

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО
AF70 6731
- Други средства за идентификация:**
UFI: VF00-G08M-U00U-4SNK
- 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
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация, категория 1B, H317
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Внимание
-  
- Предупреждения за опасност:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Sens. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
- Препоръки за безопасност:**
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.
P261: Избягвайте вдишване на изпарения
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.
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в системата за разделно събиране разрешена във вашата община.
- Допълнителна информация:**
Съдържа 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Geraniol, Citronellol, (ethoxymethoxy) cyclododecane, Hydroxy-citronellal, Bergamot oil (C. bergamia mellarossa), Hexyl salicylate, Cedryl methyl ketone, Eugenol, Anisyl acetate, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, Cinnamyl alcohol, Geranyl acetate, Veratraldehyde, Indole, Methoxymelonal, Guaiacwood oil, acetylated, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde.

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължение)

Вещества, които допринасят за класифицирането

бензилов салицилат; Pentadecan-15-olide; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; Линалил ацетат

UFI: VF00-G08M-U00U-4SNK

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 Смеси:

Химическо описание: Смес на база вещества

Елементи:

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

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-phenylethanol⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	10 - <50%
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	бензилов салицилат⁽¹⁾	АТР АТР17	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	
CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-0000016883-62-XXXX	реакционна маса от: (Е)-оксациклохексадец-12-ен-2-он⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание	
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119987323-31-XXXX	Pentadecan-15-olide⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
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	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	
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	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	
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⁾	АТР CLP00	2,5 - <10%
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	бензилов алкохол⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Внимание	

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

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	0,1 - <2%
CAS: 17283-81-7 EC: 241-318-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120229990-52-XXXX	4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)butan-2-one⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	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: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119971571-34-XXXX	(ethoxymethoxy)cyclododecane⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - 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: 8007-75-8 EC: 296-429-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120117613-65-XXXX	Bergamot oil (C. bergamia melarossa)⁽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: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: 607-772-00-3 REACH: 01-2119638275-36-XXXX	Hexyl salicylate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119969651-28-XXXX	Cedryl methyl ketone⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; 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: 104-21-2 EC: 203-185-8 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120104878-50-XXXX	Anisyl acetate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120094433-55-XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119934496-29-XXXX	Cinnamyl alcohol⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	0,1 - <2%
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Geranyl acetate⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; 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

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължение)

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120739621-56-XXXX	Veratraldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6 Index: Ирелевантно REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Anisaldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361fd - Внимание		
CAS: 62439-41-2 EC: 263-545-5 Index: Ирелевантно REACH: Ирелевантно	Methoxymelonal⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120770514-54-XXXX	Allyl (cyclohexyloxy)acetate⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Внимание		
CAS: 61789-17-1 EC: 305-067-2 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120746528-45-XXXX	Guaiacwood oil, acetylated⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		
CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 Index: Ирелевантно REACH: 01-2120745892-45-XXXX	Indole⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Опасно		
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: 605-043-00-4 REACH: Ирелевантно	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	0,1 - <2%
Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Внимание		

⁽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
	орална LD50	кожна LD50	
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	15,192 mg/L *	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	орална LD50	1610 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	орална LD50	Ирелевантно	Плъх
	кожна LD50	790 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	Ирелевантно	

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

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

При контакт с кожата:

- Продължава на следващата страница -

**Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

Може да причини алергична кожна реакция. Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при контакт с кожата, обаче, в случай на контакт се препоръчва почистване на засегнатата част с течаща вода и неутрален сапун.

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:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение :

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Ирелевантно

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.

**Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

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

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

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

Големи разливи:

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

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

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

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

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

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

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

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

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 12 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

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:

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

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

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		
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	8 часа		5 mg/m ³
	15 минути		
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	8 часа		5 mg/m ³
	15 минути		

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	21,2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	59,9 mg/m ³	Ирелевантно
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,21 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	7,8 mg/m ³	Ирелевантно
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,375 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	8,22 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
Тетраhydro-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
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	40 mg/kg	Ирелевантно	8 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	110 mg/m ³	Ирелевантно	22 mg/m ³	Ирелевантно
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	161,6 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
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	327,4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,3 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	23,5 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
Bergamot oil (C. bergamia melarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,9 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	6,88 mg/m ³	Ирелевантно
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	6,4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,7 mg/m ³	Ирелевантно
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

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
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
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,468 mg/m ³	Ирелевантно
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,749 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	2,64 mg/m ³	Ирелевантно
Geranyl acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	35,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	62,59 mg/m ³	Ирелевантно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,33 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5,88 mg/m ³	Ирелевантно
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,448 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	3,16 mg/m ³	Ирелевантно
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2,8 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	9,87 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	през устата	5,1 mg/kg	Ирелевантно	5,1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	12,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	17,7 mg/m ³	Ирелевантно
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,79 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,79 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,37 mg/m ³	Ирелевантно
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,0355 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,0446 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,45 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
Тетрахидро-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
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	през устата	20 mg/kg	Ирелевантно	4 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	20 mg/kg	Ирелевантно	4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	27 mg/m ³	Ирелевантно	5,4 mg/m ³	Ирелевантно
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	13,75 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	7,5 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	47,8 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

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	13,8 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	196,4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,67 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,67 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	5,8 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
Bergamot oil (C. bergamia melarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,95 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1,95 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,7 mg/m ³	Ирелевантно
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,3 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,4 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
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
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,25 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,37 mg/m ³	Ирелевантно
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,268 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,268 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,465 mg/m ³	Ирелевантно
Geranyl acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	8,9 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	17,75 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15,4 mg/m ³	Ирелевантно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,74 mg/m ³	Ирелевантно
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,16 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,16 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,557 mg/m ³	Ирелевантно
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,48 mg/m ³	Ирелевантно

ПНЕС:

Идентификация				
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	сладка вода	0,215 mg/L
	под	0,164 mg/kg	солена вода	0,021 mg/L
	периодичен	2,15 mg/L	утайка (сладка вода)	1,454 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,145 mg/kg
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	сладка вода	0,001 mg/L
	под	1,41 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,01 mg/L	утайка (сладка вода)	0,583 mg/kg
	през устата	0,0527 g/kg	утайка (солена вода)	0,058 mg/kg

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

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

Идентификация				
реакционна маса от: (Е)-оксациклохексадец-12-ен-2-он CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0027 mg/L
	под	5,44 mg/kg	солена вода	0,00027 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	21 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	4,2 mg/kg
Pentadecan-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0027 mg/L
	под	5,44 mg/kg	солена вода	0,00027 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	21 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	4,2 mg/kg
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	STP	10 mg/L	сладка вода	0,00143 mg/L
	под	0,0878 mg/kg	солена вода	0,000143 mg/L
	периодичен	0,0143 mg/L	утайка (сладка вода)	0,443 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0443 mg/kg
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
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
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	сладка вода	1 mg/L
	под	0,456 mg/kg	солена вода	0,1 mg/L
	периодичен	2,3 mg/L	утайка (сладка вода)	5,27 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,527 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	сладка вода	0,011 mg/L
	под	0,017 mg/kg	солена вода	0,001 mg/L
	периодичен	0,108 mg/L	утайка (сладка вода)	0,115 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,011 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
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	сладка вода	0,002 mg/L
	под	0,004 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,024 mg/L	утайка (сладка вода)	0,026 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,003 mg/kg
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	STP	100 mg/L	сладка вода	0,002 mg/L
	под	0,468 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,016 mg/L	утайка (сладка вода)	2,35 mg/kg
	през устата	0,0333 g/kg	утайка (солена вода)	0,235 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
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	STP	10 mg/L	сладка вода	0 mg/L
	под	0,054 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0,004 mg/L	утайка (сладка вода)	0,272 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,027 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

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

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

Идентификация				
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
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	STP	0,2 mg/L	сладка вода	0,013 mg/L
	под	0,028 mg/kg	солена вода	0,001 mg/L
	периодичен	0,131 mg/L	утайка (сладка вода)	0,18 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,018 mg/kg
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	STP	10 mg/L	сладка вода	0,0033 mg/L
	под	0,016 mg/kg	солена вода	0,00033 mg/L
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	0,089 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0089 mg/kg
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	STP	16,127 mg/L	сладка вода	0,0077 mg/L
	под	0,019 mg/kg	солена вода	0,00077 mg/L
	периодичен	0,077 mg/L	утайка (сладка вода)	0,118 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0118 mg/kg
Geranyl acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	сладка вода	0,00372 mg/L
	под	0,086 mg/kg	солена вода	0,000372 mg/L
	периодичен	0,0372 mg/L	утайка (сладка вода)	0,442 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,044 mg/kg
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	STP	8,5 mg/L	сладка вода	0,013 mg/L
	под	0,004 mg/kg	солена вода	0,0013 mg/L
	периодичен	0,811 mg/L	утайка (сладка вода)	0,06 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,006 mg/kg
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	STP	0,3 mg/L	сладка вода	0,00205 mg/L
	под	0,375 mg/kg	солена вода	0,000205 mg/L
	периодичен	0,00205 mg/L	утайка (сладка вода)	0,0387 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,00387 mg/kg
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	STP	Ирелевантно	сладка вода	0,002 mg/L
	под	0,0101 mg/kg	солена вода	0,0002 mg/L
	периодичен	0,02 mg/L	утайка (сладка вода)	0,0566 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,00566 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

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

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

Ако наличните условия на труд и/или мерки за безопасност не позволяват концентрацията на продукта във въздуха да бъде под границите на експозиция (ако има такива) или на приемливи нива (ако не съществуват граници на експозиция), трябва да се използва подходящо оборудване за дихателна защита, избрано от квалифициран специалист.

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Нитрил, Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,11 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

- Продължава на следващата страница -

**Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО**

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

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

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):	4,2 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	42,26 kg/m ³ (42,26 g/L)
Средно въглеродно число:	10,14
Средно молекулно тегло:	160,96 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Ирелевантно *
Цвят:	Жълто
мирис:	Ирелевантно *
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	156 - 476 °C
налягане на парите 20 °C:	7 Pa

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

- Продължава на следващата страница -

**Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

налягане на парите 50 °C: 57,01 Pa (0,06 kPa)

скорост на изпаряване 20 °C: Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C: 1006,1 kg/m³

относителна плътност 20 °C: 1,006

Динамичен вискозитет при 20 °C: 4,2 mPa·s

Кинематичен вискозитет на 20 °C: 4,18 mm²/s

Кинематичен вискозитет на 40 °C: Ирелевантно *

концентрация: Ирелевантно *

pH: 6

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: 120 °C

Запалимост (твърдо вещество, газ): Ирелевантно *

температура на самозапалване: 110 °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

10.1 Реактивност :

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

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

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

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Използвайте предпазливо	Използвайте предпазливо	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

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

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

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

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

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

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
IARC: Benzyl acetate (3); Eugenol (3); Indole (2B)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

E- Сенсибилизиращи 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:

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

- 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:

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

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2500 mg/kg	
	LC50 вдишване на мъгли	3,3 mg/L	Плъх
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	орална LD50	2200 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	14150 mg/kg	Заек
	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	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	орална LD50	4200 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	5100 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	орална LD50	14500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	5610 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	орална LD50	1610 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2100 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване на изпарения		
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	орална LD50	1000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	790 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване на прах		
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	орална LD50	3450 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2650 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	орална LD50	2300 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения		
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	орална LD50	2920 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	орална LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване на прах		
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	орална LD50	2000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	орална LD50	2000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на прах		
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	орална LD50	3210 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	>5000 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване на прах		
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	орална LD50	620,42 mg/kg	Плъх
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	орална LD50	2500 mg/kg	
	кожна LD50		
	LC50 вдишване на изпарения		

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

Друга информация

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
	LC50	ирелевантно		
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	ирелевантно		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Риба
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло
реакционна маса от: (Е)-оксациклохексадец-12-ен-2-он CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	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
Pentadecan-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50	1,428 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	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

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
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		
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Риба
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)butan-2-one CAS: 17283-81-7 EC: 241-318-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло
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
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	LC50	1,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Риба
	EC50	1,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	53 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Bergamot oil (C. bergamia mellarossa) CAS: 8007-75-8 EC: 296-429-8	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
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	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
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
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	LC50	Ирелевантно		
	EC50	9,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	N/A	Водорасло
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LC50	9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Риба
	EC50	7,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	19,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло
Geranyl acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	LC50	148,32 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Риба
	EC50	82,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	61 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	LC50	0,205 mg/L (96 h)	Danio rerio	Риба
	EC50	6,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	36,6 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
Guaiacwood oil, acetylated CAS: 61789-17-1 EC: 305-067-2	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
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Риба
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	0,71 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	NOEC	Ирелевантно		
	NOEC	3,2 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	87 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	93 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	42,51 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	4 mg/L
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	91 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Тетраhydro-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	10 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	94 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	ХПК	Ирелевантно	период	21 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	70 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	80 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	81 mg/L
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	5 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	10 mg/L
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	70 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	4 mg/L
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 23726-91-2 EC: 245-842-1	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	0 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	59 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	51,52 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	4 mg/L
Veratraldehyde CAS: 120-14-9 EC: 204-373-2	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	82 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	20 mg/L
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	ХПК	Ирелевантно	период	6 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	97 %
	БПК5	Ирелевантно	концентрация	50 mg/L
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	ХПК	Ирелевантно	период	10 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	6
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Log Pow	1,36
	потенциал(ен)	Ниско
	BCF	311
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Log Pow	4
	потенциал(ен)	Високо
	BCF	
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Log Pow	3,49
	потенциал(ен)	
	BCF	0
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Log Pow	1,1
	потенциал(ен)	Ниско
	BCF	110
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Log Pow	3,56
	потенциал(ен)	Високо
	BCF	174
Линалил ацетат CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Log Pow	3,9
	потенциал(ен)	Високо
	BCF	31
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Log Pow	2,27
	потенциал(ен)	Средно
	BCF	232
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Log Pow	
	потенциал(ен)	Високо
	BCF	
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Log Pow	1,45
	потенциал(ен)	
	BCF	
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Log Pow	1
	потенциал(ен)	
	BCF	
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Log Pow	2,18
	потенциал(ен)	
	BCF	14
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Log Pow	2,4
	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	3,807E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
бензилов салицилат CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Кос	5600	Хенри	Ирелевантно
	заключение	неподвижен	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Кос	3061,96	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	ниско	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Тетраhydro-2-изобутил-4-метилпиран-4-ол, изомерна смес (цис- и транс) CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Кос	42	Хенри	1,71E-3 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
бензилов алкохол CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	3,679E-2 N/m (25 °C)	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
(ethoxymethoxy)cyclododecane CAS: 58567-11-6 EC: 261-332-1	Кос	14600	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	неподвижен	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Anisyl acetate CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	Кос	Ирелевантно	Хенри	31,5 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Кос	235	Хенри	1,1E-2 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Умерена	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Кос	116,94	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Anisaldehyde CAS: 123-11-5 EC: 204-602-6	Кос	10	Хенри	0E+0 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Allyl (cyclohexyloxy)acetate CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Кос	152,71	Хенри	6,23 Pa·m ³ /mol
	заклучение	високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно
Indole CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7	Кос	246,89	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	4,163E-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

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP14 Токсични за околната среда, 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 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:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (реакционна маса от: (Е)-оксациклохексадец-12-ен-2-он)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
- Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- Специални разпоредби: 274, 335, 375, 601, 650
- Ограничителен код в тунел: -
- 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:

**Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО**

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (реакционна маса от: (E)-оксациклохексадец-12-ен-2-он)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
Етикети: 9
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Замърсява морските води:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 335, 969, 274
EmS кодове: F-A, S-F
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:** UN3082
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (реакционна маса от: (E)-оксациклохексадец-12-ен-2-он)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 9
Етикети: 9
- 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: *бензилов алкохол (100-51-6) - PT: (6) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19)*

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200	500

- Продължава на следващата страница -

**Кралски божур
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.

Съдържа Indole. От 1 януари 2010 г. се забранява пускането на пазара и употребата на масла, използвани като добавки при производството на гуми за превозни средства, или на части на гуми за превозни средства, ако те съдържат:

- повече от 1 mg/kg (0,0001 тегловни%) BaP, или
- повече от 10 mg/kg (0,001 тегловни%) от сумата на всички изброени PAHs.

Забранява се пускането на пазара за масовия потребител на изделия, ако която и да е от техните части, която влиза в пряк, както и продължителен или повтарящ се краткотраен контакт с човешката кожа или устната кухина при нормални или разумно предвидими условия на употреба, съдържа повече от 1 mg/kg (0,0001 тегловни%) от съответната част) от един или повече от изброените PAH.

Забранява се пускането на пазара на играчки, в това число играчки за стимулиране на определена активност, и продукти за грижа за детето, ако която и да е от техните части, която влиза в пряк, както и продължителен или повтарящ се краткотраен контакт с човешката кожа или устната кухина при нормални или разумно предвидими условия на употреба, съдържа повече от 0,5 mg/kg (0,00005 тегловни%) от съответната част) от един или повече от изброените PAH.

Чрез дерогация от параграфи 5 и 6, посочените параграфи не се прилагат по отношение на изделия, пуснати на пазара за пръв път преди 27 декември 2015 г.

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:

Ирелевантно

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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):

Кралски божур
АРОМАТНО МАСЛО

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Acute Tox. 3: H311 - Токсичен при контакт с кожата.
Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Вреден при поглъщане или при вдишване.
Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Repr. 2: H361d - Предполага се, че уврежда плода.
Repr. 2: H361fd - Предполага се, че уврежда оплодителната способност. 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. 1B: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Процедура за класифициране:

Skin Sens. 1B: Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод
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 етикетирания продукт.

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

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 -