

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО
AF70 4366
- Други средства за идентификация:**
UFI: 1521-A07V-J00D-5UP5
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби (Потребителска употреба): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)
Подходящи употреби (Професионален потребител): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Тел.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :**

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ **

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 3, H412
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория 1, H304
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315
Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация, категория 1, H317

- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Опасно



Предупреждения за опасност:

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.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1: 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.
P301+P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.

Допълнителна информация:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

Съдържа Coumarin, 2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone, Pin-2(10)-ene, портокал, сладък, екстр., Citrus Limon Oil, Extractives And Their Physically Modified Derivatives. Citrus Limonum, Citrus., Pentane-2,3-dione.

Вещества, които допринасят за класифицирането

портокал, сладък, екстр.; портокал, сладък, екстр.

UFI: 1521-A07V-J00D-5UP5

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 | 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol ⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 10 - <50% |
| | Регламент 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319 - Внимание | |
| CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119493353-35-XXXX | портокал, сладък, екстр. ⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 10 - <50% |
| | 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: 705-86-2 EC: 211-889-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119947987-13-XXXX | Decan-5-olide ⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 2,5 - <10% |
| | Регламент 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411 | |
| CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119516040-60-XXXX | Vanillin ⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| | Регламент 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319 - Внимание | |
| CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119977101-43-XXXX | Anisaldehyde ⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| | Регламент 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Внимание | |
| CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120758795-36-XXXX | 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone ⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| | Регламент 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302 - Внимание | |
| CAS: 97-64-3 EC: 202-598-0 Index: 607-129-00-7 REACH: Ирелевантно | етил лактат ⁽¹⁾ | ATP CLP00 | 0,1 - <2% |
| | Регламент 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Опасно | |
| CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119493353-35-XXXX | портокал, сладък, екстр. ⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| | Регламент 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно | |

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

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

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)

| Идентификация | Химично наименование / класификация | | Концентрация |
|--|--|----------------------------|---------------------|
| CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119949300-45-XXXX | Coumarin⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| Регламент 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Внимание | | |
| CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120779409-38-XXXX | 2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| Регламент 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Опасно | | |
| CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119519230-54-XXXX | Pin-2(10)-ene⁽¹⁾ | 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. 1B: H317 - Опасно | | |
| CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119493353-35-XXXX | портокал, сладък, екстр.⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| 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: 8008-56-8 EC: 616-925-3 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно | Citrus Limon Oil, Extractives And Their Physically Modified Derivatives. Citrus Limonum, Citrus.⁽¹⁾ | 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 | | |
| CAS: 600-14-6 EC: 209-984-8 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно | Pentane-2,3-dione⁽¹⁾ | Самостоятелно класифициран | 0,1 - <2% |
| Регламент 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Опасно | | |
| CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX | 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран⁽¹⁾ | ATP ATP01 | 0,1 - <2% |
| Регламент 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание | | |
| CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120772074-56-XXXX | Butanedione⁽²⁾ | Самостоятелно класифициран | <0,1% |
| Регламент 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Опасно | | |
| CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 Index: 607-089-00-0 REACH: 01-2119486971-24-XXXX | пропионова киселина⁽²⁾ | ATP CLP00 | <0,1% |
| Регламент 1272/2008 | Skin Corr. 1B: H314 - Опасно | | |

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

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

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

допълнителна информация:

| Идентификация | Специфична пределна концентрация |
|--|--|
| пропионова киселина CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 | % (тегло/тегло) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (тегло/тегло) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (тегло/тегло) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (тегло/тегло) <25: Eye Irrit. 2 - H319 % (тегло/тегло) >=10: STOT SE 3 - H335 |

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 |
|---|----------------------------|-------------|------|
| 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 | |

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

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

Чрез поглъщане / аспирация:

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 :

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:

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

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

За лицата, отговорни за спешни случаи:

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

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

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

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

Големи разливи:

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

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

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

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

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

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

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

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

температура:

максимално време: 12 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

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 | 0,02 ppm | 0,07 mg/m ³ |
| Butanedione CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 | 15 минути | 0,1 ppm | 0,36 mg/m ³ |
| | 8 часа | 10 ppm | 31 mg/m ³ |
| пропионова киселина CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 | 15 минути | 20 ppm | 62 mg/m ³ |

DNEL (Работници):

| Идентификация | | краткотрайна експозиция | | дълготрайна експозиция | |
|---|--------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | системен | локален | системен | локален |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 ³ | Ирелевантно |
| Decan-5-olide CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 14 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 49,3 mg/m ³ | Ирелевантно |
| Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 3,33 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 5,88 mg/m ³ | Ирелевантно |
| 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 ³ | Ирелевантно |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 ³ | Ирелевантно |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 0,79 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 6,78 mg/m ³ | Ирелевантно |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 0,8 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 5,69 mg/m ³ | Ирелевантно |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 ³ | Ирелевантно |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено [5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 36,7 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 13,5 mg/m ³ | Ирелевантно |

DNEL (Население):

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

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

| Идентификация | | краткотрайна експозиция | | дълготрайна експозиция | |
|--|--------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | системен | локален | системен | локален |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 ³ | Ирелевантно |
| Decan-5-olide CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | 5 mg/kg | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 5 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 8,7 mg/m ³ | Ирелевантно |
| Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | 1 mg/kg | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 2 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 1,74 mg/m ³ | Ирелевантно |
| 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 ³ | Ирелевантно |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 ³ | Ирелевантно |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | 0,39 mg/kg | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 0,39 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 1,69 mg/m ³ | Ирелевантно |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | 0,3 mg/kg | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 0,3 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 1 mg/m ³ | Ирелевантно |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 ³ | Ирелевантно |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено [5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | 2,3 mg/kg | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 22 mg/kg | Ирелевантно |
| | Инхалационен | Ирелевантно | Ирелевантно | 4 mg/m ³ | Ирелевантно |

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 |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 |
| Decan-5-olide CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1 | STP | Ирелевантно | сладка вода | 0,058 mg/L |
| | под | 5,79 mg/kg | солена вода | 0,0058 mg/L |
| | периодичен | 0,0625 mg/L | утайка (сладка вода) | 29,1 mg/kg |
| | през устата | Ирелевантно | утайка (солена вода) | 2,91 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 |
| 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 |

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

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

| Идентификация | | | | |
|--|-------------|--------------|----------------------|---------------|
| 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 |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 |
| 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 |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | STP | 3,26 mg/L | сладка вода | 0,001004 mg/L |
| | под | 0,067 mg/kg | солена вода | 0,0001 mg/L |
| | периодичен | Ирелевантно | утайка (сладка вода) | 0,337 mg/kg |
| | през устата | 0,0131 g/kg | утайка (солена вода) | 0,034 mg/kg |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-c]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | STP | 1 mg/L | сладка вода | 0,0068 mg/L |
| | под | 1,5 mg/kg | солена вода | 0,00044 mg/L |
| | периодичен | Ирелевантно | утайка (сладка вода) | 2 mg/kg |
| | през устата | 20,4 g/kg | утайка (солена вода) | 0,394 mg/kg |

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 | Етикетирание | Норми CEN | Наблюдения |
|--|---|---|-------------------|----------------------------|
|  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 | Етикетирание | 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

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

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

| 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 |
|---|---|--|--|
|  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): | 50,77 тегловен процент |
| Концентрация на ЛОС в 20 °C: | 487,53 kg/m ³ (487,53 g/L) |
| Средно въглеродно число: | 28,76 |
| Средно молекулно тегло: | 446,65 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: | 88 - 476 °C |
| налягане на парите 20 °C: | 48 Pa |
| налягане на парите 50 °C: | 294,72 Pa (0,29 kPa) |
| скорост на изпаряване 20 °C: | Ирелевантно * |

Описание на продукта:

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| плътност 20 °C: | 960,3 kg/m ³ |
| относителна плътност 20 °C: | 0,96 |
| Динамичен вискозитет при 20 °C: | 7,87 mPa·s |

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

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

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

| | |
|--|---------------------------|
| Кинематичен вискозитет на 20 °C: | 8,2 mm ² /s |
| Кинематичен вискозитет на 40 °C: | <=20,5 mm ² /s |
| концентрация: | Ирелевантно * |
| pH: | 4 |
| 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: | 83 °C |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Ирелевантно * |
| температура на самозапалване: | 220 °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 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 | Използвайте предпазливо | Използвайте предпазливо | Неприложим |

10.5 Несъвместими материали :

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

| 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 (CO₂), 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: 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: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

B- Инхалация (остър ефект):

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

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

- Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
- Контакт с очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
IARC: Coumarin (3); 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

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

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

| Идентификация | остра токсичност | | Вид |
|--|----------------------------|--------------|------|
| | | | |
| Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 | орална LD50 | 3210 mg/kg | Плъх |
| | кожна LD50 | >5000 mg/kg | Заяк |
| | LC50 вдишване на прах | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | орална LD50 | 3500 mg/kg | Плъх |
| | кожна LD50 | | |
| | LC50 вдишване на прах | | |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | орална LD50 | 500 mg/kg | Плъх |
| | кожна LD50 | >5000 mg/kg | |
| | LC50 вдишване на прах | | |
| 2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone CAS: 80-71-7 EC: 201-303-2 | орална LD50 | 1067,4 mg/kg | Плъх |
| | кожна LD50 | | |
| | LC50 вдишване на прах | | |
| 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 | | |
| пропионова киселина CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 | орална LD50 | 3455 mg/kg | |
| | кожна LD50 | | |
| | LC50 вдишване на изпарения | | |

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Друга информация

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

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 | | |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 |
| Decan-5-olide CAS: 705-86-2 EC: 211-889-1 | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Риба |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Ракообразно |
| | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Водорасло |

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

| Идентификация | концентрация | | Вид | Вид |
|---|--------------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| 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 |
| 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 |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | LC50 | Ирелевантно | | |
| | EC50 | 30 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Ракообразно |
| | EC50 | Ирелевантно | | |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Риба |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | N/A | Ракообразно |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Водорасло |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 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 |
| Citrus Limon Oil, Extractives And Their Physically Modified Derivatives. Citrus Limonum, Citrus. CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Риба |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Ракообразно |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Водорасло |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с] пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | LC50 | 0,95 mg/L (96 h) | Oryzias latipes | Риба |
| | EC50 | 0,194 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Ракообразно |
| | EC50 | 0,723 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Водорасло |

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 |
| Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 | NOEC | Ирелевантно | | |
| | NOEC | 0,71 mg/L | Daphnia magna | Ракообразно |

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

| Идентификация | Разграждане | | Биоразградимост | |
|---|-------------|-------------|-------------------|--------|
| | БПК5 | ХПК | концентрация | период |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | БПК5 | Ирелевантно | 10 mg/L | 28 дни |
| | ХПК | 2,52 g O2/g | | |
| | БПК5/ХПК | Ирелевантно | % Биоразградимост | 72 % |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | БПК5 | Ирелевантно | 100 mg/L | 14 дни |
| | ХПК | Ирелевантно | | |
| | БПК5/ХПК | Ирелевантно | % Биоразградимост | 97 % |
| Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 | БПК5 | Ирелевантно | 20 mg/L | 6 дни |
| | ХПК | Ирелевантно | | |
| | БПК5/ХПК | Ирелевантно | % Биоразградимост | 97 % |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | БПК5 | Ирелевантно | 10 mg/L | 28 дни |
| | ХПК | 2,52 g O2/g | | |
| | БПК5/ХПК | Ирелевантно | % Биоразградимост | 72 % |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | БПК5 | Ирелевантно | 100 mg/L | 14 дни |
| | ХПК | Ирелевантно | | |
| | БПК5/ХПК | Ирелевантно | % Биоразградимост | 100 % |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | БПК5 | Ирелевантно | 10 mg/L | 28 дни |
| | ХПК | 2,52 g O2/g | | |
| | БПК5/ХПК | Ирелевантно | % Биоразградимост | 72 % |

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

| Идентификация | Потенциал за биоакмулиране | |
|--|----------------------------|--------------|
| 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7 | BCF | 1 |
| | Log Pow | |
| | потенциал(ен) | Ниско |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | BCF | 690 |
| | Log Pow | 4,38 |
| | потенциал(ен) | Високо |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | BCF | 6 |
| | Log Pow | 1,37 |
| | потенциал(ен) | Ниско |
| Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 | BCF | |
| | Log Pow | 1 |
| | потенциал(ен) | |
| етил лактат CAS: 97-64-3 EC: 202-598-0 | BCF | 3 |
| | Log Pow | -0,18 |
| | потенциал(ен) | Ниско |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | BCF | 690 |
| | Log Pow | 4,38 |
| | потенциал(ен) | Високо |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | BCF | 10 |
| | Log Pow | 1,39 |
| | потенциал(ен) | Ниско |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | BCF | 440 |
| | Log Pow | 4,35 |
| | потенциал(ен) | Високо |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | BCF | 690 |
| | Log Pow | 4,38 |
| | потенциал(ен) | Високо |
| 4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | BCF | 1584 |
| | Log Pow | 5,9 |
| | потенциал(ен) | Много високо |

12.4 Преносимост в почвата :

| Идентификация | абсорбция/десорбция | | летливост | |
|---|-------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Кос | 2413 | Хенри | 4780 Pa·m ³ /mol |
| | заклучение | неподвижен | сух под | да |
| | повърхностно напрежение | Ирелевантно | влажен под | да |
| Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | Кос | 130 | Хенри | 2,128E-4 Pa·m ³ /mol |
| | заклучение | Много високо | сух под | Ирелевантно |
| | повърхностно напрежение | 1,622E-2 N/m (292,85 °C) | влажен под | Ирелевантно |
| Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 | Кос | 10 | Хенри | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| | заклучение | Много високо | сух под | Ирелевантно |
| | повърхностно напрежение | Ирелевантно | влажен под | Ирелевантно |
| етил лактат CAS: 97-64-3 EC: 202-598-0 | Кос | Ирелевантно | Хенри | Ирелевантно |
| | заклучение | Ирелевантно | сух под | Ирелевантно |
| | повърхностно напрежение | 2,84E-2 N/m (25 °C) | влажен под | Ирелевантно |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Кос | 2413 | Хенри | 4780 Pa·m ³ /mol |
| | заклучение | неподвижен | сух под | да |
| | повърхностно напрежение | Ирелевантно | влажен под | да |

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

| Идентификация | абсорбция/десорбция | | летливост | |
|---|-------------------------|----------------------|------------|-----------------------------|
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Кос | 42 | Хенри | Ирелевантно |
| | заклучение | Много високо | сух под | Ирелевантно |
| | повърхностно напрежение | Ирелевантно | влажен под | Ирелевантно |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | Кос | Ирелевантно | Хенри | Ирелевантно |
| | заклучение | Ирелевантно | сух под | Ирелевантно |
| | повърхностно напрежение | 2,685E-2 N/m (25 °C) | влажен под | Ирелевантно |
| портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 | Кос | 2413 | Хенри | 4780 Pa·m ³ /mol |
| | заклучение | неподвижен | сух под | да |
| | повърхностно напрежение | Ирелевантно | влажен под | да |
| пропионова киселина CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 | Кос | Ирелевантно | Хенри | Ирелевантно |
| | заклучение | Ирелевантно | сух под | Ирелевантно |
| | повърхностно напрежение | 2,62E-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 вдигане, 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:

** Промени спрямо предишната версия

**Коледен сладкиш
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 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:

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:

** Промени спрямо предишната версия

**Коледен сладкиш
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 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 |

** Промени спрямо предишната версия

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) - РТ: (19) ; портокал, сладък, екстр. (8028-48-6) - РТ: (19) ; портокал, сладък, екстр. (8028-48-6) - РТ: (19)*

Seveso III:

Ирелевантно

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:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

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

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:

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

- Пиктограми
- Предупреждения за опасност
- Препоръки за безопасност

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

- Точка на възпламеняване

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (РАЗДЕЛ 14):

- Номер по списъка на ООН
- Опаковъчна група

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:

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

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

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

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

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.

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

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

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

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

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

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

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 Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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

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

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

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

STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Процедура за класифициране:

Aquatic Chronic 3: Изчислителен метод

Skin Sens. 1: Изчислителен метод

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод

Asp. Tox. 1: Изчислителен метод

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

Съвети свързани с обучението:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Коледен сладкиш
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

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: Меѓународна агенција за истраживање 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 -