

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname : Duftöl: Blue Raspberry
 UFI : HK2Y-T8KF-M007-6F1W
 Produktcode : 03012900
 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 : Gewerbliche Nutzung, Industrielle Verwendung
 Spezifikation für den industriellen/professionellen : Industriell
 Gebrauch : Nur für gewerbliche Verwendungen
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Parfüme, Duftstoffe
 Funktions- oder Verwendungskategorie : Duftstoffe

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hansawax GmbH
 Lloyd Industriepark
 Richard-Dunkel-Straße 120
 DE– 28199 Bremen
 T 49-421-57890808
hallo@hansawax.de - www.hansawax.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

Land/Region	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Deutschland	Giftberatung Virchow-Klinikum, Medizinische Fakultät der Humboldt - Universität zu Berlin Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie und Intensivmedizin	Augustenberger Platz 1 13353		

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 : H302
 Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 : H315
 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 : H319
 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 : H317
 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 : H400
 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 : H411
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07 GHS09

- Signalwort (CLP) : Achtung
- Enthält : Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester; Benzylalkohol; Oxyphelylon (Raspberry ketone) crystals; Aldehyde C-16; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; Ethyl maltol; 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on; Methyl cinnamate
- Gefahrenhinweise (CLP) : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise (CLP) : P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
- Zusätzliche Sätze : Nur für gewerbliche Anwender.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester	CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9 EG Index-Nr.: 607-085-00-9 REACH-Nr.: 01-2119976371-33	22.3 – 44.6599	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl acetoacetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (RO)	CAS-Nr.: 141-97-9 EG-Nr.: 205-516-1	3 – 6.0002	Nicht eingestuft
Benzylalkohol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 EG Index-Nr.: 603-057-00-5 REACH-Nr.: 01-2119492630-38	2.5 – 5.0001	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Vanillin	CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2 REACH-Nr.: 01-2119516040-60	2.3 – 4.5001	Eye Irrit. 2, H319
Methyl ionone (mixture of isomers)	CAS-Nr.: 1335-46-2 EG-Nr.: 215-635-0	2.1 – 4.2501	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals	CAS-Nr.: 5471-51-2 EG-Nr.: 226-806-4	1.9 – 3.75	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	CAS-Nr.: 104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4 REACH-Nr.: 01-2119959333-34	1.5 – 3.0001	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-16	CAS-Nr.: 77-83-8 EG-Nr.: 201-061-8 REACH-Nr.: 01-2119967770-28	1.3 – 2.55	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Verdorex	CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7 REACH-Nr.: 01-2119970713-33	1 – 2.0001	Aquatic Chronic 2, H411
Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); 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	0.9 – 1.75	Flam. Liq. 3, H226
Isoamyl phenylacetate	CAS-Nr.: 102-19-2 EG-Nr.: 203-012-6	0.8 – 1.5	Aquatic Chronic 2, H411
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 259-174-3 REACH-Nr.: 01-2119489989-04	0.7 – 1.4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl maltol	CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	0.5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
1,2-Propandiol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 REACH-Nr.: 01-2119456809-23	0.4 – 0.8	Nicht eingestuft
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on	CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	CAS-Nr.: 24720-09-0 EG-Nr.: 246-430-4	0.1 – 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl cinnamate	CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8 REACH-Nr.: 01-2119979458-16	0.1 – 0.1	Skin Sens. 1B, H317

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethylacetat; Essigsäureethylester Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); 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 – 0.05	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Caproic acid Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, LT, LV)	CAS-Nr.: 142-62-1 EG-Nr.: 205-550-7	0 – 0.0101	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314
Essigsäure ... % Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 EG Index-Nr.: 607-002-00-6	0 – 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314
Alcohol C-10 Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-Nr.: 112-30-1 EG-Nr.: 203-956-9	0 – 0.007	Aquatic Chronic 3, H412
Buttersäure; Butansäure Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, LT, LV, RO)	CAS-Nr.: 107-92-6 EG-Nr.: 203-532-3 EG Index-Nr.: 607-135-00-X	0 – 0.005	Skin Corr. 1B, H314
Aldehyde C-6 Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (FI, PL)	CAS-Nr.: 66-25-1 EG-Nr.: 200-624-5	0 – 0.0017	Flam. Liq. 3, H226

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:		
Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)
Essigsäure ... %	CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 EG Index-Nr.: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe 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). Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
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. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. auf diesem Etikett). Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung 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.

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Mund ausspülen. 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 : Sand. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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. 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.
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 siehe Abschnitt 13.

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. 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 : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. An einem brandsicheren Ort aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
- Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.
- Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärmequellen.
- 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.

Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

Zusammenlagerungstabelle

: LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Schweiz

Lagerklasse (LK)

: LK 10/12 - Flüssige Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Ethyl acetoacetate (141-97-9)

Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

OEL TWA	100 mg/m ³
	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
	38 ppm
Benzylalkohol (100-51-6)	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	5 mg/m³
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Chemische Kategorie	Hinweis Haut
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	5 mg/m³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
OEL Stoffgruppe	Hinweis Haut
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
	10 ppm
OEL Stoffgruppe	Potential for cutaneous absorption
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapour)
	5 ppm (aerosol, vapour)
OEL Stoffgruppe	Hinweis Haut
Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat (123-92-2)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat (123-92-2)	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate (all isomers))
	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m³ (Pentylacetate)
	100 ppm (Pentylacetate)
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	271 mg/m³ (Amyl acetate, all isomers)
	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate)
	50 ppm (Pentyl acetate)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m³

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat (123-92-2)	
	100 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	530 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m³
	150 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	260 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
	100 ppm
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat (123-92-2)	
	100 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
	98.1 ppm
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value (Pentyl acetate, all isomers))
OEL STEL	540 mg/m ³ (indicative limit value)
	100 ppm (indicative limit value)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat (123-92-2)	
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (Pentyl acetates)
	50 ppm (Pentyl acetates)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (Pentyl acetates)
	100 ppm (Pentyl acetates)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m ³ (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
ACGIH OEL STEL	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
1,2-Propandiol (57-55-6)	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA)	474 mg/m ³ (total vapor and particles)
	10 mg/m ³ (particles)
	150 ppm
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulates)
	470 mg/m ³ (total vapour and particulates)
	150 ppm (total vapour and particulates)
OEL STEL	1410 mg/m ³ (calculated-particulates)
	30 mg/m ³ (calculated)
	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m ³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ (vapor and inhalable fraction)

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1,2-Propandiol (57-55-6)	
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA)	474 mg/m³ (total vapour and particulates)
	10 mg/m³ (particulates)
	150 ppm (total vapour and particulates)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m³ (calculated-total vapour and particulates)
	30 mg/m³ (calculated-particulate)
	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA)	79 mg/m³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	118.5 mg/m³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m ³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	540 mg/m ³
	150 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	500 mg/m ³
	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m ³
	300 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA)	730 mg/m ³
	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m ³
	400 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	734 mg/m ³ (restrictive limit)
	200 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m ³ (restrictive limit)
	400 ppm (restrictive limit)
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	730 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	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	
OEL TWA	200 mg/m ³
	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m ³
	1468 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	734 mg/m³
CK (OEL STEL)	1468 mg/m³
OEL Stoffgruppe	Sensibilisator
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	200 mg/m³
	54 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³
	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m³
	300 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m ³ (indicative limit value)
	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	1468 mg/m ³ (indicative limit value)
	400 ppm (indicative limit value)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m ³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m ³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	1100 mg/m ³
	300 ppm
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA)	734 mg/m ³
	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m ³
	400 ppm
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m ³

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
	200 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (value from the regulation)
	400 ppm (value from the regulation)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	730 mg/m³
	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³
	400 ppm
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA	400 ppm
Caproic acid (142-62-1)	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	5 mg/m³
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	5 mg/m³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Essigsäure ... % (64-19-7)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m³
	15 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Essigsäure ... % (64-19-7)	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA)	25 mg/m ³
	10 ppm
KGVII (OEL STEL)	50 mg/m ³
	20 ppm
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	25 mg/m ³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	25 mg/m ³
	10 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA)	13 mg/m ³
	5 ppm
HTP (OEL STEL)	25 mg/m ³
	10 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	25 mg/m ³ (restrictive limit)
	10 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	50 mg/m ³ (indicative limit)
	20 ppm (indicative limit)
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	25 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	10 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	
OEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Essigsäure ... % (64-19-7)	
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m³
	15 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	25 mg/m³
CK (OEL STEL)	50 mg/m³
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	50 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	10 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Essigsäure ... % (64-19-7)	
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-8u (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	25 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	50 mg/m³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	50 mg/m³ (indicative limit value)
	20 ppm (indicative limit value)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	20 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
NPHV (OEL C)	50 mg/m³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	13 mg/m³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m³
	10 ppm

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Essigsäure ... % (64-19-7)	
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m³ (value from the regulation)
	20 ppm (value from the regulation)
OEL Stoffgruppe	Allergenic substance
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
ACGIH OEL STEL	15 ppm
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	10 mg/m³
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	10 mg/m³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	100 mg/m³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	30 ppm
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m³ (aerosol, vapour)
	10 ppm (aerosol, vapour)

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Alcohol C-10 (112-30-1)	
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapour)
	10 ppm (aerosol, vapour)
Buttersäure; Butansäure (107-92-6)	
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	10 mg/m ³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	4 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
	8 ppm
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
	10 ppm
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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	: Flüssig
Farbe	: Entspricht dem Standard.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht anwendbar, Brennbare Flüssigkeit
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: 82 °C
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: 0.02046397 mm Hg (errechneter Wert)
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 16.0655 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

10.2. Chemische Stabilität

Brennbare Flüssigkeit. Kann entzündbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Offene Flamme. Überhitzung. Wärme. Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Kann entzündbare Gase freisetzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral)	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

Duftöl: Blue Raspberry	
ATE CLP (oral)	970.587 mg/kg Körpergewicht
Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)	
LD50 oral Ratte	500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	1160 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
LD50 oral Ratte	3980 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Benzylalkohol (100-51-6)	
LD50 oral Ratte	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	1570 mg/kg
Vanillin (121-33-5)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
LD50 dermal	2600 mg/kg Körpergewicht
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 dermal	2900 mg/kg Körpergewicht

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Oxyphelyon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
LD50 oral Ratte	1320 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LD50 oral Ratte	18500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 oral Ratte	5470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Verdox (88-41-5)	
LD50 oral Ratte	4600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	4600 mg/kg
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 oral Ratte	1150 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	1200 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
1,2-Propandiol (57-55-6)	
LD50 oral Ratte	20 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Kaninchen	20800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
LD50 oral	1608 mg/kg Körpergewicht
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (24720-09-0)	
LD50 oral	1670 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	2150 – 2780 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 dermal	2900 mg/kg Körpergewicht
Methyl cinnamate (103-26-4)	
LD50 oral Ratte	2610 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	2610 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
LD50 oral Ratte	5620 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Kaninchen	> 18000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalation - Ratte [ppm]	4000 ppm/4h
Caproic acid (142-62-1)	
LD50 oral Ratte	3 g/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 oral	4000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	630 mg/kg (Source: NLM_HSDB)

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Essigsäure ... % (64-19-7)	
LD50 oral Ratte	3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 oral	3310 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalation - Ratte	11.4 mg/l/4h
Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 oral Ratte	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 Dermal Kaninchen	3560 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Buttersäure; Butansäure (107-92-6)	
LD50 oral Ratte	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	1630 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	530 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 oral Ratte	4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Kaninchen	> 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.	
Essigsäure ... % (64-19-7)	
pH-Wert	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution))
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.	
Essigsäure ... % (64-19-7)	
pH-Wert	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution))
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4)	
Viskosität, kinematisch	7.456 mm²/s

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.2.2. Sonstige Angaben

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

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

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

Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)

LC50 - Fisch [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (chronisch)	0.168 mg/l

Ethyl acetoacetate (141-97-9)

LC50 - Fisch [1]	298 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
LC50 - Fisch [2]	290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
EC50 - Krebstiere [1]	646 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Benzylalkohol (100-51-6)

LC50 - Fisch [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Fisch [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

Vanillin (121-33-5)

LC50 - Fisch [1]	53 – 61.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Fisch [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
NOEC (akut)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)

LC50 - Fisch [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
------------------	---

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)

LC50 - Fisch [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Krebstiere [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	5.94 mg/l 72 h

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LC50 - Fisch [1]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
------------------	--

Ethyl maltol (4940-11-8)

LC50 - Fisch [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA)
------------------	---

1,2-Propandiol (57-55-6)

LC50 - Fisch [1]	51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
LC50 - Fisch [2]	41 – 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 96h - Alge [1]	19000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Methyl cinnamate (103-26-4)	
LC50 - Fisch [1]	2.76 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
LC50 - Fisch [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Fisch [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: IUCLID)
EC50 - Krebstiere [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Caproic acid (142-62-1)	
LC50 - Fisch [1]	306 – 334 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Fisch [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
Essigsäure ... % (64-19-7)	
LC50 - Fisch [1]	79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Fisch [2]	75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 - Fisch [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Fisch [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Buttersäure; Butansäure (107-92-6)	
EC50 72h - Alge [1]	46.7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 - Fisch [1]	12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	
Duftöl: Blue Raspberry	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Benzylalkohol (100-51-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Vanillin (121-33-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Verdox (88-41-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat (123-92-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Isoamyl phenylacetate (102-19-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
1,2-Propandiol (57-55-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (24720-09-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Methyl cinnamate (103-26-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Caproic acid (142-62-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Essigsäure ... % (64-19-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Buttersäure; Butansäure (107-92-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
12.3. Bioakkumulationspotenzial	
Duftöl: Blue Raspberry	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0.8 (at 20 °C)
Benzylalkohol (100-51-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.05
Vanillin (121-33-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.23 (at 22 °C)
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	(>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2)
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.33 (at 20 °C)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.6 (at 25 °C)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.4 (at 25 °C (cis isomer)
Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat (123-92-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.7 (at 35 °C)
Isoamyl phenylacetate (102-19-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.08 (at 25 °C)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.9 (at 25 °C)
1,2-Propandiol (57-55-6)	
BKF - Fisch [1]	(1 dimensionless)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-1.07 (at 20.5 °C (at pH >=6.2-<=6.4)
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0.95 (at 20 °C (at pH 2.5)
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (24720-09-0)	
BKF - Fisch [1]	(>8.4 - <20)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.66 (at 25 °C (at pH 5.82)

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Methyl cinnamate (103-26-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.68 (at 25 °C (at pH >4.73-<7.06)
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)	
BKF - Fisch [1]	(30 dimensionless)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0.73 (at 20 °C (at pH 7)
Caproic acid (142-62-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.88
Essigsäure ... % (64-19-7)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-0.17 (at 25 °C (at pH 7)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.5 (at 25 °C (at pH 6)
Buttersäure; Butansäure (107-92-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.1 (at 25 °C (at pH 3)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.3 (at 25 °C (at pH 5)

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. 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-/Verpackungs- Abfallentsorgung	: Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.
Umweltbezogene Angaben	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
HP-Code	: HP6 - „akute Toxizität“: Abfall, der nach oraler, dermalen oder Inhalationsexposition akute toxische Wirkungen verursachen kann. HP4 - „reizend – Hautreizung und Augenschädigung“: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann. HP14 - „ökotoxisch“: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE)
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOATE), 9, III
14.3. Transportgefahrenklassen				
9	9	9	9	9
14.4. Verpackungsgruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja
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 (Kemler-Zahl)	: 90

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Orangefarbene Tafeln	:	90 3082
----------------------	---	---

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

Seeschifftransport

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
PCA Max. Nettomenge (IATA)	:	450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	:	964
CAO Max. Nettomenge (IATA)	:	450L
Sondervorschriften (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG-Code (IATA)	:	9L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN)	:	M6
Sondervorschriften (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN)	:	5 L
Freigestellte Mengen (ADN)	:	E1
Beförderung zugelassen (ADN)	:	T
Ausrüstung erforderlich (ADN)	:	PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN)	:	0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID)	:	M6
Sonderbestimmung (RID)	:	274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (RID)	:	5L
Freigestellte Mengen (RID)	:	E1
Verpackungsanweisungen (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID)	:	PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)	:	MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	:	T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	:	TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)	:	LGBV
Beförderungskategorie (RID)	:	3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID)	:	W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID)	:	CW13, CW31
Expressgut (RID)	:	CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)	:	90

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(a)	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat ; Ethylacetat; Essigsäureethylester ; Essigsäure ... % ; Aldehyde C-6	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F
3(b)	Duftöl: Blue Raspberry ; Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester ; Benzylalkohol ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Aldehyde C-16 ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on ; (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; Ethylacetat; Essigsäureethylester ; Caproic acid ; Essigsäure ... % ; Buttersäure; Butansäure	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10
3(c)	Duftöl: Blue Raspberry ; Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Aldehyde C-16 ; Verdox ; Isoamyl phenylacetate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; Alcohol C-10	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
40.	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat ; Ethylacetat; Essigsäureethylester ; Essigsäure ... % ; Aldehyde C-6	Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 16.0655 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

Berufskrankheiten	
Code	Beschreibung
RG 84	Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder cyclische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

ABM-Kategorie : A(1) - Hochtoxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Es ist keiner der Bestandteile gelistet
SZW-lijst van reprotoxische 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

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), 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
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 1	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich 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.

Duftöl: Blue Raspberry

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Skin Corr. 1A	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Corr. 1C	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.