

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Duftstoff Himbeere**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Lõhnaaineid

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnaohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS02



GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

2-Butoksüetanool

Linalool

linalyl acetate

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Tsitraal

Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332

Sissehingamisel kahjulik.

Hoiatuslaused

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261

Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P312

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

P370+P378

Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada pihustatud veejuga, alkoholile vastupidavat vahtu, kuiva kustutusvahendit või süsinikdioksiidi.

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASI / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	2-Butoksüetanool			
	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	Kaal %
2	isopentyl acetate			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Kaal %
3	bensüülatsetaat			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Kaal %
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	Kaal %

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

	01-2119474016-42			
5	allyl-heptanoate			
	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	Kaal %
6	linalyl acetate			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Kaal %
7	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Kaal %
8	allyl-hexanoate			
	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	Kaal %
9	Tsitraal			
	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	Kaal %

H- ja CLP eriohulauseste täielik sõnastus: vt ptk 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk. Kui kannatanu on teadvuseta, panna ta stabiilsesse külili asendisse ja pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta maha veega.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali.

Allaneelamisel

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Veevool; Alkohoolile vastupidav vaht; Süsihappegaas; kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda. Ohustatud mahutid eemaldada võimaluse korral ohutsoonist. Jahutada konteinereid Tulele veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kõrvaldada põlemise allikas. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aure.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavekke. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlike segusid. Isoleerige küttekahadest, sädemetest ja lahtisest tulest. Kasutada meetmeid elektrostaatilise laengu tekkimise vastu (aine ümbervalamisel kasutada maandamist). Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid/tarvikuid ja sädemevabu tööriistu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE		
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0		
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	246	mg/m ³	50	ppm
	Piirnorm	98	mg/m ³	20	ppm
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine	Skin			
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid				
	2-butoksüetanool				
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	246	mg/m ³	50	ppm
	Piirnorm	98	mg/m ³	20	ppm
	Märkused	S			
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3		
	2000/39/EC				
	Isopentylacetate				
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	540	mg/m ³	100	ppm
	Piirnorm	270	mg/m ³	50	ppm
	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid				
	Isopentüülatsetaat				
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi	540	mg/m ³	100	ppm
	Piirnorm	270	mg/m ³	50	ppm
	Märkused				

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused**DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	2-Butoksüetanool			111-76-2 203-905-0	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	125,00	mg/kg/päev
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	89,00	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	98,00	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	1091,00	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	246,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,95	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	20,8	mg/m ³
3	Linalool			78-70-6 201-134-4	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,5	mg/kg/päev
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	5	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	15	mg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	15	mg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,8	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	16,5	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,84	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,97	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2	

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

				204-642-4
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	4,3 mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	15 mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	2-Butoksüetanool			111-76-2 203-905-0	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	6,30	mg/kg/päev
	suukaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	26,70	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	75,00	mg/kg/päev
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	89,00	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	59,00	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	426,00	mg/m ³
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	147,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,47	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,47	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	5,1	mg/m ³
3	Linalool			78-70-6 201-134-4	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,2	mg/kg/päev
	suukaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	1,2	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,25	mg/kg/päev
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	2,5	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	15	mg/cm ²
	nahakaudne	Lühiajaline (akuutne)	lokaalne	15	mg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,7	mg/m ³
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	süsteemne	4,1	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,42	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,42	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,73	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,1	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,1	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	3,7	mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	2-Butoksüetanool		111-76-2 203-905-0	
	Vesi	magevesi	8,80	mg/L
	Vesi	merevesi	0,88	mg/L
	Vesi	magevee sete	34,60	mg/kg
	Kehtib kelle/mille kohta: Kuivkaal			
	Vesi	meresete	3,46	mg/kg
	Vesi	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	pinnas	-	2,33	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	463,00	mg/L
	sekundaarne mürgistus	-	0,02	g/kg
2	isopentyl acetate		123-92-2 204-662-3	

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

	Vesi	magevesi	0,022	mg/L
	Vesi	merevesi	0,0022	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	0,22	mg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	100	mg/L
3	Linalool			78-70-6 201-134-4
	Vesi	magevesi	0,2	mg/L
	Vesi	merevesi	0,02	mg/L
	Vesi	Aqua intermittent	2	mg/L
	Vesi	magevee sete	2,22	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,222	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	0,327	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10	mg/L
	sekundaarne mürgistus	-	7,8	mg/kg toitu
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1
	Vesi	magevesi	0,12	µg/L
	Vesi	merevesi	0,012	µg/L
	Vesi	magevee sete	0,012	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,001	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	0,002	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10	mg/L
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4
	Vesi	magevesi	0,117	µg/L
	Vesi	merevesi	0,012	µg/L
	Vesi	magevee sete	4,46	µg/kg
	Vesi	meresete	0,446	µg/kg
	pinnas	-	0,825	µg/kg
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	10	mg/L
	sekundaarne mürgistus	-	47,56	mg/kg toitu

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Filter A või kompaktne hingamisaparaat.

Silmade / näokaitsmine

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekinnad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	butüülkummi		
Materjali paksus		0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>	120	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Vorm/Värvus		
vedel		
värvitu		
Lõhn		
puuviljalõhnaline		
lõhnalävi		
Andmed ei ole kättesaadavad		
pH		
ei ole kindlaks määratud		
Keemispunkt / keemisvahemik		
Väärtus	>	35 °C
Sulamispunkt / sulamisvahemik		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Lagunemispunkt / lagunemisvahemik		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Leekpunkt		
Väärtus	>	40 °C
Isesüttimistemperatuur		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Oksüdeerivad omadused		
mitteoksüdeeriv		
Plahvatusohtlikkus		
Toode ei ole plahvatusohtlik. Kasutamisel võivad moodustuda plahvatusohtlikud/tuleohtlikud auru-õhu segud.		
Süttivus (tahke, gaasiline)		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Alumine süttivus- või plahvatuspiir		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Ülemine süttivus- või plahvatuspiir		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Aururõhk		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Auru tihedus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Aurustumiskiirus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Suhteline tihedus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Tihedus		
Väärtus		0,92 g/cm ³
Etalontemperatuur		20 °C

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Lahustuvus vees			
Märkused	segunev		
Lahustuvus(ed)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Etalontemperatuur		25	°C
Allikas	ECHA		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Etalontemperatuur		20	°C
Meetod	OECD 107		
Allikas	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Etalontemperatuur		20	°C
Allikas	ECHA		
Viskoossus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus, lahtine tuli ja teised süüteallikad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdandid; Kergmetallid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemisprodukte ei ole tuvastatud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Duftstoff Himbeere
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Akute oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Allikas	ECHA		
3	Linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		
Meetod	OECD 401		
Allikas	ECHA		

Akute dermatoloogiline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Duftstoff Himbeere
Märkused	Vastavalt määrusele (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6.läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/mürgistamist (ATE nahakaudne > 2000 mg/kg).

Akute dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Merisead		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/kg kehamassi kohta
Liik	küülik		
Meetod	OECD 402		
Allikas	ECHA		

Akute inhalatsiooniline toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)	
Nr	Toote nimetus
1	Duftstoff Himbeere
Ägeda mürgisuse hinnang (ATE) (segu)	3,0000 mg/l

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Mõjuviis / füüsikaline olek Meetod	tolm/udu Arvestus vastavalt määrusele (EÜ) nr1272/2008 (CLP), I lisa, 3.osa, lõige 3.1.3.6.
---------------------------------------	--

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Toimeaeg		4	Tund
Agregaatolek		tolm/udu	
Liik		Rott	

Nahka söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
Toimeaeg		4	Tund
Liik		küülik	
Meetod		EU B.4	
Allikas		ECHA	
Hinnang		ärritav	
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Liik		küülik	
Meetod		OECD 404	
Allikas		ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Meetod		440/2008/EC B.46.	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
Toimeaeg		24	Tund
Liik		küülik	
Meetod		OECD 405	
Allikas		ECHA	
Hinnang		Ärritav silmadele	
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Liik		küülik	
Meetod		OECD 405	
Allikas		ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Liik		küülik	
Meetod		OECD 405	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
Imendumisviis		Nahk	
Liik		Merisead	
Meetod		OECD 406	
Allikas		ECHA	
Hinnang		ei ole sensibiliseeriv	
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Imendumisviis		Nahk	

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Allikas Hindamine/klassifitseerimine	ECHA Kättesaadavale teabele toetudes on klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
3	allyl-heptanoate 142-19-8 205-527-1
Imendumisviis	Nahk
Liik Meetod Allikas Hindamine/klassifitseerimine	Merisead OECD 406 ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
Meetod Allikas Hindamine/klassifitseerimine	OECD 471 ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Allikas Hindamine/klassifitseerimine	ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Andmed ei ole kättesaadavad			

Kantserogeensus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
Liik Meetod Allikas Hindamine/klassifitseerimine	Rott OECD 451 ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Allikas Hindamine/klassifitseerimine	ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude			
Andmed ei ole kättesaadavad			

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Linalool	78-70-6	201-134-4
Allikas Hindamine/klassifitseerimine	ECHA Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Hingamiskahjustus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Toimeaeg		96	Tund

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Liik	Oncorhynchus mykiss
Meetod	OECD 203
Allikas	ECHA
2	isopentyl acetate 123-92-2 204-662-3
LC50	22 - 46 mg/l
Toimeaeg	96 Tund
Liik	Danio rerio
Meetod	OECD 203
Allikas	ECHA
3	Linalool 78-70-6 201-134-4
LC50	27,8 mg/l
Toimeaeg	96 Tund
Liik	Oncorhynchus mykiss
Meetod	OECD 203
Allikas	ECHA
4	allyl-heptanoate 142-19-8 205-527-1
LC50	0,117 mg/l
Toimeaeg	96 Tund
Liik	Danio rerio
Meetod	OECD 203
Allikas	ECHA

Mürgisus kaladele (krooniline)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Toimeaeg		21	Päev(ad)
Liik	Danio rerio		
Meetod	OECD 204		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (äge)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
2	Linalool 78-70-6 201-134-4		
EC50		59	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		
3	allyl-heptanoate 142-19-8 205-527-1		
EC50		0,89	mg/l
Toimeaeg		48	Tund
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Toimeaeg		21	Päev(ad)
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 211		

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Allikas	ECHA
---------	------

Mürgisus vetikatele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
ErC50		911	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Pseudokirchneriella subcapitata		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Toimeaeg		72	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	OECD 201		
Allikas	ECHA		
3	Linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Toimeaeg		96	Tund
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Meetod	DIN 38412		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Toksiline mõju bakteritele	
Andmed ei ole kättesaadavad	

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagunemispotentsiaal			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
Viis	Aeroobne biolagunevus		
Väärtus		90,4	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 B		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Väärtus	>	64	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 D		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	2-Butoksüetanool	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Etalontemperatuur		25	°C
Allikas	ECHA		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Etalontemperatuur		20	°C
Meetod	OECD 107		
Allikas	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

log Pow	3,97	
Etalontemperatuur	20	°C
Allikas	ECHA	

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahele esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahele esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassifitseerimiskood	F1
Pakendirühm	III
Ohu number (Kemleri number)	30
ÜRO number (UN number)	UN1266
Kauba märgistus	PERFUMERY PRODUCTS
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohumärgise	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1266
ÜRO veose tunnusnimetus	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Ohumärgise	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1266
ÜRO veose tunnusnimetus	Perfumery products

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere**Toote number :** 175999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Ohumärgise 3

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3, 40

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode kuulub I lisa 1. osa alla, ohukategooria:

P5c

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitse seadusele.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiantmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.

Kaubanduslik nimetus: Duftstoff Himbeere

Toote number : 175999

Kehtiv versioon: 1.0.0, koostamise kuupäev: 29.10.2020

Asendatud versioon: -, koostamise kuupäev: -

piirkond: EE

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 767934