

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Duftstoff Citrone

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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

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

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

сигнална дума

Опасно

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

2-бутоксиетанол

портокал, сладък, екстракт

цитрал

dodecanal

pin-2(3)-ene

Предупреждения за опасност

H226

Запалими течност и пари.

H304

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332

Вреден при вдишване.

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210

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

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.

P301+P310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P331

НЕ предизвиквайте повръщане.

P370+P378

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

P391

Съберете разлятото.

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	2-бутоксиетанол			
	111-76-2	Acute Tox. 4; H302	>= 50,00 - < 70,00	Маса. %
	203-905-0	Acute Tox. 4; H312		
	603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332		

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	01-2119475108-36	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315		
2	портокал, сладък, екстракт			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	>= 25,00 - < 50,00	Маса. %
3	цитрал			
	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	< 5,00	Маса. %
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene			
	123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Маса. %
5	dodecanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Маса. %
6	pin-2(3)-ene			
	80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 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 алергични реакции, особено в областта на дишането да се потърси незабавно медицинска помощ.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. При неравномерно дишане/спиране на дишането: изкуствено дишане.

При допир с кожата

При контакт с кожата да се изплакне с вода. При дълготрайно дразнение на кожата да се потърси лекарска помощ.

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

Устата обилно да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане - опасност от аспирация. Не бива да

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

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

При поглъщане със следващо повръщане може да се извърши аспирация в белия дроб, което може да доведе до химична пневмония или задушаване.

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 (CO₂); 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 (CO₂); Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят в близост до пода до запалителни източници. Може да се разпространят на далеко по посока на запалителен източник и да генерират ново действие.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. Застрашени съдове при възможност да се изнасят от зоната на опасност. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

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.

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. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

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

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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.

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 вдихват 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. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите. Да се държи в готовност аварийен душ.

Указания за защита срещу пожар и експлозия

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдовете да се съхраняват добре затворени. Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи. Да се складира на сухо място

Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност

Температура на помещението

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	EO номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³ 50 ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³ 20 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin	
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	2-Бутоксиетанол*		
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m ³ 50 ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m ³ 20 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа	

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото	CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Стойност
	Продължителност на експозиция	Действие
1	2-бутоксиетанол	111-76-2

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

				203-905-0
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	портокал, сладък, екстракт			8028-48-6 232-433-8
дермален	Продължително (хронично)		8,89	mg/kg /ден
дермален	кратковременно (акутно)		185,8	µg/cm ²
инхалационен			31,1	mg/m3
3	цитрал			5392-40-5 226-394-6
дермален	Продължително (хронично)	системен	1,7	mg/kg /ден
дермален	Продължително (хронично)	локален	140	µg/cm ²
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	9	mg/m3
4	pin-2(3)-ene			80-56-8 201-291-9
дермален	кратковременно (акутно)	локален	161	µg/cm ²
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	5,98	mg/m3

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	2-бутоксietанол			111-76-2 203-905-0
	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
2	портокал, сладък, екстракт			8028-48-6 232-433-8
	орален	Продължително (хронично)		4,44 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)		4,44 mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)		92,9 µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)		7,78 mg/m3
3	цитрал			5392-40-5 226-394-6

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	орален	Продължително (хронично)	системен	0,6	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	140	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2,7	mg/m ³
4	pin-2(3)-ene			80-56-8	201-291-9
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,31	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	81	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,06	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	2-бутоксietанол		111-76-2 203-905-0	
	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	портокал, сладък, екстракт		8028-48-6 232-433-8	
	вода	питейна вода	5,4	mg/L
	вода	морска вода	0,54	mg/L
	вода	питейна вода утайка	1,3	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,13	mg/kg сухо тегло
	вода	вода интермитентно	5,77	mg/L
	почва	-	0,261	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	2,1	mg/L
	вторично отравяне	-	13,3	mg/kg
	Отнася се към: храна			
3	цитрал		5392-40-5 226-394-6	
	вода	питейна вода	0,007	mg/L
	вода	морска вода	0,001	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,068	mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,125	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,013	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,021	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	1,6	mg/L

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

4	pin-2(3)-ene		80-56-8 201-291-9	
	вода	питейна вода	4	µg/L
	вода	морска вода	0,4	µg/L
	вода	питейна вода утайка	1,033	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,103	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,539	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	3,26	mg/L
	вторично отравяне	-	1,35	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 циркулационния въздух противогаз.

Защитаначите /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, 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

Форма/Цвят
течност
светло жълт
Миризма
плодов
праг на отделяне на миризливи вещества
няма данни

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Стойност на pH			
данните са неизползваеми			
точка на кипене/интервал на кипене			
Стойност	>	35	°C
точка на топене/област на стопяване			
няма данни			
точка на разлагане/област на разлагане			
няма данни			
Точка на възпламеняване			
Стойност	>	45	°C
температура на самозапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
няма данни			
експлозивни свойства			
няма данни			
запалимост (твърдо вещество, газ)			
няма данни			
долна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
горна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
плътност на парите			
няма данни			
скорост на изпаряване			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност		0,87	g/cm ³
Температура на измерване		20	°C
Разтворимост във вода			
забележка		смесим	
разтворимост(и)			
няма данни			
коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
log Pow			2,76
Температура на измерване			25 °C
Метод	OECD 107		
Източник	ECHA		

Вискозитет			
Стойност	<	7	mm ² /s
Температура на измерване		40	°C
Начин	кинематичен		

9.2 Друга информация

Други данни
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

Нагриване, открит пламък и други запалителни източници. Електростатично зареждане.

10.5 Несъвместими материали

силен окислител; леки метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

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 Citrone
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	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LD50		5000	mg/kg телесно тегло

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Вид (род)	Мишка	тегло
3	цитрал	5392-40-5 226-394-6
LD50	ca.	6800 mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка	
Метод	BASF-Test	
Източник	ECHA	
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3 204-622-5
LD50	>	3380 mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка	
Метод	Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc TJ, 1943)	
Източник	ECHA	

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-ATE)

No	Име на продукта
1	Duftstoff Citrone
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 (ATE 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		
Източник	ECHA		
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	BASF-Test		
Източник	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
LD50	>	5000	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
1	Duftstoff Citrone
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.

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
АТЕ		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
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		EU B.4	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Дразнене	
2	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Вид (род)		човешки	
Метод		ECVAM protocol version 1.8 of february 2009	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Дразнене	
оценка/категоризация		Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.	

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Дразнене на очите	
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Оценяване		не дразни	
3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		дразнещ	
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Дразнене на очите	
оценка/категоризация		Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.	

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сенсibiliзация	
2	цитрал	5392-40-5	226-394-6

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Начин на абсорбиране	кожа
Вид (род)	Морско свинче
Метод	OECD 406
Източник	ЕСНА
Оценяване	Не предизвика сензибилизация

3	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
----------	---	-----------------	------------------

Начин на абсорбиране	кожа
Вид (род)	Мишка
Метод	OECD 429
Източник	ЕСНА
Оценяване	Не предизвика сензибилизация
оценка/категоризация	Въз основа на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.

Мутагенност за зародишните клетки

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0

Метод	OECD 471
Източник	ЕСНА
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

2	цитрал	5392-40-5	226-394-6
----------	---------------	------------------	------------------

Метод	OECD 471
Източник	ЕСНА
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

3	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
----------	---	-----------------	------------------

Начин за преценка	Бактериален тест за обратни мутации
Вид (род)	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537
Метод	OECD 471
Източник	ЕСНА
оценка/категоризация	Въз основа на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.

Начин на абсорбиране	орален
----------------------	--------

Начин за преценка	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Вид (род)	Мишка
Метод	OECD 474
Източник	ЕСНА
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичен за възпроизвеждаща способност

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	цитрал	5392-40-5	226-394-6

Метод	OECD 414
Източник	ЕСНА
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

2	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
----------	---	-----------------	------------------

Начин на абсорбиране	орален
Вид (род)	Мишка
Метод	OECD 415
Източник	ЕСНА
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 451 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	цитрал	5392-40-5	226-394-6
	Метод Източник оценка/категоризация	OECD 453 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

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	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
	Начин на абсорбиране	орален	
	Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 408 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 Продължителност на експозицията	> 1474 96	mg/l час
	Вид (род) Метод Източник	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
	LC50 Продължителност на експозицията	0,7 96	mg/l час
	Вид (род) Метод	Pimephales promelas OECD 203	
3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
	LC50 Продължителност на експозицията	6,78 96	mg/l час
	Вид (род) Метод Източник	Leuciscus idus DIN 38412 ECHA	

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

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод	OECD 204
Източник	ECHA

Токсичност за дафнии (акутна)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	OECD 202		
3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	79/831/EEC		
Източник	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
EC50		1,47	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
№	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)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodemus subspicatus		
Метод	OECD 201		
3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodemus subspicatus		
Метод	DIN 38412		
Източник	ECHA		
4	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

ЕС50	0,342	mg/l
Продължителност на експозицията	72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata	
Източник	OECD 201	

Токсичност за водорасли (хронична)
няма данни

Токсичност по отношение на бактерии
няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин		аеробно биологично разграждане	
Стойност		90,4	%
продължителност		28	ден(и)
Метод		OECD 301 В	
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разгражда се (readily biodegradable)	
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Стойност		72	- 83,4 %
продължителност		28	ден(и)
Метод		OECD 301 В	
Оценяване		лесно биологично разгражда се (readily biodegradable)	
3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
Начин		BSB	
Стойност		>	90 %
продължителност		28	ден(и)
Метод		92/69/EEC, C.4-C	
Източник		ECHA	

12.3 Биоакмулираща способност

биоаккумуляция (BCF)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник		ECHA	
2	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4
3	цитрал	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Температура на измерване		25	°C
Метод		OECD 107	
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

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

Продуктът да не попада във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	3
Класификационен код	F1
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1266
Обозначение на стоката	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

14.2 транспорт IMDG

Клас	3
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1266
Proper shipping name	PERFUMERY PRODUCTS
Инициатор на опасност	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Label	3
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

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

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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).

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:

E1, P5c

При условие, че свойствата на веществото/продукта дава повод за повече от една класификация съгласно Директива 2012/18/ЕС, важи класификацията с най-нисък количествен праг съгласно приложение I, част 1 и 2.

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/
H302 Вреден при поглъщане.

Търговско название: Duftstoff Citrone

Номер на продукта: 167999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 26.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

H312

Вреден при контакт с кожата.

H400

Силно токсичен за водните организми.

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 767933