

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Duftstoff Himbeere****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

doft

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-butoxietanol

linalool

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SElinalylacetat
etyl-2,3-epoxi-3-fenylbutyrat
citral**Faroangivelser**H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.**Skyddsangivelser**P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrläckningsmedel eller koldioxid.**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	2-butoxietanol			
	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	vikts-%
2	3-metylbutylacetat			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%
3	bensylacetat			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
4	linalool			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	vikts-%

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	01-2119474016-42			
5	allylheptanoat			
	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	vikts- %
6	linalylacetat			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vikts- %
7	etyl-2,3-epoxi-3-fenylbutyrat			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vikts- %
8	allylhexanoat			
	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	vikts- %
9	citral			
	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	vikts- %

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Vid medvetslöshet lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Utsatta behållaren skall om möjligt avlägsnas från riskzonen. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik inandning av ångor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere

Produkt-Nr.: 175999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etylenglykolmonobutyleter		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m ³ 10 ppm
	Noter	H	
2	3-metylbutylacetat	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	540	mg/m ³ 100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	270	mg/m ³ 50 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Pentylacetater		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	540	mg/m ³ 100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	270	mg/m ³ 50 ppm

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkan	Värde	
1	2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00 mg/m ³
2	3-metylbutylacetat	123-92-2 204-662-3		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,95 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	20,8 mg/m ³
3	linalool	78-70-6 201-134-4		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	5 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	15 mg/cm ²
	dermal	Korttid (akut)	lokal	15 mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,8 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	16,5 mg/m ³
4	allylheptanoat	142-19-8 205-527-1		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,84 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,97 mg/m ³
5	allylhexanoat	123-68-2 204-642-4		

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere

Produkt-Nr.: 175999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4,3	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	15	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00	mg/m ³
2	3-metylbutylacetat			123-92-2 204-662-3	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	1,47	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,47	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	5,1	mg/m ³
3	linalool			78-70-6 201-134-4	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,2	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	1,2	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,25	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	2,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	15	mg/cm ²
	dermal	Korttid (akut)	lokal	15	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,7	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	4,1	mg/m ³
4	allylheptanoat			142-19-8 205-527-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,73	mg/m ³
5	allylhexanoat			123-68-2 204-642-4	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,7	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0	
	Vatten	Sötvatten	8,80	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46	mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Jordmån	-	2,33	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	463,00	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,02	g/kg
2	3-metylbutylacetat		123-92-2 204-662-3	
	Vatten	Sötvatten	0,022	mg/L

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	Vatten	Havsvatten	0,0022	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,22	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L
3	linalool		78-70-6 201-134-4	
	Vatten	Sötvatten	0,2	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,02	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	2,22	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,222	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,327	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	7,8	mg/kg näring
4	allylheptanoat		142-19-8 205-527-1	
	Vatten	Sötvatten	0,12	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,012	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,012	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,001	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,002	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
5	allylhexanoat		123-68-2 204-642-4	
	Vatten	Sötvatten	0,117	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,012	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	4,46	µg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	0,446	µg/kg
	Jordmån	-	0,825	µg/kg
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	47,56	mg/kg näring

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butylgummi		
Materialtjocklek		0,5	mm
Genomträngningstid	>	120	min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/Färg		
flytande		
färglös		
Lukt		
fruktig		
Lukttröskel		
Inga tillgängliga data		
pH-värde		
ej bestämt		
Kokpunkt / kokområde		
Värde	>	35 °C
Smältpunkt / smältområde		
Inga tillgängliga data		
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
Värde	>	40 °C
Självantändningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Oxiderande egenskaper		
Ej oxiderande		
Explosiva egenskaper		
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.		
Brandfarlighet (fast form, gas)		
Inga tillgängliga data		
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.		
Inga tillgängliga data		
Ångtryck		
Inga tillgängliga data		
Ångdensitet		
Inga tillgängliga data		
Avdunstningshastighet		
Inga tillgängliga data		
Relativ densitet		
Inga tillgängliga data		
Densitet		
Värde		0,92 g/cm ³
Referenstemperatur		20 °C

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Löslighet i vatten			
Noter		blandbar	
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25 °C	
Källa		ECHA	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referenstemperatur		20 °C	
Metod		OECD 107	
Källa		ECHA	
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referenstemperatur		20 °C	
Källa		ECHA	
Viskositet			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; Lättmetaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Duftstoff Himbeere
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	3-metylbutylacetat	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Duftstoff Himbeere
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marsvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Duftstoff Himbeere
ATE (Blandning)	3,0000 mg/l
Exponeringsväg / fysik. form	Damm/dimma
Metod	Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

ATE	1,5	mg/l
Försökstid	4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma	
Arter	råtta	

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		4	h
Arter		kanin	
Metod		EU B.4	
Källa		ECHA	
värde		Irriterande	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Metod		440/2008/EC B.46.	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		Irriterar ögonen	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Exponeringsväg		Hud	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	--

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet	
Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	linalool	78-70-6	201-134-4
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	3-metylbutylacetat	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
4	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
LC50		0,117	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Försökstid			21 dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
EC50		0,89	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	3-metylbutylacetat	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	DIN 38412		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Värde	>	64	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
3	allylheptanoat	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information**Annan information**

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	30
UN-nummer	UN1266
Godsbeteckning	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1266
Benämning och beskrivning	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Etiketter	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1266
Benämning och beskrivning	Perfumery products
Etiketter	3

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere**Produkt-Nr.:** 175999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3, 40

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

P5c

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De

Handelsnamn: Duftstoff Himbeere

Produkt-Nr.: 175999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 29.10.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 767934