

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Duftstoff Dark Cherry****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Duftstoffe

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnormales Zentrum Nord)

Für Auskünfte bei einem Notfall während des Transports:

+49 89 220 61012 (NCEC)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Benzaldehyd
 Cumarin
 Linalylacetat
 Linalool
 (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on
 Eugenol
 Geraniol
 Citronellol
 Zimtaldehyd
 Orange, süß, Extrakt

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H335 Kann die Atemwege reizen.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Ethanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50,00 - < 70,00	Gew%
2	Benzaldehyd			
	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5 01-2119455540-44	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	Gew%
3	Isopentylacetat			
	123-92-2 204-662-3	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	Gew%

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

	607-130-00-2 01-2119548408-32			
4	Vanillin			
	121-33-5 204-465-2 - 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew%
5	Ethylacetat			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew%
6	Piperonal			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
7	Benzylacetat			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
8	Cumarin			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Gew%
9	Linalylacetat			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Gew%
10	Linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew%
11	(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on			
	23726-91-2 245-842-1 - 01-2120094433-55	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Gew%
12	Eugenol			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
13	Geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Gew%
14	Citronellol			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Gew%
15	Zimtaldehyd			

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Gew%
16	Orange, süß, Extrakt			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	Gew%

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl; Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter wenn möglich aus der Gefahrenzone bringen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen (Erdung beim Umfüllen). Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
-----	-----------------	---------	--------

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	TRGS 900		
	Ethanol		
	Wert	380	mg/m ³ 200 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	4 (II)	
	Bemerkungen	Y	
2	Isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
	TRGS 900		
	Isopentylacetat		
	Wert	270	mg/m ³ 50 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	1(I)	
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	Kurzzeitwert	540	mg/m ³ 100 ppm
	Wert	270	mg/m ³ 50 ppm
3	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	2017/164/EU		
	Ethyl acetate		
	Kurzzeitwert	1468	mg/m ³ 400 ppm
	Wert	734	mg/m ³ 200 ppm
	TRGS 900		
	Ethylacetat		
	Wert	730	mg/m ³ 200 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	2(I)	
	Bemerkungen	Y	

DNEL, DMEL und PNEC Werte**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Ethanol			64-17-5 200-578-6	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	343	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	950	mg/m ³
2	Benzaldehyd			100-52-7 202-860-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,14	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1	% in Mischung (Gewichtsbasis)
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	9,8	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	9,8	
3	Isopentylacetat			123-92-2 204-662-3	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,95	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	20,8	mg/m ³
4	Ethylacetat			141-78-6 205-500-4	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	63	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	1468	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	734	mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	1468	mg/m ³
5	Piperonal			120-57-0	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	734	mg/m ³

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

				204-409-7
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	17,6 mg/m ³
6	Benzylacetat			140-11-4 205-399-7
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,5 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	9 mg/m ³
7	Cumarin			91-64-5 202-086-7
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,84 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,741 mg/m ³
8	Orange, süß, Extrakt			8028-48-6 232-433-8
	dermal	Langzeit (chronisch)		8,89 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)		185,8 µg/cm ²
	inhalativ			31,1 mg/m ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	Ethanol			64-17-5 200-578-6
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	87 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	206 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	114 mg/m ³
2	Benzaldehyd			100-52-7 202-860-4
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,67 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,67 mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1 % in Mischung (Gewichtsbasis)
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,9 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	4,9 mg/m ³
3	Isopentylacetat			123-92-2 204-662-3
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,47 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,47 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	5,1 mg/m ³
4	Vanillin			121-33-5 204-465-2
	oral		systemisch	10 mg/kg/Tag
5	Ethylacetat			141-78-6 205-500-4
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,5 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	37 mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	734 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	367 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	734 mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	367 mg/m ³
6	Piperonal			120-57-0 204-409-7
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,25 mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,25 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,3 mg/m ³
7	Benzylacetat			140-11-4 205-399-7
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,3 mg/kg/Tag

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,3	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,2	mg/m ³
8	Cumarin			91-64-5 202-086-7	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,42	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,42	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,183	mg/m ³
9	Orange, süß, Extrakt			8028-48-6 232-433-8	
	oral	Langzeit (chronisch)		4,44	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)		4,44	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)		92,9	µg/cm ²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		7,78	mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Ethanol		64-17-5 200-578-6	
	Wasser	Süßwasser	0,96	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	2,75	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,79	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	3,6	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	2,9	mg/L
	Boden	-	0,63	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	580	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	0,38	mg/kg Nahrung
2	Benzaldehyd		100-52-7 202-860-4	
	Wasser	Süßwasser	0,002	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,022	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,002	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	0,003	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	7,59	mg/L
3	Isopentylacetat		123-92-2 204-662-3	
	Wasser	Süßwasser	0,022	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,0022	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,22	mg/L
	Kläranlage (STP)	-	100	mg/L
4	Vanillin		121-33-5 204-465-2	
	Wasser	Süßwasser	0,118	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	58,22	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser	0,0118	mg/L
	Wasser	Meerwasser Sediment	5,82	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Boden	-	11,54	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
5	Ethylacetat		141-78-6	

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

			205-500-4
Wasser	Süßwasser	0,24	mg/L
Wasser	Meerwasser	0,024	mg/L
Wasser	Aqua intermittent	1,65	mg/L
Wasser	Süßwasser Sediment	1,15	mg/kg Trockengewicht
Wasser	Meerwasser Sediment	0,115	mg/kg Trockengewicht
Boden	-	0,148	mg/kg Trockengewicht
Kläranlage (STP)	-	650	mg/L
Sekundärvergiftung	-	200	mg/kg
6	Piperonal		120-57-0 204-409-7
Wasser	Süßwasser	2,5	µg/L
Wasser	Meerwasser	0,25	µg/L
Wasser	Aqua intermittent	25	µg/L
Wasser	Süßwasser Sediment	11,9	µg/kg
bezogen auf: Trockengewicht			
Wasser	Meerwasser Sediment	1,2	µg/kg
bezogen auf: Trockengewicht			
Boden	-	0,84	µg/kg
Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
7	Benzylacetat		140-11-4 205-399-7
Wasser	Süßwasser	0,018	mg/L
Wasser	Meerwasser	0,002	mg/L
Wasser	Süßwasser Sediment	0,526	mg/kg Trockengewicht
Wasser	Meerwasser Sediment	0,053	mg/kg Trockengewicht
Boden	-	0,094	mg/kg Trockengewicht
Kläranlage (STP)	-	8,55	mg/L
8	Cumarin		91-64-5 202-086-7
Wasser	Süßwasser	0,0056	mg/L
Wasser	Meerwasser	0,00056	mg/L
Wasser	Aqua intermittent	0,056	mg/L
Wasser	Süßwasser Sediment	0,207	mg/kg Trockengewicht
Wasser	Meerwasser Sediment	0,0207	mg/kg Trockengewicht
Boden	-	0,0217	mg/kg Trockengewicht
Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
9	Orange, süß, Extrakt		8028-48-6 232-433-8
Wasser	Süßwasser	5,4	mg/L
Wasser	Meerwasser	0,54	mg/L
Wasser	Süßwasser Sediment	1,3	mg/kg Trockengewicht
Wasser	Meerwasser Sediment	0,13	mg/kg Trockengewicht
Wasser	Aqua intermittent	5,77	mg/L
Boden	-	0,261	mg/kg Trockengewicht

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

	Kläranlage (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundärvergiftung	-	13,3	mg/kg
bezogen auf: Lebensmittel				

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Filter A oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material	Nitril		
Geeignetes Material	Neopren		
Geeignetes Material	Polychloropren		
Materialstärke		0,5	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form/Farbe			
flüssig			
gelb; rötlich			
Geruch			
fruchtig			
Geruchsschwelle			
Keine Daten vorhanden			
pH-Wert			
Keine Daten vorhanden			
Siedepunkt / Siedebereich			
Wert	>	35	°C
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt			
Keine Daten vorhanden			
Zersetzungstemperatur			
Keine Daten vorhanden			

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Flammpunkt			
Wert	17 °C		
Selbstentzündungstemperatur			
Keine Daten vorhanden			
Oxidierende Eigenschaften			
nicht oxidierend			
Explosive Eigenschaften			
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.			
Entzündbarkeit			
Keine Daten vorhanden			
Untere Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Obere Explosionsgrenze			
Keine Daten vorhanden			
Dampfdruck			
Wert	<	1060	hPa
Bezugstemperatur		50	°C
Relative Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Dichte			
Wert	0,893 - 0,905 g/cm ³		
Bezugstemperatur	20 °C		
Wasserlöslichkeit			
Keine Daten vorhanden			
Löslichkeit			
Keine Daten vorhanden			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow	-0,35	
	Bezugstemperatur	24 °C	
	bezogen auf	pH 7,4	
	Methode	OECD 107	
	Quelle	ECHA	
2	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Bezugstemperatur	25 °C	
	Quelle	ECHA	
3	Piperonal	120-57-0	204-409-7
	log Pow	1,2	
	Bezugstemperatur	35 °C	
	Methode	OECD 117	
	Quelle	ECHA	
4	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
	log Pow	1,96	

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Bezugstemperatur	25	°C
Quelle	ECHA	
5	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6 232-433-8
log Pow	>=	4

Viskosität
Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Elektrostatische Aufladung.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Duftstoff Dark Cherry
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg Körpergewicht
Spezies bezogen auf Methode Quelle	Ratte 95% Ethanol in Wasser OECD 401 ECHA		
2	Isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg Körpergewicht
Spezies Quelle	Ratte ECHA		
3	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Spezies	Ratte	Körpergewicht
Quelle	ECHA	
4	Benzylacetat	140-11-4 205-399-7
LD50	>	2000 mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte	
Methode	OECD 401	
Quelle	ECHA	
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
5	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6 232-433-8
LD50	>	5000 mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte	

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000 mg/kg Körpergewicht	
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
2	Piperonal	120-57-0	204-409-7
LD50	>	5000 mg/kg Körpergewicht	
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
3	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
LD50	>	5000 mg/kg Körpergewicht	
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
4	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000 mg/kg Körpergewicht	
Spezies	Kaninchen		

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Duftstoff Dark Cherry
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel).

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7 mg/l	
Expositionsdauer		4 Std.	
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	
2	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 404	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	schwach reizend	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
	Expositionsdauer	4	Std.
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	EU B.4	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	reizend	
2	Vanillin	121-33-5	204-465-2
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	reizend	
3	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	schwach reizend	
4	Piperonal	120-57-0	204-409-7
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht reizend	
5	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	EU B.5	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
6	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Bewertung	nicht reizend	

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	Aufnahmeweg	Haut	

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Spezies	Maus
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend
2	Vanillin 121-33-5 204-465-2
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Methode	84/449/EEC, B.6
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend
3	Ethylacetat 141-78-6 205-500-4
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend
4	Piperonal 120-57-0 204-409-7
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung	sensibilisierend
5	Benzylacetat 140-11-4 205-399-7
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Quelle	ECHA	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Bewertung/Einstufung			
2	Vanillin	121-33-5	204-465-2
Quelle	ECHA	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Bewertung/Einstufung			
3	Piperonal	120-57-0	204-409-7
Quelle	ECHA	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Bewertung/Einstufung			
4	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Quelle	ECHA	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Bewertung/Einstufung			

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Aufnahmeweg	oral		
NOAEL			
Art der Untersuchung	2 Generationenstudie		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 416		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

	erfüllt.
Aufnahmeweg	inhalativ
NOAEL	
Art der Untersuchung	Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie
Spezies	Ratte
Methode	OECD 414
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
2	Benzylacetat 140-11-4 205-399-7
Aufnahmeweg	oral
Expositionsdauer	12 Wochen
Spezies	Ratte
Methode	OECD 416
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Vanillin	121-33-5	204-465-2
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	Piperonal	120-57-0	204-409-7
	Spezies	Ratte	
	Methode	OECD 453	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
4	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
	Aufnahmeweg	oral	
	NOAEL	1200	mg/kg bw/d
	Expositionsdauer	103	Wochen
	Spezies	Ratte	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	Aufnahmeweg	oral	
	Expositionsdauer	14	Wochen
	Spezies	Ratte	
	Zielorgan	Nieren	
	Methode	OECD 408	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Vanillin	121-33-5	204-465-2
	Aufnahmeweg	oral	

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

NOEL	650	mg/kg bw/d
Spezies	Ratte	
Quelle	ECHA	
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	Piperonal	120-57-0 204-409-7
Aufnahmeweg	oral	
Spezies	Ratte	
Methode	OECD 408	
Quelle	ECHA	
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Aspirationsgefahr		
Keine Daten vorhanden		

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Quelle	ECHA		
2	Isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	Vanillin	121-33-5	204-465-2
LC50		57	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
4	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LC50		230	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Quelle	ECHA		
5	Piperonal	120-57-0	204-409-7
LC50		2,5	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Cyprinus carpio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
6	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
LC50		4	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oryzias latipes		
Quelle	ECHA		
7	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Spezies	Pimephales promelas
Methode	OECD 203

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
NOEC		0,92	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Oryzias latipes		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Ceriodaphnia dubia		
Methode	ASTM Standard E 729-80		
Quelle	ECHA		
2	Vanillin	121-33-5	204-465-2
EC50		36,79	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
3	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
EC50		1350	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
4	Piperonal	120-57-0	204-409-7
EC50		52	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
5	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
EC50		17	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
6	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	OECD 202		

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Expositionsdauer		9	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		
2	Vanillin	121-33-5	204-465-2
NOEC		5,9	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Quelle	ECHA
--------	------

Algtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
ErC50		275	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Chlorella vulgaris		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
2	Isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodosmus subspicatus		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
3	Vanillin	121-33-5	204-465-2
ErC50		120	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
4	Piperonal	120-57-0	204-409-7
ErC50		31	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
5	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodosmus subspicatus		
Methode	OECD 201		

Algtoxizität (chronisch)	
Keine Daten vorhanden	

Bakterientoxizität	
Keine Daten vorhanden	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert	ca.	84	%
Dauer		20	Tag(e)
Methode	OECD		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
Wert			%
2	Vanillin	121-33-5	204-465-2
Wert	97	- 100	%
Dauer		14	Tag(e)
Methode	OECD 301 C		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
3	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

4	Piperonal	120-57-0	204-409-7
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		82	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
5	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
Wert	72	- 83,4	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Bezugstemperatur		24	°C
bezogen auf	pH 7,4		
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		
2	Ethylacetat	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle	ECHA		
3	Piperonal	120-57-0	204-409-7
log Pow		1,2	
Bezugstemperatur		35	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
4	Benzylacetat	140-11-4	205-399-7
log Pow		1,96	
Bezugstemperatur		25	°C
Quelle	ECHA		
5	Orange, süß, Extrakt	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.
vPvB-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry**Produkt-Nr.:** 356999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	II
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33
UN-Nummer	UN1266
Bezeichnung des Gutes	PARFÜMERIEERZEUGNISSE
Sondervorschrift 640	640D
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1266
Proper shipping name	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Label	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1266
Proper shipping name	Perfumery products
Label	3

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

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

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry

Produkt-Nr.: 356999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)	
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.	
REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren	
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.	
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse	
Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.	Nr. 3, 40
Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen	
Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	P5b
Sonstige Vorschriften	
Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden. Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.	

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- 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.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Handelsname: Duftstoff Dark Cherry

Produkt-Nr.: 356999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 11.12.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 769564