



**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО
AF70 19291
- Други средства за идентификация:**
UFI: 7YQ8-A05G-Y007-GFTV
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби (Потребителска употреба): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)
Подходящи употреби (Професионален потребител): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Тел.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :**

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 2, H411
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание
-  
- Предупреждения за опасност:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Eye Irrit. 2: H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
- Препоръки за безопасност:**
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P264: Да се измие старателно след употреба.
P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/Защитни обувки.
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P391: Съберете разлятото.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.
- Допълнителна информация:**
EUN208: Съдържа Coumarin, (E)-3-метил-5-циклопентадецен-1-он, Geraniol, Veratraldehyde, Cinnamyl alcohol, Nerol, Piperonal, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. Може да предизвика алергична реакция.
UFI: 7YQ8-A05G-Y007-GFTV
- 2.3 Други опасности:**
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB
Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смес:

Химическо описание: Смес на база вещества

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119949090-42-XXXX	Phenethyl phenyl acetate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	10 - <50%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2 - <2,5%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	
CAS: 4430-31-3 EC: 224-623-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120746527-47-XXXX	Octahydrocoumarin⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2 - <2,5%
	Регламент 1272/2008	Eye Dam. 1: H318 - Опасно	
CAS: 103-82-2 EC: 203-148-6 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119972944-22-XXXX	Phenylacetic acid⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2 - <2,5%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	
CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Pentyl salicylate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран⁽¹⁾	ATP ATP01	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	
CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	Acetic acid,(1-охоропроху)-,1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-phenylethanol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119449921-34-XXXX	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	
CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120742578-44-XXXX	a,a-dimethylphenethyl butyrate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	

⁽¹⁾ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

⁽²⁾ Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-0000016883-62-XXXX	реакционна маса от: (Е)-оксациклохексадец-12-ен-2-он⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание		
CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание		
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Anisaldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Внимание		
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarin⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Внимание		
CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-0000017618-62-XXXX	(Е)-3-метил-5-циклопентадец-ен-1-он⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Внимание		
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно		
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veratraldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119934496-29-XXXX	Cinnamyl alcohol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Внимание		
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Опасно		
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119983608-21-XXXX	Piperonal⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Repr. 2: H361fd; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120094433-55-XXXX	(Е)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120772074-56-XXXX	Butanedione⁽²⁾	Самостоятелно класифициран	<0,1%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Опасно		

⁽¹⁾ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

⁽²⁾ Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

Оценката на острата токсичност на веществото в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 или както са определени в съответствие с приложение I към посочения регламент.:

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	1610 mg/kg	Ирелевантно	Плъх
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	2000 mg/kg	Ирелевантно	Плъх
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	орална LD50	500 mg/kg	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	орална LD50	2000 mg/kg	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	орална LD50	2000 mg/kg	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

При контакт с кожата:

Този продукт не е класифициран като опасен при в контакт с кожата. Въпреки това, в случай на контакт с кожата се препоръчва да се отстранят замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете изобилно с душ със студена вода и неутрален сапун засегнатото лице. В случай на сериозна реакция се консултирайте с лекар.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи дръжте главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Ирелевантно

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

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:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Предотвратете навлизането на продукта в канализацията, в дренажи или водни канали. Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. Съберете продукта в подходящи контейнери и го управлявайте в съответствие с действащото законодателство.

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

Ограничете разлива чрез бариери или друго подобно оборудване. Използвайте подходящи абсорбенти за събиране и обезвреждане на отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

Големи разливи:

Ако е възможно, ограничете разлива в отворено водно пространство чрез бариери или друго подобно оборудване. Ако това не е възможно, опитайте да контролирате разпространението му и съберете продукта чрез подходящи механични средства. Винаги се консултирайте със специалисти, преди да използвате диспергиращи средства, и се уверете, че сте получили необходимите разрешения, ако ще използвате такива. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове във връзка с местенето на тежести на ръка. Поддържайте ред и чистота и ги унищожавайте по безопасни начини (Раздел 6).

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Избягвайте изпаряването на продукта, тъй като съдържа възпламеними вещества, които могат да образуват възпламеними изпарения /въздушни смеси в присъствието на възпламеними източници. Контролирайте възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Вижте Раздел 10 за условия и материали, които трябва да бъдат избягвани.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 °C
максимална температура: 30 °C
максимално време: 12 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
	8 часа	15 минути	5 mg/m ³
бензалдеhid CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	8 часа		5 mg/m ³
Butanedione CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8	8 часа	0,02 ppm	0,07 mg/m ³
	15 минути	0,1 ppm	0,36 mg/m ³

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,551 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,628 mg/m ³	Ирелевантно
Octahydrocoumarin CAS: 4430-31-3 EC: 224-623-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,8 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	6,3 mg/m ³	Ирелевантно
Phenylacetic acid CAS: 103-82-2 EC: 203-148-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	4,67 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	16,4 mg/m ³	Ирелевантно
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,9 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,17 mg/m ³	Ирелевантно
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено [5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	36,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	13,5 mg/m ³	Ирелевантно
Acetic acid,(1-охоропроху)-,1-(3,3-dimethylcyclohexyl) ethyl CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	9,2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	32,44 mg/m ³	Ирелевантно
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	21,2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	59,9 mg/m ³	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	98 mg/m ³	Ирелевантно	49 mg/m ³	Ирелевантно
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,375 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	8,22 mg/m ³	Ирелевантно
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	12,7 mg/m ³	Ирелевантно
a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	12,695 mg/m ³	Ирелевантно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,33 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5,88 mg/m ³	Ирелевантно
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,79 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	6,78 mg/m ³	Ирелевантно
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	161,6 mg/m ³	Ирелевантно
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,749 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,64 mg/m ³	Ирелевантно
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4,4 mg/m ³	Ирелевантно
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	17,6 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,102 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,136 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,156 mg/m ³	Ирелевантно
Octahydrocoumarin CAS: 4430-31-3 EC: 224-623-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,1 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,9 mg/m ³	Ирелевантно
Phenylacetic acid CAS: 103-82-2 EC: 203-148-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,67 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,67 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,9 mg/m ³	Ирелевантно
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,45 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,45 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,78 mg/m ³	Ирелевантно
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено [5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2,3 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	22 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4 mg/m ³	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Acetic acid,(1-oxopropoxy)-,1-(3,3-dimethylcyclohexyl) ethyl CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3,29 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,29 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4,87 mg/m ³	Ирелевантно
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	през устата	5,1 mg/kg	Ирелевантно	5,1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	12,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	17,7 mg/m ³	Ирелевантно
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	17,5 mg/m ³	Ирелевантно	8,75 mg/m ³	Ирелевантно
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,0355 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,0446 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,45 mg/m ³	Ирелевантно
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,8 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,1 mg/m ³	Ирелевантно
a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,8 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,8 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,13 mg/m ³	Ирелевантно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,74 mg/m ³	Ирелевантно
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,39 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,39 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,69 mg/m ³	Ирелевантно
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	13,75 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	7,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	47,8 mg/m ³	Ирелевантно
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,268 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,268 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,465 mg/m ³	Ирелевантно
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,62 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,62 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,09 mg/m ³	Ирелевантно
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,25 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4,3 mg/m ³	Ирелевантно

PNEC:

Идентификация				
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1	STP	0,44 mg/L	сладка вода	0,003 mg/L
	под	210,03 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,031 mg/L	утайка (сладка вода)	439,527 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	439,527 mg/kg
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	STP	10 mg/L	сладка вода	0,118 mg/L
	под	11,54 mg/kg	солена вода	0,012 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	58,22 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	5,822 mg/kg
Octahydrocoumarin CAS: 4430-31-3 EC: 224-623-4	STP	32 mg/L	сладка вода	0,038 mg/L
	под	0,048 mg/kg	солена вода	0,0038 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	0,35 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,035 mg/kg

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация				
Phenylacetic acid CAS: 103-82-2 EC: 203-148-6	STP	22,3 mg/L	сладка вода	0,0525 mg/L
	под	0,0968 mg/kg	солена вода	0,00525 mg/L
	периодичен	0,525 mg/L	утайка (сладка вода)	0,638 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0638 mg/kg
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	STP	10 mg/L	сладка вода	0,00077 mg/L
	под	1,786 mg/kg	солена вода	0,000077 mg/L
	периодичен	0,0077 mg/L	утайка (сладка вода)	0,389 mg/kg
	през устата	0,08 g/kg	утайка (солена вода)	0,039 mg/kg
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	сладка вода	0,0068 mg/L
	под	1,5 mg/kg	солена вода	0,00044 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	2 mg/kg
	през устата	20,4 g/kg	утайка (солена вода)	0,394 mg/kg
Acetic acid,(1-oxopropoxy)-,1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0016 mg/L
	под	0,35 mg/kg	солена вода	0,00016 mg/L
	периодичен	0,016 mg/L	утайка (сладка вода)	1,77 mg/kg
	през устата	0,146 g/kg	утайка (солена вода)	0,18 mg/kg
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	сладка вода	0,215 mg/L
	под	0,164 mg/kg	солена вода	0,021 mg/L
	периодичен	2,15 mg/L	утайка (сладка вода)	1,454 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,145 mg/kg
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	STP	10 mg/L	сладка вода	0,118 mg/L
	под	2,923 mg/kg	солена вода	0,012 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	15 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	1,5 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	STP	10 mg/L	сладка вода	0,00143 mg/L
	под	0,0878 mg/kg	солена вода	0,000143 mg/L
	периодичен	0,0143 mg/L	утайка (сладка вода)	0,443 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0443 mg/kg
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	STP	1 mg/L	сладка вода	0,004 mg/L
	под	0,051 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,04 mg/L	утайка (сладка вода)	0,151 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,015 mg/kg
a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	STP	31,25 mg/L	сладка вода	0,004766 mg/L
	под	0,103 mg/kg	солена вода	Ирелевантно
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	0,189 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	Ирелевантно
реакционна маса от: (E)-оксациклохексадец-12-ен-2-он CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0027 mg/L
	под	5,44 mg/kg	солена вода	0,00027 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	21 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	4,2 mg/kg
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	STP	8,5 mg/L	сладка вода	0,013 mg/L
	под	0,004 mg/kg	солена вода	0,0013 mg/L
	периодичен	0,8111 mg/L	утайка (сладка вода)	0,06 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,006 mg/kg
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	сладка вода	0,019 mg/L
	под	0,018 mg/kg	солена вода	0,0019 mg/L
	периодичен	0,0142 mg/L	утайка (сладка вода)	0,15 mg/kg
	през устата	0,0307 g/kg	утайка (солена вода)	0,015 mg/kg
(E)-3-метил-5-циклопентадец-1-он CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	STP	10 mg/L	сладка вода	0,00242 mg/L
	под	2,34 mg/kg	солена вода	0,000242 mg/L
	периодичен	0,0022 mg/L	утайка (сладка вода)	3,66 mg/kg
	през устата	0,1111 g/kg	утайка (солена вода)	0,37 mg/kg

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация				
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	сладка вода	0,011 mg/L
	под	0,017 mg/kg	солена вода	0,001 mg/L
	периодичен	0,108 mg/L	утайка (сладка вода)	0,115 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,011 mg/kg
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	сладка вода	0,0077 mg/L
	под	0,019 mg/kg	солена вода	0,00077 mg/L
	периодичен	0,077 mg/L	утайка (сладка вода)	0,118 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0118 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	STP	12,9 mg/L	сладка вода	0,00745 mg/L
	под	0,0223 mg/kg	солена вода	0,000745 mg/L
	периодичен	0,0745 mg/L	утайка (сладка вода)	0,133 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0133 mg/kg
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0025 mg/L
	под	0,00084 mg/kg	солена вода	0,00025 mg/L
	периодичен	0,025 mg/L	утайка (сладка вода)	0,0119 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0012 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища



Ако наличните условия на труд и/или мерки за безопасност не позволяват концентрацията на продукта във въздуха да бъде под границите на експозиция (ако има такива) или на приемливи нива (ако не съществуват граници на експозиция), трябва да се използва подходящо оборудване за дихателна защита, избрано от квалифициран специалист.

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Бутил, Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,5 mm)		EN ISO 21420:2020	Защитни химически ръкавици

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

D.- Защита на очите и лицето


предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодически в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло			Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994



**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работни обувки срещу подхлъзване		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345:2022 и EN 13832-1:2019

F.- Допълнителни мерки

Препоръчва се да се въведе допълнително аварийно оборудване на работните места, които са особено изложени на продукта или в ситуации, при които оценките на риска подчертават необходимостта от такова оборудване.

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	0,01 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	0,08 kg/m ³ (0,08 g/L)
Средно въглеродно число:	8,72
Средно молекулно тегло:	133,72 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Ирелевантно *
Цвят:	Ирелевантно *
мирис:	Ирелевантно *
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	88 - 411 °C
налягане на парите 20 °C:	9,05E-1 Pa
налягане на парите 50 °C:	9,66 Pa (0,01 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	993 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,993
Динамичен вискозитет при 20 °C:	4,45 mPa·s
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	4,48 mm ² /s
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	132 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на samozапалване:	192 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър:	Ирелевантно *
---------------------------------	---------------

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Използвайте предпазливо	Използвайте предпазливо	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Съдържа вещества, които изискват външна енергия за спонтанно разлагане. Образуват експлозивни пероксиди при дестилиране, изпаряване или различна концентрация.

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
IARC: Coumarin (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3: Не може да бъде класифициран по отношение на канцерогенността си за хората)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

E- Сенсибилизиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи свръхчувствителност. За повече информация, вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повторяеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
Octahydrocoumarin CAS: 4430-31-3 EC: 224-623-4	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	3500 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	орална LD50	1610 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2100 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	орална LD50	2000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	орална LD50	3000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	орална LD50	3210 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на прах		
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на прах		
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	орална LD50	4200 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	5100 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	орална LD50	2000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	орална LD50	2000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	орална LD50	2700 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	орална LD50	2920 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

Друга информация

Ирелевантно

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация свързана с екоотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Phenethyl phenyl acetate CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	LC50	57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Pentyl salicylate CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло
4,6,6,7,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с] пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Риба
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Acetic acid,(1-охопропоxy)-,1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	Ирелевантно		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50	1,428 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3	LC50	5,09 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	20,9 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LC50	1,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	0,63 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	2,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло
a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло
реакционна маса от: (E)-оксациклохексадец-12-ен-2-он CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло
a,b,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LC50	148,32 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Риба
	EC50	82,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	61 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Ирелевантно		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		
(E)-3-метил-5-циклопентадец-1-он CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	LC50	0,22 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	0,39 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	30 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LC50	9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Риба
	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Риба
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	LC50	Ирелевантно		
	EC50	9,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	N/A	Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
(E)-3-метил-5-циклопентадецен-1-он CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	NOEC	0,23 mg/L	Pimephales promelas	Риба
	NOEC	0,155 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	ХПК	концентрация	период
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Ирелевантно	Ирелевантно	100 mg/L	14 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	97 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Ирелевантно	Ирелевантно	период	14 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	87 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	42,51 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	4 mg/L
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Ирелевантно	Ирелевантно	период	6 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	97 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	20 mg/L
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Ирелевантно	Ирелевантно	период	14 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
(E)-3-метил-5-циклопентадецен-1-он CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	80 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Ирелевантно	Ирелевантно	период	21 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	70 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	82 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	51,52 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	4 mg/L
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	2 mg/L
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	Log Pow
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	6	1,37
	потенциал(ен)	Ниско
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	1584	5,9
	потенциал(ен)	Много високо
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	6	1,36
	потенциал(ен)	Ниско
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3		3,49
	потенциал(ен)	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	65	4,4
	потенциал(ен)	Средно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6		1
	потенциал(ен)	
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	10	1,39
	потенциал(ен)	Ниско
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	110	3,56
	потенциал(ен)	Високо
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3		1,45
	потенциал(ен)	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	44	2,76
	потенциал(ен)	Средно

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	Кос	заклучение	Хенри	летливост
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	130	Много високо	Хенри	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	повърхностно напрежение	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	сух под	Ирелевантно
			влажен под	Ирелевантно
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Ирелевантно	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	3,807E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Ирелевантно	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	влажен под	Ирелевантно
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	3061,96	ниско	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	ниско	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	870	ниско	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	ниско	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Кос	10	Хенри	0E+0 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Кос	42	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
(E)-3-метил-5-циклопентадецен-1-он CAS: 63314-79-4 EC: 429-900-5	Кос	6182	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	неподвижен	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Кос	116,94	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Кос	94	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP14 Токсични за околната среда

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпоредба на Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2025 и RID 2025:

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Phenethyl phenyl acetate)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 274, 335, 375, 601, 650
Ограничителен код в тунел: -
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 42-24:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Phenethyl phenyl acetate)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Замърсява морските води:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 375, 335, 274, 969
EmS кодове: F-A, S-F
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2026:

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Phenethyl phenyl acetate)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
- Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно
- Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно
- Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: *Geraniol (106-24-1) - PT: (18, 19)*

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200,000	500,000

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Забранява се употребата им в:

- декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
- фокуси и шеги;
- игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

**Мляко и мед
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

Ирелевантно

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Вреден при поглъщане или при вдишване.

Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.

Repr. 2: H361fd - Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Skin Sens. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

STOT RE 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Процедура за класифициране:

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетиранието на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и ахроними:

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари

IMDG: Морски международен код за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

DQO: Химическо търсене на кислород

DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни

BCF: фактор на биоконцентрация

DL50: смъртоносна доза 50

CL50: смъртоносна концентрация 50

EC50: ефективна концентрация 50

Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода

Koc: коефициент на деление на органичен въглерод

UFI: уникален идентификатор на формулата

IARC: Международна агенция за истраживане рака

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -