


**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Ванилия  
АРОМАТНО МАСЛО  
AF70 8523
- Други средства за идентификация:**  
**UFI:** USF1-Q0Q7-K005-D1AN
- 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).  
Acute Tox. 4: Остра токсичност при вдишване, категория 4, H332  
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319  
Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация, категория 1B, H317
- 2.2 Елементите на етикета:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
**Внимание**
- 
- Предупреждения за опасност:**  
Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.  
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Skin Sens. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
- 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.  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/Защитни обувки.  
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
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.  
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.
- Допълнителна информация:**  
Съдържа Coumarin.
- Вещества, които допринасят за класифицирането**  
бензилов алкохол; Pentane-2,3-dione

\*\* Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ \*\* (продължение)**

**UFI:** USF1-Q0Q7-K005-D1AN

**2.3 Други опасности:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

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

\*\* Промени спрямо предишната версия

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1 Вещества:**

Ирелевантно

**3.2 Смеси:**

**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: 100-79-8 EC: 202-888-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120066005-66-XXXX	<b>2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	10 - <50%
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	<b>бензилов алкохол<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	10 - <50%
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119516040-60-XXXX	<b>Vanillin<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	2,5 - <10%
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120758795-36-XXXX	<b>2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Внимание	2,5 - <10%
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119958961-24-XXXX	<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	2 - <2,5%
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<b>Coumarin<sup>(2)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 600-14-6 EC: 209-984-8 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	<b>Pentane-2,3-dione<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Опасно	0,1 - <2%
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	<b>Isopentyl acetate<sup>(2)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119977101-43-XXXX	<b>Anisaldehyde<sup>(1)</sup></b> Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Етил ацетат<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Опасно	0,1 - <2%

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

<sup>(2)</sup> Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)**

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	
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	15,192 mg/L *	
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	орална LD50	1200 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	

\* Еквивалентна стойност на оценка на острата токсичност (АТЕ) на веществото, приложима за пътя на експозиция на продукта. За стойността на оценка на острата токсичност (АТЕ), свързана с пътя на експозиция на веществото, вж. точка 11.

**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:**

Да се изведе засегнатия от мястото на експозиция, да му се подаде чист въздух и да се поддържа в покой. При тежки случаи, като например спиране на сърдечнодишвателната дейност, да се прилагат техники за изкуствено дишане (вдишване уста в уста, сърдечен масаж, подаване на кислород и др.), изисквайки незабавна медицинска помощ.

**При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун. При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. 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 държете 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:**

Пожарогасител с пяна (АВ), Пожарогасител със сух химически прах (АВС), Пожарогасител с въглероден диоксид (ВС)

**Неподходящи пожарогасителни средства:**

Водна струя

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

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)**

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:**

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:**

Препоръчително е да се избягва изхвърлянето на продукта и неговата опаковка в 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

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)**

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.

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

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

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

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

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 <sup>3</sup>
бензалдехид CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	8 часа		5 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути		
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	8 часа		5 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути		
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	8 часа	200 ppm	734 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути	400 ppm	1468 mg/m <sup>3</sup>
Isopentyl acetate CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	8 часа	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>
	15 минути	100 ppm	540 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Работници):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	40 mg/kg	Ирелевантно	8 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	110 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно	22 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	5,6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	19,7 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
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 <sup>3</sup>	Ирелевантно	49 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
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 <sup>3</sup>	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	63 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Население):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	през устата	20 mg/kg	Ирелевантно	4 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	20 mg/kg	Ирелевантно	4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	27 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,48 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Ирелевантно	8,75 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	4,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	37 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Идентификация				
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	STP	10 mg/L	сладка вода	0,2 mg/L
	под	2,5 mg/kg	солена вода	0,2 mg/L
	периодичен	0,09 mg/L	утайка (сладка вода)	1,18316 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,1183 mg/kg
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	сладка вода	1 mg/L
	под	0,456 mg/kg	солена вода	0,1 mg/L
	периодичен	2,3 mg/L	утайка (сладка вода)	5,27 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,527 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
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	STP	1,55 mg/L	сладка вода	0,0072 mg/L
	под	0,049 mg/kg	солена вода	0,00072 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	0,269 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,027 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

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

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

Идентификация				
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
Isopentyl acetate CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	сладка вода	0,011 mg/L
	под	0,06 mg/kg	солена вода	0,001 mg/L
	периодичен	0,11 mg/L	утайка (сладка вода)	0,335 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,034 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
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	сладка вода	0,24 mg/L
	под	0,148 mg/kg	солена вода	0,024 mg/L
	периодичен	1,65 mg/L	утайка (сладка вода)	1,15 mg/kg
	през устата	0,2 g/kg	утайка (солена вода)	0,115 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: 0,7 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 166:2002 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично 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



**Ванилия**  
**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	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):	36 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	361,48 kg/m <sup>3</sup> (361,48 g/L)
Средно въглеродно число:	5,99
Средно молекулно тегло:	131,55 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:	Жълто
мирис:	Ирелевантно *
Граница на мириса:	Ирелевантно *

**Летливост:**

точка на кипене/интервал на кипене:	77 - 411 °C
налягане на парите 20 °C:	48 Pa
налягане на парите 50 °C:	260,39 Pa (0,26 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

**Описание на продукта:**

плътност 20 °C:	1004,1 kg/m <sup>3</sup>
относителна плътност 20 °C:	1,004
Динамичен вискозитет при 20 °C:	14,49 mPa·s
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	14,43 mm <sup>2</sup> /s
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *

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

\*\* Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА \*\* (продължение)**

pH:	4,1
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коэффициент 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:	86 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	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.

\*\* Промени спрямо предишната версия

**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 :**

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)**

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

**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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
- 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. 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: Benzyl acetate (3); Coumarin (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3)
- 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- Сенсibiliзиращи 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: Продължителният контакт с кожата може да причини алергичен контактен дерматит.

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

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.

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, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повторяеми експлозии. 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

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

**Специфична информация за токсично въздействие на веществата:**

Идентификация	остра токсичност		Вид
Pentane-2,3-dione CAS: 600-14-6 EC: 209-984-8	орална LD50	3000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2500 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	орална LD50	7000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2500 mg/kg	
	LC50 вдишване на мъгли	3,3 mg/L	
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на прах		
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	орална LD50	1200 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	орална LD50	3000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Isopentyl acetate CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	орална LD50	7400 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	орална LD50	3210 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на прах		
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	орална LD50	4100 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	20000 mg/kg	
	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

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация свързана с екоотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

**12.1 Токсичност :**

**остра токсичност:**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Риба
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	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
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Ирелевантно		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		
Isopentyl acetate CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 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
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло

**Дългосрочна токсичност:**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Риба
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Риба
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

**Специфична информация за веществото:**

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	94 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	97 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Isopentyl acetate CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	44 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	20 mg/L
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	ХПК	Ирелевантно	период	6 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	97 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	ХПК	1,69 g O2/g	период	14 дни
	БПК5/ХПК	0,8	% Биоразградимост	83 %
	БПК5	1,36 g O2/g	концентрация	100 mg/L

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

**Специфична информация за веществото:**

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)**

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	Log Pow
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	1	Ниско
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	0	Ниско
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	6	Ниско
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	10	Ниско
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	1	
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	30	Средно

**12.4 Преносимост в почвата :**

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	3,679E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	влажен под	Ирелевантно
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	влажен под	Ирелевантно
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
Isopentyl acetate CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,388E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
Етил ацетат CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	заклучение	Много високо	сух под	да
	повърхностно напрежение	2,324E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
	Кос	Ирелевантно	Хенри	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

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**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):**

HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на очите

**Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):**

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане 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:

- 14.1 Номер по списъка на ООН:** Ирелевантно
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** Ирелевантно
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** Ирелевантно
- Етикети: Ирелевантно
- 14.4 Опаковъчна група :** Ирелевантно
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- Специални разпоредби: Ирелевантно
- Ограничителен код в тунел: Ирелевантно
- физико-химични свойства: вж. раздел 9
- ограничени количества: Ирелевантно
- 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:

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)**

- 14.1 Номер по списъка на ООН:** Ирелевантно
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** Ирелевантно
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** Ирелевантно
- Етикети: Ирелевантно
- 14.4 Опаковъчна група :** Ирелевантно
- 14.5 Замърсява морските води:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- Специални разпоредби: Ирелевантно
- EmS кодове:
- физико-химични свойства: вж. раздел 9
- ограничени количества: Ирелевантно
- 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 2025:

- 14.1 Номер по списъка на ООН:** Ирелевантно
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** Ирелевантно
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** Ирелевантно
- Етикети: Ирелевантно
- 14.4 Опаковъчна група :** Ирелевантно
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 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: *бензилов алкохол (100-51-6) - PT: (6)*

**Seveso III:**

Ирелевантно

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

\*\* Промени спрямо предишната версия

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА \*\* (продължение)**

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.

\*\* Промени спрямо предишната версия

**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:**

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

- Добавено Съдържание  
бензилов алкохол (100-51-6)

Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):

- Предупреждения за опасност
- Препоръки за безопасност

Информация относно основните физични и химични свойства (РАЗДЕЛ 9):

- Точка на възпламеняване

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (РАЗДЕЛ 15):

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

**Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:**

- H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H317: Може да причини алергична кожна реакция.
- H332: Вреден при вдишване.

**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):**

\*\* Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Ванилия**  
**АРОМАТНО МАСЛО**

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ \*\* (продължение)**

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Вреден при поглъщане или при вдишване.  
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.  
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.  
Repr. 2: H361fd - Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.  
Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.  
Skin Sens. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.  
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Процедура за класифициране:**

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод  
Skin Sens. 1B: Изчислителен метод  
Acute Tox. 4: 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 етикетирването 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

**\*\* Промени спрямо предишната версия**

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 -