

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Duftstoff Himbeere****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Duftstoffer

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

2-butoxyethanol

linalool

linalylacetat

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DKethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat  
citral**Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.

**Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 Rygning forbudt.  
 P261 Undgå indånding af damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.  
 P370+P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>2-butoxyethanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	vægt-%
2	<b>isopentylacetat</b>			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	<b>benzylacetat</b>			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	<b>linalool</b>			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	vægt-%

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

	01-2119474016-42			
5	<b>allylheptanoat</b>			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vægt-%
6	<b>linalylacetat</b>			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vægt-%
7	<b>ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat</b>			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vægt-%
8	<b>allylhexanoat</b>			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	vægt-%
9	<b>citral</b>			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Bring den pågældende i hvileposition ved bevidstløshed og indhent lægensråd.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden - skyl med vand.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Tilkaldes læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Vandsprøjte; Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Holdes væk fra antændelseskilder. Undgå indånding af dampe.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse vedomfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagringshenvisninger**

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Duftstoff Himbeere

Produkt-Nr.: 175999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>	
	<b>2000/39/EC</b>			
	2-Butoxyethanol			
	STEL	246	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Grænseværdier	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Skin		
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
	Butylglycol			
	Grænseværdier	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Anmærkninger	EH		
<b>2</b>	<b>isopentylacetat</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>	
	<b>2000/39/EC</b>			
	Isopentylacetate			
	STEL	540	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Grænseværdier	270	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
	Amylacetat, alle isomere			
	Grænseværdier	271	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Anmærkninger	E		
<b>3</b>	<b>benzylacetat</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>	
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>			
	Benzylacetat			
	Grænseværdier	61	mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Anmærkninger			

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	246,00	mg/m <sup>3</sup>
<b>2</b>	<b>isopentylacetat</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,95	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	20,8	mg/m <sup>3</sup>
<b>3</b>	<b>linalool</b>			<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,5	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,8	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	16,5	mg/m <sup>3</sup>
<b>4</b>	<b>allylheptanoat</b>			<b>142-19-8</b>	

Handelsnavn: Duftstoff Himbeere

Produkt-Nr.: 175999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

				<b>205-527-1</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,84	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,97	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>allylhexanoat</b>			<b>123-68-2</b>	
				<b>204-642-4</b>	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	4,3	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	15	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	<b>2-butoxyethanol</b>			<b>111-76-2</b>	
				<b>203-905-0</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	6,30	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	26,70	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	75,00	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	147,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>isopentylacetat</b>			<b>123-92-2</b>	
				<b>204-662-3</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	1,47	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,47	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	5,1	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>linalool</b>			<b>78-70-6</b>	
				<b>201-134-4</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,2	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	1,2	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,25	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	2,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	15	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	4,1	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>allylheptanoat</b>			<b>142-19-8</b>	
				<b>205-527-1</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,73	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>allylhexanoat</b>			<b>123-68-2</b>	
				<b>204-642-4</b>	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,7	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	<b>2-butoxyethanol</b>		<b>111-76-2</b>	
			<b>203-905-0</b>	
	Vand	ferskvand	8,80	mg/L
	Vand	havvand	0,88	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	34,60	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	3,46	mg/kg
	Vand	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	jord	-	2,33	mg/kg Vægt i

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

				tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	463,00	mg/L
	sekundærforgiftning	-	0,02	g/kg
2	<b>isopentylacetat</b>		<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	Vand	ferskvand	0,022	mg/L
	Vand	havvand	0,0022	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,22	mg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L
3	<b>linalool</b>		<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>	
	Vand	ferskvand	0,2	mg/L
	Vand	havvand	0,02	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	2	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	2,22	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,222	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,327	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L
	sekundærforgiftning	-	7,8	mg pr. kg føde
4	<b>allylheptanoat</b>		<b>142-19-8</b> <b>205-527-1</b>	
	Vand	ferskvand	0,12	µg/L
	Vand	havvand	0,012	µg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,012	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,001	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,002	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L
5	<b>allylhexanoat</b>		<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>	
	Vand	ferskvand	0,117	µg/L
	Vand	havvand	0,012	µg/L
	Vand	ferskvandssediment	4,46	µg/kg
	Vand	havvandssediment	0,446	µg/kg
	jord	-	0,825	µg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	10	mg/L
	sekundærforgiftning	-	47,56	mg pr. kg føde

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Filter A eller luftforsynet åndedrætsværn.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Håndbeskyttelse

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Materialets tykkelse		0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

**Andet**

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form/Farve</b>			
flydende			
Farveløs			
<b>Lugt</b>			
Frugtagtig			
<b>Lugtgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>pH-værdi</b>			
ikke bestemt			
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Værdi	>	35	°C
<b>Smeltepunkt / smelteinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Værdi	>	40	°C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
ikke oxiderende			
<b>Eksplorative egenskaber</b>			
Produktet kan ikke eksplodere. Brugen af det kan medføre dannelse af eksplosive og/eller letantændelige damp- og luftblandinger.			
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>			
Der foreligger ingen data			



**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

<b>Damptryk</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Dampmassefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Fordampningshastighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Massefylde</b>			
Værdi	0,92	g/cm <sup>3</sup>	
Referencetemperatur	20	°C	
<b>Vandopløselighed</b>			
Anmærkninger	Blandbar		
<b>Opløselighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referencetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Der foreligger ingen data			

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Kraftigt oxideringsmiddel; Letmetaller

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

<b>Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))</b>	
Nr.	Produktets navn
1	Duftstoff Himbeere
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

<b>Akut oral toksicitet</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

<b>Akut dermal toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))</b>	
Nr.	Produktets navn
1	Duftstoff Himbeere
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).

<b>Akut dermal toksicitet</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	marsvin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/kg legemsvægt

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Arter	kaniner
Metode	OECD 402
Kilde	ECHA

**Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))**

Nr.	Produktets navn	CAS-nr.	EF nr.
1	Duftstoff Himbeere		
ATE (Blanding)		3,0000	mg/l
Eksponeringsvej/fysisk form		støv/tåge	
Metode		Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.	

**Akut toksicitet ved indånding**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform		støv/tåge	
Arter		rotte	

**Hudætsning/-irritation**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Ekspositionsvarighed		4	h
Arter		kaniner	
Metode		EU B.4	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Irriterende	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Arter		kaniner	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Metode		440/2008/EC B.46.	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Ekspositionsvarighed		24	h
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Øjenirritation	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Arter		kaniner	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Ikke sensibiliserende	
<b>2</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.	
<b>3</b>	<b>allylheptanoat</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
Eksponeringsvej		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>2</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Reproduktionstoksicitet	
Der foreligger ingen data	

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxyethanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Arter		rotte	
Metode		OECD 451	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>2</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Handelsnavn: Duftstoff Himbeere

Produkt-Nr.: 175999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

## 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LC50		0,117	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
EC50		0,89	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Duftstoff Himbeere

Produkt-Nr.: 175999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter		Daphnia magna	
Metode		OECD 211	
Kilde		ECHA	

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter		Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode		OECD 201	
Kilde		ECHA	
2	isopentylacetat	123-92-2	204-662-3
ErC50		>	100 mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter		Desmodesmus subspicatus	
Metode		OECD 201	
Kilde		ECHA	
3	linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Desmodesmus subspicatus	
Metode		DIN 38412	
Kilde		ECHA	

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Der foreligger ingen data			

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Art		Aerob bionedbrydning	
Værdi		90,4	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 B	
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Værdi		>	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 D	
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencetemperatur		25	°C

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Kilde	ECHA		
<b>2</b>   linalool		<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
log Pow		2,84	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
<b>3</b>   allylheptanoat		<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
log Pow		3,97	
Referencetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger**

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	III
Farenr.	30
UN-nummer	UN1266
Godsets betegnelse	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1266
Godsbetegnelse og beskrivelse	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Faresedler	3

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1266
Godsbetegnelse og beskrivelse	Perfumery products
Faresedler	3

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3, 40

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

P5c

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Data-kilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive



---

**Handelsnavn:** Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 29.10.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

---

punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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](mailto:umco@umco.de)

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767934