (Pentyl acetates)
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetates)
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	540 mg/m³ (Pentyl acetates)
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (Pentyl acetates)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	260 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	325 mg/m³ (value calculated)
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Türkei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³
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)

Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m³)	62 mg/m³
Grenzwert (ppm)	10 ppm
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	61 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (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/m³)	5 mg/m³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (mg/m³)	5 mg/m³
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/m³)	50 mg/m³
OEL TWA (ppm)	8 ppm
OEL STEL (mg/m³)	80 mg/m³
OEL STEL (ppm)	13 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (mg/m³)	62 mg/m³
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/m³)	734 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (mg/m³)	734 mg/m³
MAK (ppm)	200 ppm
MAK Kurzzeitwert (mg/m³)	1468 mg/m³
MAK Kurzzeitwert (ppm)	400 ppm

Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m³)	734 mg/m³
Grenzwert (ppm)	200 ppm
Kurzzeitwert (mg/m³)	1468 mg/m³
Kurzzeitwert (ppm)	400 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	734 mg/m³
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1468 mg/m³
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	700 mg/m³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	540 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	500 mg/m³
OEL TWA (ppm)	150 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1100 mg/m³
OEL STEL (ppm)	300 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	730 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
HTP-arvo (15 min)	1470 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	400 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (mg/m³)	1400 mg/m³
VME (ppm)	400 ppm

Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	730 mg/m³ (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/m3	200 mg/m³
Eight hours ppm	734 ppm
Short-term mg/m3	400 mg/m³
Short-term ppm	1468 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK-érték	734 mg/m³
CK-érték	1468 mg/m³
OEL Stoffgruppe (HU)	Sensibilisator
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	734 mg/m³
OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m3)	1468 mg/m³
OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	200 mg/m³
OEL TWA (ppm)	54 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (mg/m³)	500 mg/m³
IPRV (ppm)	150 ppm
NRV (mg/m³)	1100 mg/m³
NRV (ppm)	300 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	734 mg/m³

Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1468 mg/m³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (mg/m³)	734 mg/m³
NDSCh (mg/m³)	1468 mg/m³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³ (indicative limit value)
OEL TWA (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³ (indicative limit value)
OEL STEL (ppm)	400 ppm (indicative limit value)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	400 mg/m³
OEL TWA (ppm)	111 ppm
OEL STEL (mg/m³)	500 mg/m³
OEL STEL (ppm)	139 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (priemerná) (mg/m³)	734 mg/m³
NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
NPHV (Hraničná) (mg/m³)	1100 mg/m³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (mg/m³)	734 mg/m³
VLA-ED (ppm)	200 ppm
VLA-EC (mg/m³)	1468 mg/m³
VLA-EC (ppm)	400 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	500 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	1100 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	300 ppm
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (mg/m³)	734 mg/m³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
WEL STEL (ppm)	400 ppm
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	734 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	200 ppm

Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	917,5 mg/m³ (value calculated)
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	250 ppm (value calculated)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (mg/m³)	730 mg/m³
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m³)	1460 mg/m³
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

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	: Flüssigkeit
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	: > 95 °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	: ≈ 0,91
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

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

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

Aldehyde C-14 (104-67-6)	
LD50 oral Ratte	18500 mg/kg

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 oral Ratte	5470 mg/kg

Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 oral Ratte	2490 mg/kg

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

Bergamot oil (8007-75-8)	
LD50 oral Ratte	11520 mg/kg

Rose oxide (16409-43-1)	
LD50 oral Ratte	4300 mg/kg
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht

2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)	
LD50 oral Ratte	2227 mg/kg
LD50 oral	2200 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

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

Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) (24720-09-0)	
LD50 oral	1670 mg/kg Körpergewicht
LD50 dermal	2900 mg/kg Körpergewicht

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

Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

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

beta-Ionone (14901-07-6)	
LD50 oral Ratte	4590 mg/kg

Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht

Majantol (103694-68-4)	
LD50 oral	3440 mg/kg Körpergewicht

Melonal (106-72-9)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg

Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
LD50 oral Ratte	1320 mg/kg

Verdox (88-41-5)	
LD50 oral Ratte	4600 mg/kg
LD50 oral	4600 mg/kg Körpergewicht

acetyl cedrene (32388-55-9)	
LD50 oral	4500 mg/kg Körpergewicht

Cyclamal (103-95-7)	
LD50 oral Ratte	3810 mg/kg
LD50 oral	3810 mg/kg Körpergewicht

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

Hydroxy (107-75-5)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg

Vertenex (32210-23-4)	
LD50 oral Ratte	5 g/kg
LD50 oral	3370 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

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

Benzyl acetate (140-11-4)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar

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 : 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

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 Fische 1	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)	
LC50 Fische 1	1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [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])

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h algae (1)	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Vertenex (32210-23-4)	
LC50 Fische 1	8,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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) : UN 3082
UN-Nr. (IMDG) : UN 3082
UN-Nr. (IATA) : UN 3082
UN-Nr. (ADN) : UN 3082
UN-Nr. (RID) : Nicht geregelt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht geregelt
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Bergamot oil), 9, III, (-)
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bergamot oil), 9, III, MARINE POLLUTANT
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bergamot oil), 9, III
Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Bergamot oil), 9, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR
Transportgefahrenklassen (ADR) : 9
Gefahrzettel (ADR) : 9

:

IMDG
Transportgefahrenklassen (IMDG) : 9
Gefahrzettel (IMDG) : 9

:

IATA
Transportgefahrenklassen (IATA) : 9
Gefahrzettel (IATA) : 9

:

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 9
Gefahrzettel (ADN) : 9

:

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) : M6
Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1
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) : LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V12
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 90
Orangefarbene Tafeln :

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -
EAC-Code : •3Z

Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1

Verpackungsanweisungen (IMDG)	: LP01, P001
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	: PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-Nr. (Brand)	: F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-F
Staukategorie (IMDG)	: A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
Max. PCA Nettomenge (IATA)	: 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
Max. CAO Nettomenge (IATA)	: 450L
Sonderbestimmung (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-Code (IATA)	: 9L

Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN)	: M6
Sondervorschriften (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN)	: 5 L
Freigestellte Mengen (ADN)	: E1
Ausrüstung erforderlich (ADN)	: PP
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)	Isoamyl acetate ; Bergamot oil ; Ethyl acetate
3(b)	Bubbly Champagne CC-13223 ; UNDECYLENAL ; Aldehyde C-16 ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Rose oxide ; Clove leaf oil ; Bergamot oil ; Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) ; Ethylacetate ; zingiber officinale (ginger) root oil ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Linalool ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Cyclamal ; Melonal ; Hydroxy ; Helional ; Vertenex ; acetyl cedrene ; Sandela ; Majantol
3(c)	Bubbly Champagne CC-13223 ; UNDECYLENAL ; Aldehyde C-14 ; Benzyl acetate ; Aldehyde C-16 ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Bergamot oil ; Ethylene brassylate ; zingiber officinale (ginger) root oil ; beta-Ionone ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Cyclamal ; Helional ; acetyl cedrene ; Verdox ; Sandela ; Majantol
40.	Isoamyl acetate ; Bergamot 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

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	: Bergamot oil,Ginger oil,Sandela sind gelistet
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Bergamot oil,Ginger oil,Sandela 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

Anmerkungen zur Einstufung	: 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

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
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. 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
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
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.
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.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
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.