

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Duftstoff Himbeere****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Substanțe odorante

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS07

Cuvântul de avertizare

Atenție

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

2-butoxietanol

Linalool

linalyl acetate

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** ROethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
citral**Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
 P370+P378 În caz de incendiu: Utilizați jet de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru stingere.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
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	Masă %
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	Masă %
3	Acetat de benzil			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
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	Masă %

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

	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	Masă %
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	Masă %
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	Masă %
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	Masă %
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	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În caz de pierdere a cunoștinței se aduce în poziție laterală stabilă și se solicită ajutor medical.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea se spală cu apă.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Solicitați sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Agenți de stingere recomandați

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Jet de apă pulverizat; Spumă rezistentă la alcoolii; Bioxid de carbon; Praf de stingere

Agenti de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Răci recipientele închise, expuse la foc cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). A se feri de surse de foc. A nu se inhala vaporii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsurile generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de re folosire.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Izolați de surse de căldură, scânteii și flacără deschisă. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Se vor folosi aparate/armături cu protecție la explozie și scule care nu generează scânteii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsurile tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănătoare cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere

Numărul produsului: 175999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	98	mg/m ³ 20 ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin	
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	2-Butoxietanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	98	mg/m ³ 20 ppm
	Remarcă	P	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	540	mg/m ³ 100 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	270	mg/m ³ 50 ppm
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	Acetat de izopentil		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	540	mg/m ³ 100 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	270	mg/m ³ 50 ppm
	Remarcă		
3	Acetat de benzil	140-11-4	205-399-7
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	Acetat de benzil		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	80	mg/m ³ 13 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	50	mg/m ³ 8 ppm
	Remarcă		

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	125,00	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	89,00	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	98,00	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	1091,00	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	246,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,95	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	20,8	mg/m ³
3	Linalool			78-70-6 201-134-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,5	mg/kg/zi

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere

Numărul produsului: 175999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	5	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	15	mg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	15	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,8	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	16,5	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,84	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,97	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,3	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	15	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,30	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	26,70	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	75,00	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	89,00	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	59,00	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	426,00	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	147,00	mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,47	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,47	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5,1	mg/m ³
3	Linalool			78-70-6 201-134-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,2	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	1,2	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,25	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	2,5	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	15	mg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	15	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,7	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	4,1	mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,42	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,42	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,73	mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,1	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,1	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,7	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	apă	apă dulce	8,80 mg/L

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere

Numărul produsului: 175999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	apă	apă de mare	0,88	mg/L
	apă	sediment apă dulce	34,60	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	3,46	mg/kg
	apă	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	sol	-	2,33	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	463,00	mg/L
	otrăvire secundară	-	0,02	g/kg
2	isopentyl acetate		123-92-2 204-662-3	
	apă	apă dulce	0,022	mg/L
	apă	apă de mare	0,0022	mg/L
	apă	Aqua intermittent	0,22	mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L
3	Linalool		78-70-6 201-134-4	
	apă	apă dulce	0,2	mg/L
	apă	apă de mare	0,02	mg/L
	apă	Aqua intermittent	2	mg/L
	apă	sediment apă dulce	2,22	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,222	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,327	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10	mg/L
	otrăvire secundară	-	7,8	mg/kg aliment
4	allyl-heptanoate		142-19-8 205-527-1	
	apă	apă dulce	0,12	µg/L
	apă	apă de mare	0,012	µg/L
	apă	sediment apă dulce	0,012	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,001	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,002	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10	mg/L
5	allyl-hexanoate		123-68-2 204-642-4	
	apă	apă dulce	0,117	µg/L
	apă	apă de mare	0,012	µg/L
	apă	sediment apă dulce	4,46	µg/kg
	apă	sediment apă de mare	0,446	µg/kg
	sol	-	0,825	µg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	10	mg/L
	otrăvire secundară	-	47,56	mg/kg aliment

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită** : -, întocmită la: -**Regiune:** RO

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Filtru A sau o mască de protecție a respirației independentă de aerul ambiant.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat

Cauciuc butilic

Grosimea materialului

0,5

mm

Timp de penetrare

>

120

min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă/Culoare	
lichid	
incolor	
Miros	
gustos	
Pragul de acceptare a mirosului	
Nu există date	
Valoare pH	
nespecificat	
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Valoare	> 35 °C
Punct de topire / domeniu de topire	
Nu există date	
Punct de descompunere / domeniu de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Valoare	> 40 °C
Temperatura de autoaprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
neoxidant	
Proprietăți explozive	
Produsul nu este exploziv. La utilizare este posibil să se formeze amestecuri vapori - aer explozive / ușor inflamabile.	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
Nu există date	

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere

Numărul produsului: 175999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea vaporilor			
Nu există date			
Viteza de evaporare			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	0,92	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate în apă			
Remarcă	miscibil		
Solubilitatea (solubilitățile)			
Nu există date			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatură de referință		25	°C
Sursă	ECHA		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	ECHA		
Viscozitate			
Nu există date			

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**10.4 Condiții de evitat**

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți; metale ușoare

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Duftstoff Himbeere
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
3	Linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Duftstoff Himbeere
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE cutanat > 2000 mg/kg).

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg greutate

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere

Numărul produsului: 175999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Cobai		corporală
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)

Nr.	Denumirea produsului		
1	Duftstoff Himbeere		
Toxicitate acută (amestec)		3,0000	mg/l
Calea de expunere / formă fizică		Praf/ceață	
Metodă		Procedura de calcul conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Secțiunea 3.1.3.6.	

Toxicitate acută prin inhalare

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare		Praf/ceață	
Specie		Șobolan	

Corodarea/iritarea pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Durată de expunere		4	ore
Specie	lepure		
Metodă	EU B.4		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Iritant		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Metodă	440/2008/EC B.46.		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Durată de expunere		24	ore
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Iritant pentru ochi		

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Mod de absorbție		Piele	
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere			
Nu există date			

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 451		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
---	--	--	--

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere

Numărul produsului: 175999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Linalool	78-70-6	201-134-4
Sursă Evaluare/clasificare		ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Pericol prin aspirare

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Toxicitatea asupra peștilor (acută)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
3	Linalool	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LC50		0,117	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 204		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere

Numărul produsului: 175999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

2	Linalool	78-70-6	201-134-4
EC50		59	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
EC50		0,89	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
3	Linalool	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	DIN 38412		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nu există date			

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		90,4	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	Linalool	78-70-6	201-134-4

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Valoare	>	64	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 D		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Temperatură de referință	25	°C
	Sursă	ECHA	
2	Linalool	78-70-6	201-134-4
	log Pow	2,84	
	Temperatură de referință	20	°C
	Metodă	OECD 107	
	Sursă	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow	3,97	
	Temperatură de referință	20	°C
	Sursă	ECHA	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	3
Cod de clasificare	F1
Grupul de ambalare	III

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Număr de pericol	Numărul	30
Kemler		
Numărul ONU		UN1266
Marcarea mărfurilor		PERFUMERY PRODUCTS
Codul privind restricțiile în tunel		D/E
Etichetă de securitate		3

14.2 Transport IMDG

Clasă		3
Grupul de ambalare		III
Numărul ONU		UN1266
Denumirea corectă ONU pentru expediție		PERFUMERY PRODUCTS
EmS		F-E, S-D
Etichete		3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă		3
Grupul de ambalare		III
Numărul ONU		UN1266
Denumirea corectă ONU pentru expediție		Perfumery products
Etichete		3

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3, 40

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:

P5c

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

Denumire comercială: Duftstoff Himbeere**Numărul produsului:** 175999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 29.10.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767934