

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere**Termékszám:** 175999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név**Duftstoff Himbeere**

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Illatosító anyagok

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS02



GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

Veszélyes összetevők a címkén:

2-butoxietanol

linalool

linalyl acetate

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
citral

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz vízpermet, alkohol ellenálló hab, száraz oltószer vagy széndioxid használandó.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	2-butoxiétanol			
	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	súly %
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	súly %
3	benzil-acetát			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	súly %
4	linalool			
	78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	súly %

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Sens. 1B; H317		
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	súly %
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	súly %
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	súly %
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	súly %
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	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Eszméletlenségnél oldalfekvésbe helyezni és azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere**Termékszám:** 175999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**A megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Vízugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyekTűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gőzöket nem belélegezni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	CK-érték	246 mg/m ³	50 ppm
	AK-érték	98 mg/m ³	20 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	2-BUTOXIETANOL		
	CK-érték	246 mg/m ³	
	AK-érték	98 mg/m ³	
	Megjegyzés	b, i; EU1	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	CK-érték	540 mg/m ³	100 ppm
	AK-érték	270 mg/m ³	50 ppm
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	IZOPENTIL-ACETÁT		
	CK-érték	540 mg/m ³	
	AK-érték	270 mg/m ³	
	Megjegyzés	i; EU1	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	Abszorpció útja	Érték
1	2-butoxiétanol	111-76-2 203-905-0
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 125,00 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut) rendszerű 89,00 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 98,00 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut) rendszerű 1091,00 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) helyi 246,00 mg/m ³
2	isopentyl acetate	123-92-2 204-662-3
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 2,95 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 20,8 mg/m ³
3	linalool	78-70-6 201-134-4
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 2,5 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut) rendszerű 5 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus) helyi 15 mg/cm ²
	Dermális	Rövid idő (akut) helyi 15 mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus) rendszerű 2,8 mg/m ³

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	16,5	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8	
				205-527-1	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,84	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,97	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2	
				204-642-4	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,3	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	15	mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-butoxietanol			111-76-2	
				203-905-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,30	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	26,70	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	75,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	59,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	426,00	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	147,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2	
				204-662-3	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,47	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,47	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5,1	mg/m ³
3	linalool			78-70-6	
				201-134-4	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,2	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	1,2	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,25	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	2,5	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	15	mg/cm ²
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	15	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,7	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	4,1	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8	
				205-527-1	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,42	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,42	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,73	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2	
				204-642-4	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,1	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,1	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,7	mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	2-butoxietanol		111-76-2	
			203-905-0	
	Víz	édesvíz	8,80	mg/L
	Víz	tengervíz	0,88	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	34,60	mg/kg

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	3,46 mg/kg
	Víz	Aqua intermittens	26,4 mg/L
	talaj	-	2,33 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	463,00 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	0,02 g/kg
2	isopentyl acetate		123-92-2 204-662-3
	Víz	édesvíz	0,022 mg/L
	Víz	tengervíz	0,0022 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,22 mg/L
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L
3	linalool		78-70-6 201-134-4
	Víz	édesvíz	0,2 mg/L
	Víz	tengervíz	0,02 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	2,22 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,222 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,327 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	7,8 mg/kg étel
4	allyl-heptanoate		142-19-8 205-527-1
	Víz	édesvíz	0,12 µg/L
	Víz	tengervíz	0,012 µg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,012 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,001 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,002 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10 mg/L
5	allyl-hexanoate		123-68-2 204-642-4
	Víz	édesvíz	0,117 µg/L
	Víz	tengervíz	0,012 µg/L
	Víz	édesvíz üledék	4,46 µg/kg
	Víz	tengervíz üledék	0,446 µg/kg
	talaj	-	0,825 µg/kg
	szennyvíztisztító	-	10 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	47,56 mg/kg étel

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. A szűrő vagy körüláramló levegőtől független légzéstvédő készülék.

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere**Termékszám:** 175999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**Szem- / arcvédelem**

Védoszemüveg oldalellenőzovel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Butilkaucsuk		
A materiál vastagsága		0,5	mm
Áthatás ideje	>	120	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Alak/Színek			
folyékony			
színtelen			
Szag			
gyümölcsszagú			
A szag feljegyezhetőségi határa			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
pH érték			
nincs meghatározva			
Forráspont / forrástartomány			
Érték	>	35	°C
Olvadáspont / olvadástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlás pont / bomlástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladás pont			
Érték	>	40	°C
Öngyulladási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oxidáló tulajdonságok			
nem oxidáló			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
A termék nem robbanékony. Használat közben robbanékony/könnyen gyúlékony gőz-levegő-keverék képződhet.			
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok			

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere**Termékszám:** 175999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőzsűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási sebesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív sűrűség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség

Érték	0,92	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20	°C

Vízben való oldhatóság

Megjegyzés keverhető

Oldékonyság (Oldékonyságok)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Forrás	ECHA	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
	log Pow		2,84
	Kiinduló hőmérséklet		20 °C
	Módszer	OECD 107	
	Forrás	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow		3,97
	Kiinduló hőmérséklet		20 °C
	Forrás	ECHA	

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

erős oxidálószer; Könnyűfémek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Duftstoff Himbeere
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE oralis > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Duftstoff Himbeere
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

2	linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)

szám	A termék neve		
1	Duftstoff Himbeere		
ATE (keverék)	3,0000	mg/l	
Expozíciós út / fizikai forma	Por/köd		
Módszer	Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.		

Akut inhalatív toxicitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EU B.4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irritáló		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Módszer	440/2008/EC B.46.		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		24	h
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Szemirritáló		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Forrás	ECHA
3 allyl-heptanoate	142-19-8 205-527-1
Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Házinyúl OECD 405 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók Módszer Forrás Értékelés		tengeri malac OECD 406 ECHA nem érzékenységfokozó	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Abszorpció útja		Bőr	
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás		tengeri malac OECD 406 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Módszer Forrás Értékelés/osztályozás		OECD 471 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás		Patkány OECD 451 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	linalool	78-70-6	201-134-4
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Expozíciós idő			96 h
Speciók		Oncorhynchus mykiss	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50		22	46 mg/l
Expozíciós idő			96 h
Speciók		Danio rerio	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	
3	linalool	78-70-6	201-134-4
LC50			27,8 mg/l
Expozíciós idő			96 h
Speciók		Oncorhynchus mykiss	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LC50			0,117 mg/l
Expozíciós idő			96 h
Speciók		Danio rerio	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	

Haltoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Expozíciós idő			21 d
Speciók		Danio rerio	
Módszer		OECD 204	
Forrás		ECHA	

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

EC50		1550	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
EC50		0,89	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
3	linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	DIN 38412		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
------	---------------	----------	-----------

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		90,4	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	linalool	78-70-6	201-134-4
Érték	>	64	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Forrás	ECHA	
2	linalool	78-70-6	201-134-4
	log Pow		2,84
	Kiinduló hőmérséklet		20 °C
	Módszer	OECD 107	
	Forrás	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow		3,97
	Kiinduló hőmérséklet		20 °C
	Forrás	ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere**Termékszám:** 175999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelovel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	30
UN-szám	UN1266
Az áru megjelenése	PERFUMERY PRODUCTS
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1266
Megnevezés és leírás	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Bárcák	3

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1266
Megnevezés és leírás	Perfumery products
Bárcák	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

Kereskedelmi név: Duftstoff Himbeere

Termékszám: 175999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3, 40
--	------------

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről	
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	P5c

Egyéb előírások
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767934