

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Duftstoff Himbeere**

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

**Релевантни идентифицирани приложения**

ароматизиращи вещества

**Приложения, които не се препоръчват**

Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Адрес**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

**Сведения за паспорта по техника на безопасност**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Указания за класификация**

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

**Пиктограми за опасност**



GHS02



GHS07

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

**сигнална дума**

Внимание

**Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:**

2-бутоксietанол

линалол

linalyl acetate

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

цитрал

**Предупреждения за опасност**

H226

Запалими течност и пари.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332

Вреден при вдишване.

**Препоръки за безопасност**

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261

Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P312

При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P370+P378

При пожар: Да се използва диспергирана водна струя, устойчива на алкохол пяна, сухо пожарогасително средство или въглероден двуокис за гасене.

**2.3 Други опасности**

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.1 Вещества**

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

**3.2 Смеси**

**Съдържание на опасни вещества**

No	Име на веществото	Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация %
1	<b>2-бутоксietанол</b>		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00 Маса. %
2	<b>isopentyl acetate</b>		
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00 Маса. %

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	01-2119548408-32			
3	<b>бензилацетат</b>			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
4	<b>линалол</b>			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Маса. %
5	<b>allyl-heptanoate</b>			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Маса. %
6	<b>linalyl acetate</b>			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Маса. %
7	<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b>			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Маса. %
8	<b>allyl-hexanoate</b>			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Маса. %
9	<b>цитрал</b>			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Маса. %

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба.  
При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

#### При вдишване

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. При изпадане в безсъзнание да се постави в стабилно странично положение и да се потърси медицинска помощ.

#### При допир с кожата

При контакт с кожата да се изплакне с вода.

#### При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око.

#### При консумация

**Търговско название:** Duftstoff Himbeere

**Номер на продукта:** 175999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Да се потърси лекар.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични данни.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**5.1 Пожарогасителни средства**

**Подходящи средства за гасене**

Водна аерозолна струя; Пяна, устойчива на действието на алкохола; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Сухо огнегасещо средство

**неподходящи гасящи средства**

Плътна водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон. Застрашени съдове при възможност да се изнасят от зоната на опасност. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Източниците на възпламеняване да се държат настрана. Да не се вдишват парите.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

**Указания за безопасно манипулиране**

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

**Търговско название:** Duftstoff Himbeere

**Номер на продукта:** 175999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

**Общи защитни и хигиенични мероприятия**

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно.

**Указания за защита срещу пожар и експлозия**

Пари могат да образуват с въздух експлозивна смес. Изолирайте от източници на топлина, искри и открит пламък. Да се вземат мерки срещу елестростатични заряди (заземяване при преливане). Да се използват взривозащитени уреди/арматури и инструменти, които не изпускат искри.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**технически мерки и условия за съхранение**

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

**Изисквания към помещения за складиране и съдове**

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

**Указания за съвместно складиране**

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**8.1 Параметри на контрол**

**пределни стойности на работното място**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS		ЕО номерът	
1	2-бутоксиетанол	111-76-2		203-905-0	
	2000/39/ЕС				
	2-Butoxyethanol				
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
	<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>				
	2-Бутоксиетанол*				
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			
2	isopentyl acetate	123-92-2		204-662-3	
	2000/39/ЕС				
	Isopentylacetate				
	Гранични стойности 15 min	540	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Гранични стойности 8 часа	270	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>				
	Изопентилацетат*				
	Гранични стойности 15 min	540	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Гранични стойности 8 часа	270	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm

**DNEL, DMEL и PNEC стойности**

**DNEL стойности (работници)**

No	Име на веществото		CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие Стойност

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

1	<b>2-бутоксietанол</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	дермален	Продължително (хронично)	системен	125,00 mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	98,00 mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00 mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00 mg/m3
2	<b>isopentyl acetate</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,95 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	20,8 mg/m3
3	<b>линалол</b>			<b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,5 mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	5 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	15 mg/cm <sup>2</sup>
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	15 mg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2,8 mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	16,5 mg/m3
4	<b>allyl-heptanoate</b>			<b>142-19-8</b> <b>205-527-1</b>
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,84 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2,97 mg/m3
5	<b>allyl-hexanoate</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>
	дермален	Продължително (хронично)	системен	4,3 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	15 mg/m3

**DNEL стойности (потребител)**

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	<b>2-бутоксietанол</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,30 mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	26,70 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	75,00 mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	59,00 mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00 mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00 mg/m3

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2	<b>isopentyl acetate</b>			<b>123-92-2 204-662-3</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	1,47	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1,47	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	5,1	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>линалол</b>			<b>78-70-6 201-134-4</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,2	mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	1,2	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1,25	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	2,5	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	15	mg/cm <sup>2</sup>
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	15	mg/cm <sup>2</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,7	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	4,1	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>allyl-heptanoate</b>			<b>142-19-8 205-527-1</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,42	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,42	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,73	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>allyl-hexanoate</b>			<b>123-68-2 204-642-4</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	2,1	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,1	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	3,7	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC стойности**

№	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	<b>2-бутоксиетанол</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	вода	питейна вода	8,80	mg/L
	вода	морска вода	0,88	mg/L
	вода	питейна вода утайка	34,60	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			
	вода	морска вода утайка	3,46	mg/kg
	вода	вода интермитентно	26,4	mg/L
	почва	-	2,33	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	463,00	mg/L
	вторично отравяне	-	0,02	g/kg
2	<b>isopentyl acetate</b>		<b>123-92-2 204-662-3</b>	
	вода	питейна вода	0,022	mg/L

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	вода	морска вода	0,0022	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,22	mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	100	mg/L
3	<b>линалол</b>		<b>78-70-6 201-134-4</b>	
	вода	питейна вода	0,2	mg/L
	вода	морска вода	0,02	mg/L
	вода	вода интермитентно	2	mg/L
	вода	питейна вода утайка	2,22	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,222	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,327	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	mg/L
	вторично отравяне	-	7,8	mg/kg храна
4	<b>allyl-heptanoate</b>		<b>142-19-8 205-527-1</b>	
	вода	питейна вода	0,12	µg/L
	вода	морска вода	0,012	µg/L
	вода	питейна вода утайка	0,012	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,001	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,002	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	mg/L
5	<b>allyl-hexanoate</b>		<b>123-68-2 204-642-4</b>	
	вода	питейна вода	0,117	µg/L
	вода	морска вода	0,012	µg/L
	вода	питейна вода утайка	4,46	µg/kg
	вода	морска вода утайка	0,446	µg/kg
	почва	-	0,825	µg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	mg/L
	вторично отравяне	-	47,56	mg/kg храна

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

### Лична защитна екипировка

#### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Филтър А или независим от циркуляционния въздух противогаз.

#### Защитанаочите /лицето

Защитни очила със странична защита (EN 166)

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост,



**Търговско название:** Duftstoff Himbeere

**Номер на продукта:** 175999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Дебелина на материала		0,5	mm
Време на проникване	>	120	min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>Форма/Цвят</b>			
течност			
безцветен			
<b>Миризма</b>			
плодов			
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>			
няма данни			
<b>Стойност на рН</b>			
не е определен			
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>			
Стойност	>	35	°C
<b>точка на топене/област на стопяване</b>			
няма данни			
<b>точка на разлагане/област на разлагане</b>			
няма данни			
<b>Точка на възпламеняване</b>			
Стойност	>	40	°C
<b>температура на samozапалване</b>			
няма данни			
<b>оксидиращи свойства</b>			
не се окислява			
<b>експлозивни свойства</b>			
Продуктът не е експлозивен. Чрез употреба е възможно образуване на експлозивни/леснозапалими парни-въздушни смеси.			
<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>			
няма данни			
<b>долна граница на запалимост и експлозия</b>			
няма данни			
<b>горна граница на запалимост и експлозия</b>			
няма данни			
<b>Пъргавина на парите</b>			
няма данни			

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

<b>плътност на парите</b>			
няма данни			
<b>скорост на изпаряване</b>			
няма данни			
<b>относителна плътност</b>			
няма данни			
<b>Плътност</b>			
Стойност	0,92	g/cm <sup>3</sup>	
Температура на измерване	20	°C	
<b>Разтворимост във вода</b>			
забележка	смесим		
<b>разтворимост(и)</b>			
няма данни			
<b>коэффициент на разпределение: n-октанол/вода</b>			
<b>№</b>	<b>Име на веществото</b>	<b>Номер съгласно CAS</b>	<b>ЕО номерът</b>
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Температура на измерване	25	°C
	Източник	ECHA	
2	линалол	78-70-6	201-134-4
	log Pow	2,84	
	Температура на измерване	20	°C
	Метод	OECD 107	
	Източник	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow	3,97	
	Температура на измерване	20	°C
	Източник	ECHA	
<b>Вискозитет</b>			
няма данни			

## 9.2 Друга информация

<b>Други данни</b>
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване, открит пламък и други запалителни източници.

### 10.5 Несъвместими материали

силен окислител; леки метали

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Duftstoff Himbeere
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Източник	ECHA		
3	линалол	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Duftstoff Himbeere
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник	ECHA		
<b>2</b>   линалол	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>	
LD50	5610	mg/kg телесно тегло	
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
<b>3</b>   allyl-heptanoate	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>	
LD50	810	mg/kg телесно тегло	
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

**Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-ATE)**

No	Име на продукта		
<b>1</b>	<b>Duftstoff Himbeere</b>		
ATE (смес)	3,0000	mg/l	
Начин на експозиция / физ. Форма	прах/мъгла		
Метод	Метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6.		

**Остра токсичност при вдишване**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
ATE		1,5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		

**корозивност/дразнене на кожата**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	EU B.4		
Източник	ECHA		
Оценяване	Дразнене		
<b>2</b>   линалол	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>	
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
<b>3</b>   allyl-heptanoate	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>	
Метод	440/2008/EC B.46.		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

**сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	Дразнене на очите		
<b>2</b>   линалол	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>	
Вид (род)	Зайче		

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод	OECD 405
Източник	ЕСНА
<b>3</b>	<b>allyl-heptanoate</b> <b>142-19-8</b> <b>205-527-1</b>
Вид (род)	Зайче
Метод	OECD 405
Източник	ЕСНА
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвиква сенсibiliзация		
<b>2</b>	<b>линалол</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Начин на абсорбиране		кожа	
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.		
<b>3</b>	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Мутагенност за зародишните клетки			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Метод	OECD 471		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>2</b>	<b>линалол</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Токсичен за възпроизвеждаща способност
няма данни

Канцерогенност			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 451		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>2</b>	<b>линалол</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			
няма данни			

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	линалол	78-70-6	201-134-4
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

опасност при вдишване			
няма данни			

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
3	линалол	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LC50		0,117	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		1550	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>линалол</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
EC50		59	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
<b>3</b>	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
EC50		0,89	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за дафнии (хронична)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC		100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за водорасли (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		911	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>isopentyl acetate</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
ErC50	>	100	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
<b>3</b>	<b>линалол</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
ErC50		156,7	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	DIN 38412		
Източник	ECHA		

#### Токсичност за водорасли (хронична)

няма данни

#### Токсичност по отношение на бактерии

няма данни

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		90,4	%
продължителност		28	ден(и)

Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод	OECD 301 B
Източник	ECHA
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)
<b>2</b>	<b>линалол</b> <b>78-70-6</b> <b>201-134-4</b>
Стойност	> 64 %
продължителност	28 ден(и)
Метод	OECD 301 D
Източник	ECHA
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)

### 12.3 Биоакмулираща способност

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		
<b>2</b>	<b>линалол</b>	<b>78-70-6</b>	<b>201-134-4</b>
log Pow		2,84	
Температура на измерване		20	°C
Метод	OECD 107		
Източник	ECHA		
<b>3</b>	<b>allyl-heptanoate</b>	<b>142-19-8</b>	<b>205-527-1</b>
log Pow		3,97	
Температура на измерване		20	°C
Източник	ECHA		

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

### 12.7 Друга информация

Други данни
Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

#### Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво



Търговско название: Duftstoff Himbeere

Номер на продукта: 175999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	3
Класификационен код	F1
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	30
Номер по списъка на ООН	UN1266
Обозначение на стоката	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnel restriction code	D/E
Предпазна табелка	3

### 14.2 транспорт IMDG

Клас	3
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1266
Proper shipping name	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Label	3

### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	3
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1266
Proper shipping name	Perfumery products
Label	3

### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### ЕС нормативната уредба

#### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

#### REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

**Търговско название:** Duftstoff Himbeere

**Номер на продукта:** 175999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 29.10.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ**

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

№ 3, 40

**ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества**

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория на опасност:

P5c

**Други инструкции**

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:**

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/**  
EUN066

	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

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

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 767934