


**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО
AF70 6071
- Други средства за идентификация:**
UFI: 2893-R0VF-300S-NNS3
- 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
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315
Skin Sens. 1A: Кожна сенсibilизация, категория 1A, 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.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
- Препоръки за безопасност:**

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P264: Да се измие старателно след употреба.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/Защитни обувки.
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.
P370+P378: При пожар: Използвайте Пожарогасител с пяна (AB), Пожарогасител със сух химически прах (ABC), Пожарогасител с въглероден диоксид (BC), за да загасите.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.

Допълнителна информация:

Съдържа 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, Cedryl methyl ketone, Coumarin, Gum benzoin, siam, 2,6,10-trimethylundec-9-enal.

Вещества, които допринасят за класифицирането

Pin-2(3)-ene; Pin-2(10)-ene; Balsams, gurjun; 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

UFI: 2893-R0VF-300S-NNS3

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 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: 8050-15-5 EC: 232-476-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119969275-26-XXXX	Регламент 1272/2008	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Aquatic Chronic 3: H412	10 - <50%
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119977131-40-XXXX	Регламент 1272/2008	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	2,5 - <10%
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119519223-49-XXXX	Регламент 1272/2008	Pin-2(3)-ene⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Acute Tox. 4: H302; 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	2,5 - <10%
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119519230-54-XXXX	Регламент 1272/2008	Pin-2(10)-ene⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран 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	2,5 - <10%
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119969651-28-XXXX	Регламент 1272/2008	Cedryl methyl ketone⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	2,5 - <10%

⁽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 -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

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

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119940039-39-XXXX	3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	2,5 - <10%
CAS: 8030-55-5 EC: 232-444-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120743809-42-XXXX	Balsams, gurjun ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Опасно	2,5 - <10%
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 Regламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	2,5 - <10%
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Coumarin ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119966156-31-XXXX	Bornan-2-one ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Flam. Sol. 2: H228; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 2: H371 - Опасно	0,1 - <2%
CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	Gum benzoin, siam ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
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]пирин ⁽¹⁾	ATP ATP01 Regламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120139915-49-XXXX	2,6,10-trimethylundec-9-enal ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	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 Regламент 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 - <2%
CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	Alpha-cedrene ⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран Regламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Опасно	<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.

допълнителна информация:

Идентификация	М-фактор	
	Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	Остър
	Хроничен	10

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
	Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	орална LD50	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

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

Идентификация	остра токсичност		Вид
Borran-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	11 mg/L *	
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	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	

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

** 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:

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 (AB), Пожарогасител със сух химически прах (ABC), Пожарогасител с въглероден диоксид (BC)

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:

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

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

Допълнителни разпоредби:

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

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

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

За лицата, отговорни за спешни случаи:

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

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

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

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

Големи разливи:

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

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. 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

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

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

8.1 Контролни параметри:

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

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

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда	
	8 часа	15 минути
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0		12 mg/m ³
		18 mg/m ³

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters CAS: 8050-15-5 EC: 232-476-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	7,77 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/m ³
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,42 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,47 mg/m ³	Ирелевантно
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,542 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,8 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

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Cedryl methyl ketone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,333 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,17 mg/m ³	Ирелевантно
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	6,67 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	92,75 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
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	17,632 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
2,6,10-trimethylundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	160 mg/kg	Ирелевантно	6,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	59,07 mg/m ³	23,63 mg/m ³	59,07 mg/m ³

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters CAS: 8050-15-5 EC: 232-476-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3,885 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,885 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,44 mg/m ³	Ирелевантно
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,225 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,225 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,674 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
Cedryl methyl ketone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,167 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,167 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,29 mg/m ³	Ирелевантно
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3,33 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,33 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	23,15 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
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4,348 mg/m ³	Ирелевантно
4,6,6,7,8,8-хексаметил-1,3,4,6,7,8-хексахидроиндено [5,6-с]пиран CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	2,3 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	22 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	4 mg/m ³	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2,6,10-trimethylundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3,35 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,35 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	14,57 mg/m ³	5,83 mg/m ³	14,57 mg/m ³

PNES:

Идентификация				
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters CAS: 8050-15-5 EC: 232-476-2	STP	1,26 mg/L	сладка вода	0,027 mg/L
	под	15,35 mg/kg	солена вода	0,003 mg/L
	периодичен	0,27 mg/L	утайка (сладка вода)	77,05 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	7,7 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	сладка вода	0,004 mg/L
	под	0,0174 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	0,0991 mg/kg
	през устата	0,00111 g/kg	утайка (солена вода)	0,00991 mg/kg
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	STP	0,2 mg/L	сладка вода	0,000606 mg/L
	под	0,0317 mg/kg	солена вода	0,000061 mg/L
	периодичен	0,00303 mg/L	утайка (сладка вода)	0,157 mg/kg
	през устата	0,00876 g/kg	утайка (солена вода)	0,0157 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
Cedryl methyl ketone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	STP	10 mg/L	сладка вода	0,00174 mg/L
	под	4,87 mg/kg	солена вода	0,000174 mg/L
	периодичен	0,0086 mg/L	утайка (сладка вода)	24,4 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	2,44 mg/kg
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	STP	1 mg/L	сладка вода	0,002 mg/L
	под	0,053 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,019 mg/L	утайка (сладка вода)	0,067 mg/kg
	през устата	0,0333 g/kg	утайка (солена вода)	0,007 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
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	STP	1 mg/L	сладка вода	0,00171 mg/L
	под	0,013 mg/kg	солена вода	0,000171 mg/L
	периодичен	0,0171 mg/L	утайка (сладка вода)	0,139 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,017 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
2,6,10-trimethylundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	STP	10 mg/L	сладка вода	0,000588 mg/L
	под	0,093 mg/kg	солена вода	0,000059 mg/L
	периодичен	0,005877 mg/L	утайка (сладка вода)	0,427 mg/kg
	през устата	0,074 g/kg	утайка (солена вода)	0,043 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

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

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

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

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

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни ръкавици срещу незначителни рискове			Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN ISO 21420:2020 и EN ISO 374-1:2016+A1:2018

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.

Д.- Защита на очите и лицето



предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN ISO 16321-1:2022+ A1:2025 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.

Е.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло			Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Работни обувки срещу подхлъзване		EN ISO 20347:2022	Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345:2022 и EN 13832-1:2019

Ф.- 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):	8 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	76,65 kg/m ³ (76,65 g/L)
Средно въглеродно число:	10

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

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

Средно молекулно тегло: 136,2 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:	156 - 411 °C
налягане на парите 20 °C:	119 Pa
налягане на парите 50 °C:	609,85 Pa (0,61 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	957,8 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,958
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	<=20,5 mm ² /s
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	4,4
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:	36 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	228 °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 *

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

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки: Ирелевантно *

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C: Ирелевантно *

Коефициент на пречупване: Ирелевантно *

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

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

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

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Използвайте предпазливо	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: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

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

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

E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Продължителният контакт с кожата може да причини алергичен контактен дерматит.

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

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

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

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, 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
	орална LD50	кожна LD50	
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	орална LD50	2900 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		
Balsams, gurjun CAS: 8030-55-5 EC: 232-444-8	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	орална LD50		
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах	1,5 mg/L	
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

- Продължава на следващата страница -

Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

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

Друга информация

Ирелевантно

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
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters CAS: 8050-15-5 EC: 232-476-2	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LC50 2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Риба
	EC50 1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	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
Cedryl methyl ketone CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3	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
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	LC50 2,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50 1,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 24 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Balsams, gurjun CAS: 8030-55-5 EC: 232-444-8	LC50 Ирелевантно		
	EC50 0,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 Ирелевантно		
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
Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50 Ирелевантно		
	EC50 30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 Ирелевантно		
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	LC50 110 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50 4,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 1,71 mg/L (72 h)	N/A	Водорасло
α,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
Gum benzoin, siam CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4	LC50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50 >10 - 100 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

- Продължава на следващата страница -

Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
2,6,10-trimethylundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	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
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
Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	LC50 >0,01 - 0,1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50 >0,01 - 0,1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50 >0,01 - 0,1 mg/L (72 h)		Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	NOEC >0,01 - 0,1 mg/L		Риба
	NOEC >0,01 - 0,1 mg/L		Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	95 %
3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 67801-20-1 EC: 267-140-4	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	66 %
Balsams, gurjun CAS: 8030-55-5 EC: 232-444-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	2 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	50 %
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 %
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 %
Bornan-2-one CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	94 %
2,6,10-trimethylundec-9-enal CAS: 141-13-9 EC: 205-460-8	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	84 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log Pow	4,2
	потенциал(ен)	Средно
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	BCF	2800
	Log Pow	4,83
	потенциал(ен)	Много високо

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

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, HP3 Запазими, 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:



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:

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1197
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : ЕКСТРАКТИ, ТЕЧНИ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
 Етикети: 3
14.4 Опаковъчна група : III
14.5 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

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: Ирелевантно

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000,000	50000,000
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200,000	500,000

- Продължава на следващата страница -

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

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

Забранява се употребата им в:

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

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

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

Други законодателства:

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

ЗАКОН за опазване на околната среда

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

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

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

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

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ **

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

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

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

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3):

- Премахнато Съдържание
Anise Oil Pure (8007-70-3)

Вещества, които допринасят за класифицирането (РАЗДЕЛ 2):

- Добавено Съдържание
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)
- Премахнато Съдържание
Anise Oil Pure (8007-70-3)

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

- Предупреждения за опасност
- Вещества, съдържащи се в EUN208:
· Премахнато Съдържание
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

- H317: Може да причини алергична кожна реакция.
- H315: Предизвиква дразнене на кожата.
- H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H226: Запалими течност и пари.
- 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):

** Промени спрямо предишната версия

**Рубинен блясък
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.
Acute Tox. 4: H332 - Вреден 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. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Flam. Sol. 2: H228 - Запалимо твърдо вещество.
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 SE 2: H371 - Може да причини увреждане на органите.

Процедура за класифициране:

Skin Sens. 1A: Изчислителен метод
Skin Irrit. 2: Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод
Asp. Tox. 1: Изчислителен метод
Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

Съвети свързани с обучението:

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

Основни библиографски източници:

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

Съкращения и ахроними:

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
IMDG: Морски международен код за опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO: Международна организация за гражданска авиация
DQO: Химическо търсене на кислород
DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
BCF: фактор на биоконцентрация
DL50: смъртоносна доза 50
CL50: смъртоносна концентрация 50
EC50: ефективна концентрация 50
Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод
UFI: уникален идентификатор на формулата
IARC: Международна агенция за истраживане рака

*** Промени спрямо предишната версия*

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

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -