

**Пикантна мандарина
АРОМАТНО МАСЛО**

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

1.1 Идентификатори на продукта : Пикантна мандарина

АРОМАТНО МАСЛО
AF70 0511

Други средства за идентификация:

UFI: XYX1-90VG-S00R-GFG2

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Подходящи употреби (Потребителска употреба): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)

Подходящи употреби (Професионален потребител): Есенция (ароматна субстанция за приготвяне на благоуханни (ароматни) смеси)

Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Тел.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
<https://aspol.info/>

1.4 Телефонен номер при спешни случаи :

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 2, H411

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. 1B: Кожна сенсibiliзация, категория 1B, H317

2.2 Елементите на етикета:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Опасно



Предупреждения за опасност:

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен 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. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност:

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

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:

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО**

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължение)

Съдържа 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, портокал, сладък, екстр., 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol, Citrus Limon Oil, Extractives And Their Physically Modified Derivatives. Citrus Limonum, Citrus., Линалил ацетат, Hexyl cinnam-aldehyde, Pin-2(10)-ene, портокал, сладък, екстр., Para-anisyl propanal, Eugenol, Veratraldehyde, Frankincense oil, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one.

Вещества, които допринасят за класифицирането

портокал, сладък, екстр.; Hydroxy-citronellal; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

UFI: XYX1-90VG-S00R-GFG2

2.3 Други опасности:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

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

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

3.1 Вещества:

Ирелевантно

3.2 Смес:

Химическо описание: Смес на база вещества

Елементи:

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

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119493353-35-XXXX	портокал, сладък, екстр.⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	10 - <50%
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	2,5 - <10%
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено[5,6-с]пиран⁽¹⁾ ATP ATP01 Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Тетрахидро-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс)⁽¹⁾ ATP CLP00 Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119973482-31-XXXX	Hydroxy-citronellal⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarin⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	0,1 - <2%

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

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119493353-35-XXXX	портокал, сладък, екстр.⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	0,1 - <2%
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	2-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	0,1 - <2%
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119967770-28-XXXX	Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119969272-32-XXXX	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Линалил ацетат⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
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 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	0,1 - <2%
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	Hexyl cinnam-aldehyde⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Pin-2(10)-ene⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран 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	0,1 - <2%
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119493353-35-XXXX	портокал, сладък, екстр.⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	0,1 - <2%
CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120629103-67-XXXX	Para-anisyl propanal⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120794630-50-XXXX	Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veratraldehyde⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%

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

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	Бензил бензоат⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119983573-26-XXXX	Allyl hexanoate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Опасно	0,1 - <2%
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119987320-37-XXXX	(Z)-3-hexenyl salicylate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Repr. 2: H361d - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 8016-36-2 EC: 232-474-1 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	Frankincense oil⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	0,1 - <2%
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Внимание	<0,1%

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

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
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	орална LD50	220 mg/kg	
	кожна LD50	300 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	3 mg/L	

** 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 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:

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

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:

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:

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

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. 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. Срецу 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

температура:

максимално време: 12 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

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

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

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

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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

8.1 Контролни параметри:

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

Няма ограничения за околната среда за веществата, съдържащи се в продукта

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
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
Тетрахидро-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	41,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	44,1 mg/m ³	Ирелевантно
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,9 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	18 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
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
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,45 mg/m ³	Ирелевантно
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	5,5 mg/kg	Ирелевантно	2,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	18 mg/m ³	Ирелевантно	3 mg/m ³	Ирелевантно
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,75 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
Para-anisyl propanal CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,8 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	6,35 mg/m ³	Ирелевантно
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	21,2 mg/m ³	Ирелевантно
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,14 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,493 mg/m ³	Ирелевантно
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,6 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	102 mg/m ³	Ирелевантно	5,1 mg/m ³	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	4,3 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/m ³	Ирелевантно
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,9 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,59 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

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
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
Тетраhydro-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	7,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	13 mg/m ³	Ирелевантно
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,6 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,1 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5,4 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
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
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,35 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,35 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,61 mg/m ³	Ирелевантно
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	през устата	1,3 mg/kg	Ирелевантно	0,2 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	2,7 mg/kg	Ирелевантно	1,4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	4,4 mg/m ³	Ирелевантно	0,74 mg/m ³	Ирелевантно
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,2 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,68 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
Para-anisyl propanal CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,08 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,08 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,88 mg/m ³	Ирелевантно
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5,22 mg/m ³	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,05 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,05 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,087 mg/m ³	Ирелевантно
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	през устата	78 mg/kg	Ирелевантно	0,4 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,3 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	25 mg/m ³	Ирелевантно	1,25 mg/m ³	Ирелевантно
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2,1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,1 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,7 mg/m ³	Ирелевантно
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,23 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,45 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,39 mg/m ³	Ирелевантно

ПНЕС:

Идентификация				
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-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
Тетраhydro-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	STP	10 mg/L	сладка вода	0,094 mg/L
	под	0,09 mg/kg	солена вода	0,009 mg/L
	периодичен	0,94 mg/L	утайка (сладка вода)	0,412 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,041 mg/kg
Hydroxy-citronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0316 mg/L
	под	0,011 mg/kg	солена вода	0,00316 mg/L
	периодичен	0,316 mg/L	утайка (сладка вода)	0,145 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,015 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
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
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	сладка вода	0,0053 mg/L
	под	0,42 mg/kg	солена вода	0,00053 mg/L
	периодичен	0,053 mg/L	утайка (сладка вода)	2,01 mg/kg
	през устата	0,06667 g/kg	утайка (солена вода)	0,21 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
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	сладка вода	0,008 mg/L
	под	0,038 mg/kg	солена вода	0,0084 mg/L
	периодичен	0,084 mg/L	утайка (сладка вода)	0,214 mg/kg
	през устата	0,0233 g/kg	утайка (солена вода)	0,021 mg/kg

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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

Идентификация				
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	STP	10 mg/L	сладка вода	0,023 mg/L
	под	0,031 mg/kg	солена вода	0,002 mg/L
	периодичен	0,23 mg/L	утайка (сладка вода)	0,223 mg/kg
	през устата	0,00853 g/kg	утайка (солена вода)	0,022 mg/kg
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	сладка вода	0,011 mg/L
	под	0,115 mg/kg	солена вода	0,001 mg/L
	периодичен	0,11 mg/L	утайка (сладка вода)	0,609 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,061 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
Para-anisyl propanal CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	STP	3 mg/L	сладка вода	0,0052 mg/L
	под	0,0178 mg/kg	солена вода	0,00052 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	0,104 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0104 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	STP	Ирелевантно	сладка вода	0,00113 mg/L
	под	0,015 mg/kg	солена вода	0,000113 mg/L
	периодичен	0,0113 mg/L	утайка (сладка вода)	0,081 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,008 mg/kg
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0	STP	0,905 mg/L	сладка вода	0,0003 mg/L
	под	0,000305 mg/kg	солена вода	0,00003 mg/L
	периодичен	0,003 mg/L	утайка (сладка вода)	0,0024 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,00024 mg/kg
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	STP	100 mg/L	сладка вода	0,017 mg/L
	под	2,12 mg/kg	солена вода	0,002 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	10,66 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	1,07 mg/kg
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	STP	10 mg/L	сладка вода	0,000117 mg/L
	под	0,000825 mg/kg	солена вода	0,000012 mg/L
	периодичен	0,00117 mg/L	утайка (сладка вода)	0,00446 mg/kg
	през устата	0,04756 g/kg	утайка (солена вода)	0,000446 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	STP	10 mg/L	сладка вода	0,00061 mg/L
	под	0,022 mg/kg	солена вода	0,000061 mg/L
	периодичен	0,0061 mg/L	утайка (сладка вода)	0,11 mg/kg
	през устата	0,04 g/kg	утайка (солена вода)	0,011 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

А.- 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.

В.- 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.

С.- Специфична защита на ръцете

- Продължава на следващата страница -



**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Нитрил, Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,425 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Защитни химически ръкавици

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

D.- Защита на очите и лицето



предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло	 CAT I		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	 CAT II	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):	28,5 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	262,06 kg/m ³ (262,06 g/L)
Средно въглеродно число:	63,02
Средно молекулно тегло:	919,44 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

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

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

външен вид:	Ирелевантно *
Цвят:	Оранжев
мирис:	Ирелевантно *
Граница на мириса:	Ирелевантно *
Летливост:	
точка на кипене/интервал на кипене:	121 - 476 °C
налягане на парите 20 °C:	33 Pa
налягане на парите 50 °C:	192,52 Pa (0,19 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *
Описание на продукта:	
плътност 20 °C:	919,7 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,92
Динамичен вискозитет при 20 °C:	0 mPa·s
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	0 mm ² /s
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	<=20,5 mm ² /s
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	5,2
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коefficient 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:	50 °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.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

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

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

- Контакт с кожата: 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: Coumarin (3); Bis(2-ethylhexyl) adipate (3); Eugenol (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.

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

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

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

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повторими 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.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на прах		
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	орална LD50	5283 mg/kg	Мишка
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	орална LD50	4600 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	орална LD50	3370 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	орална LD50	220 mg/kg	
	кожна LD50	300 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	3 mg/L	
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	орална LD50	14500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	5610 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	орална LD50	3100 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	3000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Para-anisyl propanal CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5	орална LD50	4500 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	орална LD50	2300 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy) acetate CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0	орална LD50	1150 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1500 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване на изпарения		
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	орална LD50	2000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	орална LD50	1500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	4000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	орална LD50	3339 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	орална LD50	1600 mg/kg	Плъх
	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

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

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

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	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-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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LC50 1,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50 0,63 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 2,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло
Тетрахидро-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50 Ирелевантно		
	EC50 320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 Ирелевантно		

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Ирелевантно		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	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
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Риба
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	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
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	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
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
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Риба
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Риба
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Allyl hexanoate CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	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
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LC50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло
Frankincense oil CAS: 8016-36-2 EC: 232-474-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	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

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,258 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
	ХПК	2,52 g O2/g	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	72 %
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
Тетрахидро-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	БПК5	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	10 %
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	97 %
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
	ХПК	2,52 g O2/g	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	72 %
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	53 %
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	91 %
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	БПК5	Ирелевантно	концентрация	81 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	80 %
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
	ХПК	2,52 g O2/g	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	72 %
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	89,1 %
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	82 %
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	94 %
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	89 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	Log Pow
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	690	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	1584	5,9
	потенциал(ен)	Много високо
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	65	4,4
	потенциал(ен)	Средно
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	6	1,37
	потенциал(ен)	Ниско
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	10	1,39
	потенциал(ен)	Ниско
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	690	4,38
	потенциал(ен)	Високо
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	174	3,9
	потенциал(ен)	Високо
Hexyl cinnam-aldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	17	
	потенциал(ен)	Ниско
Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	440	4,35
	потенциал(ен)	Високо
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	690	4,38
	потенциал(ен)	Високо
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	31	2,27
	потенциал(ен)	Средно
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	193	4
	потенциал(ен)	Високо

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	Кос	заключение	Хенри	летливост
портокал, сладък, екстр. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	2413	неподвижен	Хенри	4780 Pa·m³/mol
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	сух под	да
			влажен под	да
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	870	ниско	Хенри	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
			влажен под	Ирелевантно
Тетраhydro-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	42	Много високо	Хенри	1,71E-3 Pa·m³/mol
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
			влажен под	Ирелевантно

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
Vanillin CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	Кос	130	Хенри	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
	заключение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	влажен под	Ирелевантно
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Кос	42	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
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
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Кос	240	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Умерена	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Кос	518	Хенри	177 Pa·m ³ /mol
	заклучение	ниско	сух под	да
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
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
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Ирелевантно EC: 916-328-0	Кос	44,11	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Бензил бензоат CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Кос	6310	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	неподвижен	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	4,626E-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

** Промени спрямо предишната версия

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, HP3 Запалящи, HP13 Сензибилизиращи, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължение)

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

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

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

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС
Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2025 и RID 2025:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** 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: да
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: да
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

- Продължава на следващата страница -

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2025:



- 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:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно
- Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно
- Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: *портокал, сладък, екстр. (8028-48-6) - РТ: (19) ; 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:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5с	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200	500

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.,

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

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.

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, РАЗДЕЛ 11, РАЗДЕЛ 12):

- Добавено Съдържание
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate
- Премахнато Съдържание
Allyl (3-methylbutoxy)acetate (67634-00-8)

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H411: Токсичен 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.
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+H311+H331 - Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.
Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.
Acute Tox. 4: H302+H312 - Вреден при поглъщане или 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.
Repr. 2: H361d - Предполага се, че уврежда плода.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Skin Sens. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Процедура за класифициране:

Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод
Skin Sens. 1B: Изчислителен метод
Skin Irrit. 2: 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 етикетиранието на продукта.

Основни библиографски източници:

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

Съкращения и ахроними:

**Пикантна мандарина АРОМАТНО
МАСЛО
AF70 0511**

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 -