

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 1 von 19

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

Duftöl 10ml Wildkirsche

Weitere Handelsnamen

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:

-91186 Duftöl 10ml Wildkirsche

-50158 Duftöl 10ml Wildkirsche

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

Parfüme, Duftstoffe

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Ingo Steyer KG	
Straße:	Oestingner Weg 35	
Ort:	D-21745 Hemmoor	
Telefon:	+49 (0) 47 71 64 61 0	Telefax: +49 (0) 47 71 64 61 62
E-Mail:	info@pajoma.de	
Auskunftgebender Bereich:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Raesfeldstr. 22 D-48149 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)251/394868-69 www.tge-consult.de

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 47 71 64 61 0 (Mo-Fr; 08:00-16:00)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat

Vanillin

Linalool

Zimtsäurebenzylester

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Eugenol

Caryophyllen

Benzylsalicylat

Allyl-3-cyclohexylpropionat

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on

Methylcinnamat

Geranylacetat

Neryl Acetat

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 2 von 19

Citronellol
Geraniol
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
77-83-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat			1 - < 5 %
	201-061-8			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
121-33-5	Vanillin			1 - < 5 %
	204-465-2		01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetat			1 - < 5 %
	201-828-7		01-2119970713-33	
	Aquatic Chronic 2; H411			
134-20-3	Methylantranilat			1 - < 5 %
	205-132-4			
	Eye Irrit. 2; H319			
78-70-6	Linalool			1 - < 5 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
100-52-7	Benzaldehyd			1 - < 5 %
	202-860-4	605-012-00-5	01-2119455540-44	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H302 H319 H335			

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 3 von 19

104-67-6	Undecan-4-olid			1 - < 5 %
	203-225-4		01-2119959333-34	
	Aquatic Chronic 3; H412			
103-41-3	Zimtsäurebenzylester			1 - < 5 %
	203-109-3			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien			1 - < 5 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
97-53-0	Eugenol			< 1 %
	202-589-1			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317			
87-44-5	Caryophyllen			< 1 %
	201-746-1			
	Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1; H317 H304			
142-19-8	Allylheptanoat			< 1 %
	205-527-1		01-2119488961-23	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H400 H412			
118-58-1	Benzylsalicylat			< 1 %
	204-262-9		01-2119969442-31	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
120-51-4	Benzylbenzoat			< 1 %
	204-402-9	607-085-00-9	01-2119976371-33	
	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H400 H411			
2705-87-5	Allyl-3-cyclohexylpropionat			< 1 %
	220-292-5		01-2119976355-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H312 H302 H317 H400 H410			
127-51-5	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			< 1 %
	204-846-3			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
103-26-4	Methylcinnamat			< 1 %
	203-093-8		01-2119979458-16	
	Skin Sens. 1B; H317			
105-87-3	Geranylacetat			< 1 %
	203-341-5			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
141-12-8	Neryl Acetat			< 1 %
	205-459-2			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
106-22-9	Citronellol			< 1 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
106-24-1	Geraniol			< 1 %

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 4 von 19

	203-377-1		01-2119552430-49	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
103-95-7	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			< 1 %
	203-161-7			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
57378-68-4	1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on			< 0,1 %
	260-709-8			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H317 H400 H410			

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

Weitere Angaben

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

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

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 5 von 19

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Weitere Angaben zur Handhabung

Schutz- und Hygienemaßnahmen: siehe Kapitel 8

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

Zusammenlagerungshinweise

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

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 20°C

Schützen gegen: Licht. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13

7.3. Spezifische Endanwendungen

siehe Kapitel 1.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 6 von 19

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung		
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung	Wert
104-67-6	Undecan-4-olid		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	19 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	5,38 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	4,68 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	2,7 mg/kg KG/d
142-19-8	Allylheptanoat		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	2,97 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,84 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0,73 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0,42 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,42 mg/kg KG/d
118-58-1	Benzylsalicylat		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	3.17 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0.9 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	0.78 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	0.45 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0.45 mg/kg KG/d
120-51-4	Benzylbenzoat		
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	0,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	78 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	5,1 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	102 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	1,25 mg/m ³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	25 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	2,6 mg/kg KG/d
106-24-1	Geraniol		
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	161,6 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	systemisch	12,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	dermal	lokal	11,8 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langfristig	oral	systemisch	13,75 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	inhalativ	systemisch	47,8 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	systemisch	7,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig	dermal	lokal	11,8 mg/cm ²

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment	Wert	
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetat	
Süßwasser	0.001 mg/l	
Meerwasser	0.001 mg/l	

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 7 von 19

Süßwassersediment	1.5 mg/kg
Meeressediment	0.15 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0.293 mg/kg
104-67-6	Undecan-4-olid
Süßwasser	0,01752 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0585 mg/l
Meerwasser	0,00175 mg/l
Süßwassersediment	1,882 mg/kg
Meeressediment	0,188 mg/kg
Sekundärvergiftung	66,7 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	80 mg/l
Boden	0,366 mg/kg
142-19-8	Allylheptanoat
Süßwasser	0,00012 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,0012 mg/l
Meerwasser	0,000012 mg/l
Süßwassersediment	0,012 mg/kg
Meeressediment	0,001 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden	0,002 mg/kg
118-58-1	Benzylsalicylat
Süßwasser	0.001 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0.01 mg/l
Meerwasser	0.0001 mg/l
Süßwassersediment	0.583 mg/kg
Meeressediment	0.0583 mg/kg
Sekundärvergiftung	80 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/kg
Boden	1.41 mg/kg
120-51-4	Benzylbenzoat
Süßwasser	0,0168 mg/l
Meerwasser	0,00168 mg/l
Süßwassersediment	10,66 mg/kg
Meeressediment	1,07 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	100 mg/l
Boden	2,12 mg/kg
106-24-1	Geraniol
Süßwasser	0.011 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,108 mg/l
Meerwasser	0.0011 mg/l
Süßwassersediment	0.115 mg/kg
Meeressediment	0.0115 mg/kg

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 8 von 19

Mikroorganismen in Kläranlagen	0,7 mg/l
Boden	0.017 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Gewerblich:
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Gewerblich:
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Augen-/Gesichtsschutz

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

Handschutz

Gewerblich:
Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Geeignetes Material:
FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm
Durchbruchzeit: >= 8 h
Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm
Durchbruchzeit: >= 8 h
CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm
Durchbruchzeit: >= 8 h
NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm
Durchbruchzeit: >= 8 h
PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm
Durchbruchzeit: >= 8 h
Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.
Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren .

Körperschutz

Gewerblich:
Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.
Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

Atemschutz

Gewerblich:
Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich .
Atemschutz ist erforderlich bei:
Aerosolerzeugung/-bildung
Grenzwertüberschreitung
Unzureichender Belüftung.
Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filtertyp: A/P1-3
Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 9 von 19

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig	
Farbe:	gelb - gelborange	
Geruch:	charakteristisch	
pH-Wert:		nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:		nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:		nicht bestimmt
Sublimationstemperatur:		nicht bestimmt
Erweichungspunkt:		nicht bestimmt
Pourpoint:		nicht bestimmt
Flammpunkt:		92 °C
Weiterbrennbarkeit:	Keine selbstunterhaltende Verbrennung	

Explosionsgefahren

keine/keiner

Untere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Zündtemperatur:		nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Gas:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:		nicht bestimmt
------------------------	--	----------------

Brandfördernde Eigenschaften

keine/keiner

Dampfdruck: (bei 50 °C)		< 10 hPa
----------------------------	--	----------

Dichte (bei 20 °C):	1,0190 - 1,0290 g/cm ³	
---------------------	-----------------------------------	--

Wasserlöslichkeit:		nicht bestimmt
--------------------	--	----------------

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:		nicht bestimmt
-------------------------	--	----------------

Dyn. Viskosität:		nicht bestimmt
------------------	--	----------------

Kin. Viskosität:		nicht bestimmt
------------------	--	----------------

Auslaufzeit:		nicht bestimmt
--------------	--	----------------

Dampfdichte:		nicht bestimmt
--------------	--	----------------

Verdampfungsgeschwindigkeit:		nicht bestimmt
------------------------------	--	----------------

Lösemitteltrennprüfung:		nicht bestimmt
-------------------------	--	----------------

Lösemittelgehalt:		nicht bestimmt
-------------------	--	----------------

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:		nicht bestimmt
-------------------	--	----------------

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 10 von 19

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

10.5. Unverträgliche Materialien

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
77-83-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat				
	oral	LD50 mg/kg	5470	Ratte.	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte.	ECHA Dossier
121-33-5	Vanillin				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	ECHA Dossier
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	4600	Ratte	ECHA Dossier OECD TG 401
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaninchen	ECHA Dossier OECD TG 403
134-20-3	Methylantranilat				
	oral	LD50 mg/kg	2910	Ratte.	RTECS
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaninchen.	RTECS
78-70-6	Linalool				
	oral	LD50 mg/kg	2200	Maus.	ECHA Dossier

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 11 von 19

	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaninchen	ECHA Dossier	
100-52-7	Benzaldehyd					
	oral	LD50 mg/kg	1430	Ratte	ECHA Dossier	
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ (4 h) Aerosol	LC50	1-5 mg/l	Ratte	ECHA Dossier	
104-67-6	Undecan-4-olid					
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Ratte	Study report (2002)	other: Japanese guideline for medicine
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Ratte	Study report (1999)	OECD Guideline 402
97-53-0	Eugenol					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	ECHA Dossier	
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	5 mg/l	Ratte	ECHA Dossier	
142-19-8	Allylheptanoat					
	oral	LD50 mg/kg	218	Ratte	Publication (1964)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	810	Kaninchen	Study report (1974)	OECD Guideline 402
118-58-1	Benzylsalicylat					
	oral	LD50 mg/kg	(891)	Ratte		
120-51-4	Benzylbenzoat					
	oral	LD50 mg/kg	[>2000]	Ratte.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kaninchen.	ECHA Dossier	
2705-87-5	Allyl-3-cyclohexylpropionat					
	oral	ATE mg/kg	500			
	dermal	LD50 mg/kg	1600	Kaninchen.	ECHA Dossier	
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l			
127-51-5	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on					
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Ratte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaninchen	ECHA Dossier	
105-87-3	Geranylacetat					
	oral	LD50 mg/kg	6330	Ratte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	5460	Kaninchen	ECHA Dossier	
106-22-9	Citronellol					
	oral	LD50 mg/kg	3450	Ratte.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	2650	Kaninchen	ECHA Dossier	

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 12 von 19

106-24-1	Geraniol					
	oral	LD50 mg/kg	3600	Ratte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaninchen.	ECHA Dossier	
103-95-7	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd					
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kaninchen	ECHA	
57378-68-4	1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on					
	oral	ATE mg/kg	500			

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat; Vanillin; Linalool; Zimtsäurebenzylester; (R)-p-Mentha-1,8-dien; Eugenol; Caryophyllen; Benzylsalicylat; Allyl-3-cyclohexylpropionat; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on; Methylcinnamat; Geranylacetat; Neryl Acetat; Citronellol; Geraniol; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
77-83-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	(4,2)	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Akute Algtoxizität	ErC50	(42) mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	(52) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
121-33-5	Vanillin					
	Akute Fischtoxizität	LC50	123 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Dickkopfritze)	ECHA Dossier
	Akute Algtoxizität	ErC50	120 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	36,79	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Crustaceatoxizität	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 13 von 19

88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetat					
	Akute Fischtoxizität	LC50	5,6 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Akute Algtoxizität	ErC50	4.2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	17 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
134-20-3	Methylantranilat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	9,12	96 h		GESTIS
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	18,2	48 h		GESTIS
78-70-6	Linalool					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	ECHA Dossier
	Akute Algtoxizität	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus.	ECHA Dossier
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
100-52-7	Benzaldehyd					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	(1,07)	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	50 (24h)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
104-67-6	Undecan-4-olid					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	ca. 21,5	96 h	Leuciscus idus	Study report (1991) other: German standard guideline DIN 384
	Akute Algtoxizität	ErC50 mg/l	63,5	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2012) OECD Guideline 201
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1999) EU Method C.2
	Algtoxizität	NOEC mg/l	0,779	3 d		ECHA Dossier
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	0,138	21 d	Daphnia magna	Study report (2015) OECD Guideline 211
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	(0,7)	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	(0,36)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
97-53-0	Eugenol					
	Akute Fischtoxizität	LC50	13 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Akute Algtoxizität	ErC50	24 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	1,13	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Fischtoxizität	NOEC	10 mg/l	4 d	Danio rerio	ECHA Dossier
	Algtoxizität	NOEC	23 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
142-19-8	Allylheptanoat					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,117	96 h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	ECHA Dossier

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 14 von 19

	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus.	Study report (2011)	OECD Guideline 201
	Akute Crustaceotoxizität	EC50 mg/l	0,89	48 h	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 202
118-58-1	Benzylsalicylat						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	(1,03)	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	(1,29)	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50 mg/l	(1,16)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
120-51-4	Benzylbenzoat						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	(2,32)	96 h	Brachydanio rerio (Zebraabärbling)	ECHA Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	(0,475)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50 mg/l	(4,26)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
2705-87-5	Allyl-3-cyclohexylpropionat						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,13	96 h	Pimephales promelas (Dickkopflritze)	ECHA Dossier	
105-87-3	Geranylacetat						
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	(3,72)	72 h	Desmodesmus subspicatus.	ECHA Dossier	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50 mg/l	(14,1)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
106-22-9	Citronellol						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	14,66	96 h	Leuciscus idus (Golddorfe)	ECHA Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50	2,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50 mg/l	17,5	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
106-24-1	Geraniol						
	Akute Fischtoxizität	LC50	22 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50 mg/l	10,3	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
103-95-7	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd						
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	(2,7)	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50 mg/l	(1,4)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Akute Bakterientoxizität		(100 mg/l)	3 h	Belebtschlamm	ECHA Dossier	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
77-83-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat			

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 15 von 19

	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-D	53%	28	ECHA Dossier
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
121-33-5	Vanillin			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	97-100%	14	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexylacetat			
	OECD Guideline 301 F	43%		ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
78-70-6	Linalool			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	64,2%	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
104-67-6	Undecan-4-olid			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-D	82%	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	80 %	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
97-53-0	Eugenol			
	EU Method C.4-E	82%	28	ECHA
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
142-19-8	Allylheptanoat			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-D	81%	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
118-58-1	Benzylsalicylat			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-D	93%	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
120-51-4	Benzylbenzoat			
	EU Method C.4-D	94%	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
2705-87-5	Allyl-3-cyclohexylpropionat			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anhang V, C.4-E	86 %	28	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
127-51-5	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	61,8%	28	ECHA Dossier
	Inhärenter Abbau wurde nachgewiesen.			
105-87-3	Geranylacetat			
	EEC Directive 79-831, Annex V, Part C, 5.2	>70%	28	ECHA Dossier
	Das Produkt ist biologisch abbaubar.			
106-22-9	Citronellol			
	EU Directive 79/831/EEC Annex V, part C	90 %	28	ECHA Dossier
	Das Produkt ist biologisch abbaubar.			
106-24-1	Geraniol			
	OECD Guideline 301 A (new version)	90%	3	ECHA Dossier
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
103-95-7	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C	65,5%	28	ECHA Dossier

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 16 von 19

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
77-83-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	3,0
134-20-3	Methylantranilat	1,88
78-70-6	Linalool	2,84
100-52-7	Benzaldehyd	1,48
104-67-6	Undecan-4-olid	3,6
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	4,23
97-53-0	Eugenol	1,83
142-19-8	Allylheptanoat	3,97
120-51-4	Benzylbenzoat	3,97
127-51-5	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	4,7
105-87-3	Geranylacetat	4,04
106-22-9	Citronellol	3,41
106-24-1	Geraniol	2,6
103-95-7	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	3,4

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
104-67-6	Undecan-4-olid	110		QSAR (2010)
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	1022	QSAR	ECHA
142-19-8	Allylheptanoat	193,2	Fisch	U.S. Environmental P

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAVK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV:

Abfallschlüssel Produkt

160305 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel Produktreste

160305 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 17 von 19

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSaugMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Kapitel 6-8

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

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 18 von 19

Angaben zur VOC-Richtlinie
2004/42/EG: Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie
2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): 3

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m \geq 0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: nicht bestimmt

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

Zusätzliche Hinweise

Chemikalienverbotsverordnung beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

Vanillin
2-tert-Butylcyclohexylacetat
Undecan-4-olid

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Änderungen**

Rev. 1.0; Neuerstellung: 09.04.2018

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

Duftöl 10ml Wildkirsche

Überarbeitet am: 09.04.2018

Materialnummer: 91186

Seite 19 von 19

SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe
 TSCA: Toxic Substances Control Act
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe
 WGK: Wassergefaehrdungsklasse

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

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

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- 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.

Weitere Angaben

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): - Einstufungsverfahren:
 Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.
 Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.
 Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

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