

**СЛАДЪК ПОРТОКАЛ И КАНЕЛА  
АРОМАТНО МАСЛО**

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

**1.1 Идентификатори на продукта :** Сладък портокал и канела

АРОМАТНО МАСЛО

Сладък портокал и канела

AF70 9135

**Други средства за идентификация:** JPF0-G0UH-Q000-XFD9

**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 (орална), категория 4, H302

Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 3, H412

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория 1, H304

Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация, категория 1, H317

**2.2 Елементите на етикета:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Опасно



**Предупреждения за опасност:**

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.

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

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.

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

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

**Препоръки за безопасност:**

\*\* Промени спрямо предишната версия

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
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.  
P370+P378: При пожар: Използвайте Пожарогасител с пяна (АВ), Пожарогасител със сух химически прах (АВС), Пожарогасител с въглероден диоксид (ВС), за да загасите.  
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.

**Допълнителна информация:**

Съдържа (R)-р-мента-1,8-диен, Undec-10-enal, синамонитрил.

**Вещества, които допринасят за класифицирането**

портокал, сладък, екстр.; Цитрал; Cinnamomum verum bark extract ceylon; Cinnamyl alcohol

**UFI:** JPF0-G0UH-Q000-XFD9

**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: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: 01-2119493353-35-XXXX  | портокал, сладък, екстр. <sup>(1)</sup>             | Самостоятелно класифициран  | 75 - <100%   |
|  | Регламент 1272/2008                                 | Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно                        |              |
| CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6<br>Index: 605-019-00-3<br>REACH: 01-2119462829-23-XXXX | Цитрал <sup>(1)</sup>                               | АТР CLP00   | 2 - <2,5%    |
|  | Регламент 1272/2008                                 | Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание  |              |
| CAS: 8015-91-6<br>EC: 616-967-2<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: Ирелевантно            | Cinnamomum verum bark extract ceylon <sup>(1)</sup> | Самостоятелно класифициран  | 0,1 - <2%    |
|  | Регламент 1272/2008                                 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Внимание   |              |
| CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: 01-2119934496-29-XXXX   | Cinnamyl alcohol <sup>(1)</sup>                     | Самостоятелно класифициран  | 0,1 - <2%    |
|  | Регламент 1272/2008                                 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Внимание  |              |
| CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX  | (R)-р-мента-1,8-диен <sup>(1)</sup>                 | Самостоятелно класифициран  | 0,1 - <2%    |
|  | Регламент 1272/2008                                 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно |              |

<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

\*\* Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

| Идентификация   | Химично наименование / класификация      |   | Концентрация        |
|---|--|---|---------------------|
| CAS: 112-45-8<br>EC: 203-973-1<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: 01-2119980959-11-XXXX  | <b>Undec-10-enal<sup>(1)</sup></b>       | Самостоятелно класифициран  | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|   | Регламент 1272/2008                      | Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание |                     |
| CAS: 628-63-7<br>EC: 211-047-3<br>Index: 607-130-00-2<br>REACH: Ирелевантно           | <b>1-метилбутил ацетат<sup>(2)</sup></b> | ATP CLP00   | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|   | Регламент 1272/2008                      | Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Внимание   |                     |
| CAS: 1885-38-7<br>EC: 224-441-5<br>Index: Ирелевантно<br>REACH: 01-2120756335-52-XXXX | <b>синамонитрил<sup>(1)</sup></b>        | Самостоятелно класифициран  | <b>0,1 - &lt;2%</b> |
|   | Регламент 1272/2008                      | Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317 - Опасно                             |                     |

<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

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  |      |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3 | 2000 mg/kg                 | Ирелевантно | Плъх |
|  | LC50 вдишване на изпарения | Ирелевантно |      |
|  | орална LD50                | 116 mg/kg   |      |
| синамонитрил<br>CAS: 1885-38-7<br>EC: 224-441-5    | 116 mg/kg                  | Ирелевантно | Плъх |
|  | кожна LD50                 | Ирелевантно |      |
|  | LC50 вдишване на изпарения | Ирелевантно |      |

\*\* Промени спрямо предишната версия

**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:**

Изведете пострадалия от мястото на експозиция на чист въздух и го дръжте в покой. При тежки случаи като кардиореспираторен арест прилагайте техники за изкуствено дишане, ако сте преминали подходящо обучение за това (КПР, подаване на кислород и др.), и потърсете 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:**

Потърсете незабавно медицинска помощ, показвайки ИЛБ на този продукт. Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи главата да се държи вдигната, за да се избегне вдишване. В случай на загуба на съзнание да не се администрира нищо през устата, освен ако се наблюдава от лекар. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане. Дръжте засегнатото лице в покой.

**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 :**

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)**

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:**

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:**

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:**

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)**

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. Дръжте контейнерите херметично затворени. Отстранете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

**B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии**

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕИО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

**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**

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   | 50 ppm  | 270 mg/m <sup>3</sup> |
| 1-метилбутил ацетат<br>CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 | 15 минути  | 100 ppm | 540 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Работници):**

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

| Идентификация   |              | краткотрайна експозиция |             | дълготрайна експозиция |             |
|---|--------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------|
|   |              | системен                | локален     | системен               | локален     |
| портокал, сладък, екстр.<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно            | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 8,89 mg/kg             | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 31,1 mg/m <sup>3</sup> | Ирелевантно |
| Цитрал<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                   | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно            | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 1,7 mg/kg              | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 9 mg/m <sup>3</sup>    | Ирелевантно |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>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 <sup>3</sup> | Ирелевантно |
| (R)-p-мента-1,8-диен<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5     | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно            | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 9,5 mg/kg              | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 66,7 mg/m <sup>3</sup> | Ирелевантно |
| Undec-10-enal<br>CAS: 112-45-8<br>EC: 203-973-1             | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | Ирелевантно            | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 4,67 mg/kg             | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 16,4 mg/m <sup>3</sup> | Ирелевантно |

**DNEL (Население):**

| Идентификация   |              | краткотрайна експозиция |             | дълготрайна експозиция  |             |
|---|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
|   |              | системен                | локален     | системен                | локален     |
| портокал, сладък, екстр.<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | 4,44 mg/kg              | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 4,44 mg/kg              | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 7,78 mg/m <sup>3</sup>  | Ирелевантно |
| Цитрал<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                   | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | 0,6 mg/kg               | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 1 mg/kg                 | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 2,7 mg/m <sup>3</sup>   | Ирелевантно |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>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 <sup>3</sup> | Ирелевантно |
| (R)-p-мента-1,8-диен<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5     | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | 4,8 mg/kg               | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 4,8 mg/kg               | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 16,6 mg/m <sup>3</sup>  | Ирелевантно |
| Undec-10-enal<br>CAS: 112-45-8<br>EC: 203-973-1             | през устата  | Ирелевантно             | Ирелевантно | 1,67 mg/kg              | Ирелевантно |
|   | кожна        | Ирелевантно             | Ирелевантно | 1,67 mg/kg              | Ирелевантно |
|   | Инхалационен | Ирелевантно             | Ирелевантно | 2,47 mg/m <sup>3</sup>  | Ирелевантно |

**PNEC:**

| Идентификация   |             |              |                      |              |
|---|-------------|--------------|----------------------|--------------|
| портокал, сладък, екстр.<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | STP         | 2,1 mg/L     | сладка вода          | 0,0054 mg/L  |
|   | под         | 0,261 mg/kg  | солена вода          | 0,00054 mg/L |
|   | периодичен  | 0,00577 mg/L | утайка (сладка вода) | 1,3 mg/kg    |
|   | през устата | Ирелевантно  | утайка (солена вода) | 0,13 mg/kg   |
| Цитрал<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                   | STP         | 1,6 mg/L     | сладка вода          | 0,007 mg/L   |
|   | под         | 0,021 mg/kg  | солена вода          | 0,001 mg/L   |
|   | периодичен  | 0,068 mg/L   | утайка (сладка вода) | 0,125 mg/kg  |
|   | през устата | Ирелевантно  | утайка (солена вода) | 0,013 mg/kg  |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>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 |
| (R)-p-мента-1,8-диен<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5     | STP         | 1,8 mg/L     | сладка вода          | 0,014 mg/L   |
|   | под         | 0,763 mg/kg  | солена вода          | 0,0014 mg/L  |
|   | периодичен  | Ирелевантно  | утайка (сладка вода) | 3,85 mg/kg   |
|   | през устата | 0,133 g/kg   | утайка (солена вода) | 0,385 mg/kg  |

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

| Идентификация                                   |             |             |                      |              |
|---|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| Undec-10-enal<br>CAS: 112-45-8<br>EC: 203-973-1 | STP         | 0,625 mg/L  | сладка вода          | 0,0201 mg/L  |
|   | под         | 18,9 mg/kg  | солена вода          | 0,00201 mg/L |
|   | периодичен  | Ирелевантно | утайка (сладка вода) | 94,5 mg/kg   |
|   | през устата | Ирелевантно | утайка (солена вода) | 9,45 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                 |
|---|---|--|-------------------|----------------------------|
| <br>Задължително носене на ръкавици | Защитни химически ръкавици (Материал: Нитрил, Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,425 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   |
|--|---|---|---------------------------------|--|
| <br>Задължителна защита на лицето | Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния |  | EN 166:2002<br>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 |
|                            | 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  |
|---|---|--|--|
| <br>Аварийен душ | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Станции за измиване на очите | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Контрол на експозицията на околната среда:**

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

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):              | 93,53 тегловен процент                |
| Концентрация на ЛОС в 20 °C: | 801,29 kg/m <sup>3</sup> (801,29 g/L) |
| Средно въглеродно число:     | 66,38                                 |
| Средно молекулно тегло:      | 968,4 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:                          | Оранжев       |
| мирис:                         | Ирелевантно * |
| Граница на мириса:             | Ирелевантно * |

**Летливост:**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| точка на кипене/интервал на кипене: | 121 - 340 °C          |
| налягане на парите 20 °C:           | 214 Pa                |
| налягане на парите 50 °C:           | 1232,58 Pa (1,23 kPa) |
| скорост на изпаряване 20 °C:        | Ирелевантно *         |

**Описание на продукта:**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| плътност 20 °C:                              | 856,7 kg/m <sup>3</sup>   |
| относителна плътност 20 °C:                  | 0,857                     |
| Динамичен вискозитет при 20 °C:              | 1 mPa·s                   |
| Кинематичен вискозитет на 20 °C:             | 1,17 mm <sup>2</sup> /s   |
| Кинематичен вискозитет на 40 °C:             | <=20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| концентрация:                                | Ирелевантно *             |
| pH:  | 4,1                       |
| 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:           | 51 °C         |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Ирелевантно * |
| температура на самозапалване:      | 202 °C        |
| Долна граница на запалимост:       | Ирелевантно * |
| Горна граница на запалимост:       | Ирелевантно * |

**Характеристики на частиците:**

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

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

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 условия, 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        | Риск от възпламеняване | Избягвайте директно излагане | 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 :**

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), въглероден окис и други органични съединения.

**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: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.
- Корозивност/Раздразнителност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

**В- Инхалация (остър ефект):**

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. 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 при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

**С- Контакт с кожата и очите (остър ефект):**

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

**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: (R)-p-мента-1,8-диен (3); 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (2B)
- 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. 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 повтаряеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.

**H- Опасност при вдишване:**

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

**допълнителна информация:**

Ирелевантно

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

| Идентификация                                      | остра токсичност           |            | Вид  |
|--|----------------------------|------------|------|
|  | орална LD50                | кожна LD50 |      |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3 | орална LD50                | 2000 mg/kg | Плъх |
|  | кожна LD50                 |            |      |
|  | LC50 вдишване на прах      |            |      |
| Цитрал<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6          | орална LD50                | 4950 mg/kg | Плъх |
|  | кожна LD50                 | 2250 mg/kg | Заек |
|  | LC50 вдишване на изпарения |            |      |
| синамонитрил<br>CAS: 1885-38-7<br>EC: 224-441-5    | орална LD50                | 116 mg/kg  | Плъх |
|  | кожна LD50                 | 1250 mg/kg | Заек |
|  | 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

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**12.1 Токсичност :**

**остра токсичност:**

| Идентификация   | концентрация |                       | Вид                     | Вид         |
|---|--------------|-----------------------|-------------------------|-------------|
| портокал, сладък, екстр.<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | LC50         | >10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Риба        |
|   | EC50         | >10 - 100 mg/L (48 h) |                         | Ракообразно |
|   | EC50         | >10 - 100 mg/L (72 h) |                         | Водорасло   |
| Цитрал<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                   | LC50         | 6,1 mg/L (24 h)       | Oryzias latipes         | Риба        |
|   | EC50         | 11 mg/L (24 h)        | Daphnia magna           | Ракообразно |
|   | EC50         | 16 mg/L (72 h)        | Scenedesmus subspicatus | Водорасло   |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>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)      | Desmodemus subspicatus  | Водорасло   |
| (R)-p-мента-1,8-диен<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5     | 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   |
| Undec-10-enal<br>CAS: 112-45-8<br>EC: 203-973-1             | LC50         | >10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Риба        |
|   | EC50         | >10 - 100 mg/L (48 h) |                         | Ракообразно |
|   | EC50         | >10 - 100 mg/L (72 h) |                         | Водорасло   |

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

**Специфична информация за веществото:**

| Идентификация   | Разграждане |             | Биоразградимост   |         |
|---|-------------|-------------|-------------------|---------|
|   | БПК5        | ХПК         | концентрация      | период  |
| портокал, сладък, екстр.<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | Ирелевантно | Ирелевантно | 10 mg/L           | 28 дни  |
|   |             |             | % Биоразградимост | 72 %    |
|   |             |             |                   |         |
| Цитрал<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                   | 0,56 g O2/g | 1,99 g O2/g | 100 mg/L          | 28 дни  |
|   |             |             | % Биоразградимост | 92 %    |
|   |             |             |                   |         |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3          | Ирелевантно | Ирелевантно | 4 mg/L            | 28 дни  |
|   |             |             | % Биоразградимост | 51,52 % |
|   |             |             |                   |         |

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

**Специфична информация за веществото:**

| Идентификация   | Потенциал за биоакмулиране |         |
|---|----------------------------|---------|
|   | BCF                        | Log Pow |
| портокал, сладък, екстр.<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | 690                        | 4,38    |
|   | Високо                     |         |
|   |                            |         |
| Цитрал<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                   | 10                         | 3,45    |
|   | Ниско                      |         |
|   |                            |         |
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3          |                            | 1,45    |
|   |                            |         |
|   |                            |         |

**12.4 Преносимост в почвата :**

| Идентификация   | абсорбция/десорбция |             | летливост                   |         |
|---|---------------------|-------------|-----------------------------|---------|
|   | Кос                 | заклучение  | Хенри                       | сух под |
| портокал, сладък, екстр.<br>CAS: 8028-48-6<br>EC: 232-433-8 | 2413                | неподвижен  | 4780 Pa·m <sup>3</sup> /mol | да      |
|   |                     |             | влажен под                  | да      |
|   |                     | Ирелевантно |                             |         |

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

| Идентификация   | абсорбция/десорбция     |                     | летливост  |             |
|---|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| Cinnamyl alcohol<br>CAS: 104-54-1<br>EC: 203-212-3    | Кос                     | 116,94              | Хенри      | Ирелевантно |
|   | заключение              | високо              | сух под    | Ирелевантно |
|   | повърхностно напрежение | Ирелевантно         | влажен под | Ирелевантно |
| 1-метилбутил ацетат<br>CAS: 628-63-7<br>EC: 211-047-3 | Кос                     | Ирелевантно         | Хенри      | Ирелевантно |
|   | заклучение              | Ирелевантно         | сух под    | Ирелевантно |
|   | повърхностно напрежение | 2,51E-2 N/m (25 °C) | 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, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване, HP3 Запалими, HP13 Сензибилизиращи, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

**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:

**Сладък портокал и канела  
АРОМАТНО МАСЛО  
Сладък портокал и канела**

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



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1197
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ЕКСТРАКТИ, ТЕЧНИ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
Специални разпоредби: 601  
Ограничителен код в тунел: D/E  
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:** UN1197
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ЕКСТРАКТИ, ТЕЧНИ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Замърсява морските води:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
Специални разпоредби: 955, 223  
EmS кодове: F-E, S-D  
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 2025:

**Сладък портокал и канела  
АРОМАТНО МАСЛО  
Сладък портокал и канела**

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



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1197
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ЕКСТРАКТИ, ТЕЧНИ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 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: *портокал, сладък, екстр. (8028-48-6) - PT: (19)*

**Seveso III:**

| Раздел | Описание          | Изисквания при нисък рисков потенциал | Изисквания при висок рисков потенциал |
|--------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| P5с    | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ | 5000                                  | 50000                                 |

**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.

- Продължава на следващата страница -

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

**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:**

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3):

- Премахнато Съдържание портокал, сладък, екстр. (8028-48-6)

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

- Добавено Съдържание Cinnamyl alcohol (104-54-1)

- Премахнато Съдържание портокал, сладък, екстр. (8028-48-6)

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

- Вещества, съдържащи се в EUN208:
  - Премахнато Съдържание Cinnamyl alcohol (104-54-1)

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

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H302: Вреден при поглъщане.

H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H226: Запалими течност и пари.

**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. 3: H301 - Токсичен при поглъщане.

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.

Acute Tox. 4: H312 - Вреден при контакт с кожата.

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.

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.

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

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

STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Процедура за класифициране:**

Skin Sens. 1: Изчислителен метод

Aquatic Chronic 3: Изчислителен метод

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод

Acute Tox. 4: Изчислителен метод

Asp. Tox. 1: Изчислителен метод

Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

**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 етикетирания на продукта.

**Основни библиографски източници:**

<http://echa.europa.eu>

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

**Съкращения и ахроними:**

**Сладък портокал и канела**  
**АРОМАТНО МАСЛО**  
**Сладък портокал и канела**

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

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 -