

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕО



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: **7054**  
Версия: **2.0 bg**  
Замества версията от: 17.10.2022  
Версия: (1)

дата на съставяне: 17.10.2022  
Преработено издание: 04.03.2024

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Масло от здравец , естествен
Артикулен номер	7054
Регистрационен номер (REACH)	Не са необходими данни за идентифицирани приложения, тъй като веществото не подлежи на регистрация съгл. Регламент REACH (< 1 t/a).
ЕО номер	290-140-0
CAS номер	90082-51-2

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

Идентифицирани употреби, които са от значение:	Лабораторен химикал Лабораторна и аналитична употреба
Употреби, които не се препоръчват:	Да не се използва за частни цели (домакинства). Напитки и храни за хора и животни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0  
Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149  
електронна поща: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
Уебсайт: [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност:

Department Health, Safety and Environment

адресът на електронна поща (компетентното лице):

[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicology Center Toxicology clinic "N.I. Pirogov"	Totleben Blvd No. 21	1606 Sofia	+359 2 9154 233	<a href="http://www.pirogov.bg">www.pirogov.bg</a>

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.2	Корозия/дразнене на кожата	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Кожна сенсibiliзация	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	Опасно за водната среда - хронична опасност	2	Aquatic Chronic 2	H411

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

### Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Разливи и противопожарна вода могат да предизвикат замърсяване на водните течения.

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

**Сигнална дума**      **Опасно**

#### Пиктограми

GHS05, GHS07,  
GHS09



#### Предупреждения за опасност

H315      Предизвиква дразнене на кожата  
H317      Може да причини алергична кожна реакция  
H318      Предизвиква сериозно увреждане на очите  
H411      Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

#### Препоръки за безопасност

##### Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P280      Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила

##### Препоръки за безопасност - при реагиране

P302+P352      ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода  
P305+P351+P338      ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването

#### Етикетиране на опасни съставки:

Линалоол, Geraniol, DL- $\alpha$ -пинен, ( $\pm$ )-S-Citronellol, Линалилов естер на оцетна киселина, Цитронелил формиат, Терпинолен, Изоментон,  $\beta$ -Кариофилен, Геранилацетат, Геранилформиат, Ментон, Geranial, Нерол, Мугсепе, DL-лимонен, Нерала, L-Лимонен

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

### Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

съдържа: Линалоол, Geraniol, DL- $\alpha$ -пинен, ( $\pm$ )-S-Citronellol, Линалилов естер на оцетна киселина, Цитронелил формиат, Терпинолен, Изоментон,  $\beta$ -Кариофилен, Геранилацетат, Геранилформиат, Ментон, Geranial, Нерол, Мугсепе, DL-лимонен, Нерала, L-Лимонен

## 2.3 Други опасности

Този материал е горим, но няма да се запали лесно.

### Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Наименование на веществото	Масло от здравец
CAS №	90082-51-2
EO №	290-140-0

#### Примеси/добавки/съставки:

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
Линалоол	CAS № 78-70-6  EO № 201-134-4  Индекс № 603-235-00-2	25 – 50
Geraniol	CAS № 106-24-1  EO № 203-377-1  Индекс № 603-241-00-5	10 – 25
$\alpha$ -терпинеол	CAS № 98-55-5  EO № 202-680-6	10 – 25

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: **7054**

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
(±)-β-Citronellol	CAS № 106-22-9  EO № 203-375-0	5 – 10
Линалилов естер на оцетна киселина	CAS № 115-95-7  EO № 204-116-4	5 – 10
Цитронелил формиат	CAS № 105-85-1  EO № 203-338-9	1 – 5
изоментон	CAS № 491-07-6  EO № 207-727-4	1 – 5
терпинолен	CAS № 586-62-9  EO № 209-578-0	1 – 5
β-кариофилен	CAS № 87-44-5  EO № 201-746-1	1 – 5
Geranial	CAS № 141-27-5  EO № 205-476-5	0,99 – < 1
нерала	CAS № 106-26-3  EO № 203-379-2	0,99 – < 1
Геранилформат	CAS № 105-86-2  EO № 203-339-4	0,99 – < 1
Геранилацетат	CAS № 105-87-3  EO № 203-341-5	0,99 – < 1
Ментон	CAS № 10458-14-7  EO № 233-944-9	0,99 – < 1
Нерол	CAS № 106-25-2  EO № 203-378-7	0,99 – < 1

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕО



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
Мургепе	CAS № 123-35-3  EO № 204-622-5	0,99 – < 1
DL-лимонен	CAS № 138-86-3  EO № 205-341-0  Индекс № 601-029-00-7	0,99 – < 1
L-лимонен	CAS № 5989-54-8  EO № 227-815-6  Индекс № 601-029-00-7	0,99 – < 1
DL-α-пинен	CAS № 80-56-8  EO № 201-291-9	0,99 – < 1

### Забележки

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ



#### Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

#### След вдишване

Осигури чист въздух.

#### След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода. При кожни реакции потърсете лекар.

#### След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

#### След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

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

Повръщане, Риск от слепота, Риск от тежко увреждане на очите, Дразнене, Алергични реакции

## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

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

няма

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар



#### Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността!  
водни пръски, сух прах за гасене, ВС-прах, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим.

#### Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

## 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

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва парите/аерозола.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли. Ако веществото е попаднало във водоизточници или в канализацията, информирай отговорната институция.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

#### Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

## Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

## 6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация.

**Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах**



Да се съхранява далече от източници на запалване да не се пуши.

**Мерки за опазване на околната среда**

Да се избягва изпускане в околната среда.

**Съвети за обща хигиена на труда**

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен.

**Несъвместими вещества или смеси**

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

**Спазване на други съвети:**

**Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове**

Препоръчана температура на съхранение: 15 – 25 °C

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

**Национални гранични стойности**

**Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)**

Тази информация не е налична.

#### Съответните DNEL- компоненти

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Съответните DNEL- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
Линалоол	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Линалоол	78-70-6	DNEL	5 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	остри - системни ефекти
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	хронични - локални ефекти
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - локални ефекти
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	остри - локални ефекти
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	остри - локални ефекти
Цитронелил формиат	105-85-1	DNEL	4,94 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Цитронелил формиат	105-85-1	DNEL	1,4 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Геранилацетат	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Съответните DNEL- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Геранилацетат	105-87-3	DNEL	35,5 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Нерол	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Нерол	106-25-2	DNEL	1,25 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
нерала	106-26-3	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
нерала	106-26-3	DNEL	1,7 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
нерала	106-26-3	DNEL	140 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	хронични - локални ефекти
DL-α-пинен	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
DL-α-пинен	80-56-8	DNEL	0,542 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
L-лимонен	5989-54-8	DNEL	33,3 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
L-лимонен	5989-54-8	DNEL	222 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	остри - локални ефекти

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Линалоол	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Линалоол	78-70-6	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Линалоол	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Линалоол	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Линалоол	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	68 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	580 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	PNEC	1 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Цитронелил формиат	105-85-1	PNEC	1,3 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Цитронелил формиат	105-85-1	PNEC	0,13 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Цитронелил формиат	105-85-1	PNEC	2,24 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Цитронелил формиат	105-85-1	PNEC	93,55 µg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Цитронелил формиат	105-85-1	PNEC	9,35 µg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Цитронелил формиат	105-85-1	PNEC	17,89 µg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	3,72 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,372 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	8 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Геранилацетат	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Нерол	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Нерол	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Нерол	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Нерол	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Нерол	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Нерол	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
нерала	106-26-3	PNEC	0,007 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
нерала	106-26-3	PNEC	0,001 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
нерала	106-26-3	PNEC	1,6 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
нерала	106-26-3	PNEC	0,125 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
нерала	106-26-3	PNEC	0,013 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
нерала	106-26-3	PNEC	0,021 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
DL-α-пинен	80-56-8	PNEC	31,7 µg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	5,4 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,54 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,2 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	1,322 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,132 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,262 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

## 8.2 Контрол на експозицията

### Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

#### Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

### Защита на кожата



#### • защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 ° С и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагривани вещества, топлина на тялото и т.н. и намаляване на ефективната дебелина на слоя чрез разтягане, могат да доведат до значително намаляване на времето за пробив. Ако имате съмнения, свържете се с производителя. При приблизително 1,5 пъти по-голяма / по-малка дебелина на слоя, съответното време за пробиване се удвоява / намалява наполовина. Данните се отнасят само за чистото вещество. Когато се прехвърлят към смеси от вещества, те могат да се разглеждат само като ръководство.

#### • вид на материала

Бутилов каучук

#### • дебелина на материала

0,7mm

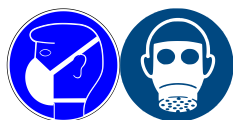
#### • износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

#### • допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

### Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Образуване на аерозолна мъгла. Тип: А (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °С, цветови код: Кафяв).

#### Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	течен
Цвят	светлокафяв
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	<-20 °С при 101.325 Pa (ECHA)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	224,1 °С при 101.325 Pa (ECHA)
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: **7054**

Долна и горна граница на експлозивност	0,9 обемни % (LEL) - 5,2 обемни % (UEL)
Точка на запалване	91 °С при 101.300 Pa (ЕСНА)
Температура на самозапалване	240 °С при 1.015 hPa (ЕСНА) (температура на самозапалване (течности и газове))
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	не е определен

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода (слабо разтворим)

### Коефициент на разпределение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): 3,5 (25 °С) (ЕСНА)

Налягане на парите 39,3 Pa при 24 °С

### Плътност и/или относителна плътност

Плътност ~ 0,9 g/cm<sup>3</sup> при 20 °С

Относителна плътност на парите Няма налична информация относно това свойство.

Характеристики на частиците не се отнася (течен)

### Други параметри на безопасността

Оксидиращи свойства няма

## 9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност: класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася

Други характеристики за безопасност:

Рефрактивен индекс 1,465

Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ) Т3  
Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°С

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

#### При нагряване

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

### 10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

**Реагира рязко с:** силен окислител

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

#### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Остра токсичност					
Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Метод	Източник
орална	LD50	>5.000 mg/kg	плъх		ЕСНА

#### Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите

Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
Ментон	10458-14-7	орална	500 mg/kg
DL-α-пинен	80-56-8	орална	1.000 mg/kg

#### Остра токсичност на компонентите

Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
Линалоол	78-70-6	орална	LD50	2.790 mg/kg	плъх
Линалоол	78-70-6	дермална	LD50	5.610 mg/kg	заек
α-терпинеол	98-55-5	орална	LD50	4.300 mg/kg	плъх

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
α-терпинеол	98-55-5	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
Geraniol	106-24-1	орална	LD50	3.600 mg/kg	плъх
Geraniol	106-24-1	дермална	LD50	>5.000 mg/kg	заек
(±)-β-Citronellol	106-22-9	орална	LD50	3.450 mg/kg	плъх
(±)-β-Citronellol	106-22-9	дермална	LD50	2.650 mg/kg	заек
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	орална	LD50	>9.000 mg/kg	плъх
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	дермална	LD50	>5.000 mg/kg	заек
Цитронелил формиат	105-85-1	орална	LD50	>6.800 mg/kg	плъх
Цитронелил формиат	105-85-1	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	заек
терпинолен	586-62-9	орална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
терпинолен	586-62-9	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
β-кариофилен	87-44-5	орална	LD50	>5.000 mg/kg	мишка
Геранилацетат	105-87-3	орална	LD50	6.330 mg/kg	плъх
Geranial	141-27-5	орална	LD50	6.800 mg/kg	плъх
Geranial	141-27-5	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
Нерол	106-25-2	орална	LD50	4.500 mg/kg	плъх
Нерол	106-25-2	дермална	LD50	>5.000 mg/kg	заек
Мургсепе	123-35-3	орална	LD50	>3.380 mg/kg	мишка
Мургсепе	123-35-3	дермална	LD50	>5.000 mg/kg	заек
DL-лимонен	138-86-3	орална	LD50	5.300 mg/kg	плъх
нерала	106-26-3	орална	LD50	6.800 mg/kg	плъх
нерала	106-26-3	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
DL-α-пинен	80-56-8	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
DL-α-пинен	80-56-8	орална	LD50	3.700 mg/kg	плъх

### Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### Респираторна или кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична кожна реакция.



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

### Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

### Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

### Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

### Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

### Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

#### • При поглъщане

Не са налице данни.

#### • При контакт с очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите, риск от слепота

#### • При вдишване

Не са налице данни.

#### • При контакт с кожата

предизвиква дразнене на кожата, Може да предизвика алергични реакции, сърбеж, локално почервяване

#### • Друга информация

няма

### 11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	риба	96 h
Линалоол	78-70-6	EC50	59 mg/l	водни безгръбначни	48 h

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	водорасло	96 h
α-терпинеол	98-55-5	LC50	70 mg/l	риба	96 h
α-терпинеол	98-55-5	EC50	73 mg/l	водни безгръбначни	48 h
α-терпинеол	98-55-5	ErC50	68 mg/l	водорасло	72 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	риба	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	водорасло	72 h
(±)-β-Citronellol	106-22-9	LC50	14,66 mg/l	риба	96 h
(±)-β-Citronellol	106-22-9	EC50	17,48 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	ErC50	62 mg/l	водорасло	72 h
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	LC50	11 mg/l	риба	96 h
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	EC50	59 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Цитронелил формиат	105-85-1	LC50	1,3 mg/l	риба	96 h
Цитронелил формиат	105-85-1	EC50	7,6 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Цитронелил формиат	105-85-1	ErC50	3,1 mg/l	водорасло	72 h
терпинолен	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	риба	96 h
терпинолен	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	водни безгръбначни	48 h
терпинолен	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	водорасло	72 h
β-кариофилен	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	гигантска водна бълха	48 h
β-кариофилен	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	водорасло	72 h
Геранилацетат	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	риба	96 h
Геранилацетат	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Геранилацетат	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	водорасло	72 h
Геранилформат	105-86-2	EC50	2,3 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Геранилформат	105-86-2	ErC50	0,23 mg/l	водорасло	72 h
Geranial	141-27-5	LC50	6,78 mg/l	риба	96 h
Geranial	141-27-5	EC50	6,8 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Geranial	141-27-5	ErC50	103,8 mg/l	водорасло	72 h

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Нерол	106-25-2	LC50	20,3 mg/l	риба	96 h
Нерол	106-25-2	EC50	32,4 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Нерол	106-25-2	ErC50	9,54 mg/l	водорасло	72 h
Мугсепе	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Мугсепе	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	водорасло	72 h
Мугсепе	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	водорасло	72 h
DL-лимонен	138-86-3	EC50	17 mg/l	гигантска водна бълха	48 h
DL-лимонен	138-86-3	LC50	80 mg/l	дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)	96 h
нерала	106-26-3	LC50	6,78 mg/l	риба	96 h
нерала	106-26-3	EC50	6,8 mg/l	водни безгръбначни	48 h
нерала	106-26-3	ErC50	103,8 mg/l	водорасло	72 h
DL-α-пинен	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	риба	96 h
DL-α-пинен	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	водни безгръбначни	48 h

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	EC50	>100 mg/l	микроорганизми	30 min
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	микроорганизми	30 min
(±)-β-Citronellol	106-22-9	EC50	>10.000 mg/l	микроорганизми	30 min
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	риба	20 h
терпинолен	586-62-9	EC50	69 mg/l	микроорганизми	3 h
Geranial	141-27-5	EC50	160 mg/l	микроорганизми	30 min
Нерол	106-25-2	EC50	241 mg/l	микроорганизми	3 h
нерала	106-26-3	EC50	160 mg/l	микроорганизми	30 min

## 12.2 Устойчивост и разградимост

2,91 mg/mg

### Биохимично разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Процес на разграждане		
Процес	Абиотично разграждане	Време
изчерпване на кислорода	67 %	28 d

Разграждане на компонентите						
Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
Линалоол	78-70-6	изчерпване на кислорода	40,9 %	5 d		ECHA
α-терпинеол	98-55-5	генериране на въглероден диоксид	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Geraniol	106-24-1	DOC отнемане	90 – 100 %	3 d		ECHA
(±)-β-Citronellol	106-22-9	биотичен/ абиотичен	>60 %	d	modifizierter OECD Screening Test	
(±)-β-Citronellol	106-22-9	изчерпване на кислорода	80 – 90 %	28 d		ECHA
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	изчерпване на кислорода	≥0 – ≤10 %	1 d		ECHA
Цитронелил формиат	105-85-1	генериране на въглероден диоксид	88 %	28 d		ECHA
терпинолен	586-62-9	изчерпване на кислорода	81 %	28 d		ECHA
β-кариофилен	87-44-5	изчерпване на кислорода	10 %	28 d		ECHA
Геранилацетат	105-87-3	изчерпване на кислорода	>70 %	28 d		ECHA
Геранилформиат	105-86-2	изчерпване на кислорода	79 %	28 d		ECHA
Geranial	141-27-5	изчерпване на кислорода	>90 %	28 d		ECHA
Нерол	106-25-2	изчерпване на кислорода	90 %	28 d		ECHA
Мургсепе	123-35-3	изчерпване на кислорода	76 %	28 d		ECHA
нерала	106-26-3	изчерпване на кислорода	>90 %	28 d		ECHA
DL-α-пинен	80-56-8	изчерпване на кислорода	68 %	28 d		ECHA
L-лимонен	5989-54-8	изчерпване на кислорода	85 %	28 d		ECHA

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не се насища значително в организмите.

n-октанол/вода (log KOW)	3,5 (25 °C) (ECHA)
--------------------------	--------------------

#### Биоакмулираща способност на компонентите

Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Линалоол	78-70-6		2,9 (рН стойност: 7, 20 °C)	
α-терпинеол	98-55-5		2,98	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
(±)-β-Citronellol	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)	
Линалилов естер на оцетна киселина	115-95-7	174	3,9 (25 °C)	
Цитронелил формиат	105-85-1		3,9 (рН стойност: 7, 20 °C)	
терпинолен	586-62-9		4,47	
β-кариофилен	87-44-5		6,23 (рН стойност: 7, 25 °C)	
Геранилацетат	105-87-3		4,04	
Геранилформат	105-86-2		4,1 (рН стойност: 7,42, 20 °C)	
Ментон	10458-14-7		3,05	
Нерол	106-25-2		2,76 (рН стойност: ~6,5, 30 °C)	
Мугсепе	123-35-3		4,82 (рН стойност: ~6,5, 30 °C)	
DL-лимонен	138-86-3		4,57	
нерала	106-26-3	89,72		
DL-α-пинен	80-56-8		4,83	
L-лимонен	5989-54-8	864,8	4,38 (рН стойност: 7,2, 37 °C)	

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

#### Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество. Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

### 13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

#### Свойства на отпадъците, които ги правят опасни

**HP 4** дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

**HP 13** сензибилизиращи

**HP 14** токсични за околната среда

### 13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN	UN 3082
IMDG Код	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
IMDG Код	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Техническо наименование	Геранилформат, Терпинолен

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: **7054**

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN	9
IMDG Код	9
ICAO-TI	9

### 14.4 Опаковъчна група

ADR/RID/ADN	III
IMDG Код	III
ICAO-TI	III

### 14.5 Опасности за околната среда

опасно за водната среда

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите



Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

### 14.8 Информация за всички примерни правила на ООН

#### Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация

Точно превозно наименование	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Подробности в документа за транспорт	UN3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., (Геранилформат, терпинолен, разтвор), 9, III, (-)
Класификационен код	M6
Етикет(и) за опасност	9, "Риба и дърво"
 	
Опасности за околната среда	Да (опасно за водната среда)
Специални разпоредби (SP)	274, 335, 375, 601
Изключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 L
Транспортна категория (TC)	3
Код за тунелни ограничения (TRC)	-
Идентиф. № за опасност	90

#### Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация

Точно превозно наименование	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Geranyl formate, Terpinolene, solution), 9, III

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Замърсяващ морските води да (опасно за водната среда), (Terpinolene)

Етикет(и) за опасност 9, "Риба и дърво"



Специални разпоредби (SP) 274, 335, 969

Изключени количества (EQ) E1

Ограничени количества (LQ) 5 L

EmS F-A, S-F

Категория на складиране A

### Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация

Точно превозно наименование Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Подробностите съгласно декларацията на товародателя UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Geranyl formate, Terpinolene, solution), 9, III

Опасности за околната среда да (опасно за водната среда)

Етикет(и) за опасност 9, "Риба и дърво"



Специални разпоредби (SP) A97, A158, A197, A215

Изключени количества (EQ) E1

Ограничени количества (LQ) 30 kg

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Ограничение	№
Масло от здравец	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
Geranial	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
нерала	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Геранилформат	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Ограничение	№
Геранилацетат	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Цитронелил формиат	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Ментон	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
(±)-β-Citronellol	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Geraniol	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Нерол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Линалилов естер на оцетна киселина	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Мугсепе	запалими / пирофорен		R40	40
Мугсепе	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
DL-лимонен	запалими / пирофорен		R40	40
DL-лимонен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
изоментон	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
терпинолен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
L-лимонен	запалими / пирофорен		R40	40
L-лимонен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Линалоол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
DL-α-пинен	запалими / пирофорен		R40	40
DL-α-пинен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
β-кариофилен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
α-терпинеол	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75

### Легенда

- R3
1. 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.
  2. Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
  3. Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те:
    - могат да се използват като гориво в декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, и
    - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рисковата фраза H304.
  4. Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, освен когато

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: **7054**

### Легенда

отговарят на Европейския стандарт за декоративни маслени лампи (EN 14059), приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN).

5. Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Съюза, отнасящи се до класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:

а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат видима, четлива и незаличима маркировка, както следва: „Лампите, пълни с тази течност, да се съхраняват извън обсега на деца“. и, от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи — или дори смученето на фитила на лампата — може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;

б) от 1 декември 2010 г. течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат четлива и незаличима маркировка, както следва: „Само глътка от течността за запалване на скари може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;

в) от 1 декември 2010 г. маслата за лампи и течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър.

R40 1. Забранява се употребата им като вещества или смеси в аерозолни флакони, когато тези аерозолни флакони са предназначени за предлагане на масовия потребител с цел забавление и украса, като следните:

- метален блясък, предназначен за декорация,
- изкуствен сняг и скреж,
- „възглавнички за издаване на неприлични шумове“,
- карнавални аерозоли,
- имитация на екскременти,
- свирки за празненства,
- декоративни снежинки и пяна,
- изкуствени паяжини,
- зловонни бомбички.

2. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етикетиранието на вещества, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на аерозолните флакони, описани по-горе, са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва: „Само за професионална употреба“.

3. Чрез дерогация параграфи 1 и 2 не се прилагат спрямо аерозолните флакони, посочени в член 8 (1а) от Директива 75/324/ЕИО на Съвета (2).

4. Няма да се пускат на пазара аерозолните флакони, описани в параграфи 1 и 2, освен ако не са съобразени с посочените изисквания.



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

### Легенда

- R75 1. Не се пускат на пазара в смеси, предназначени за татуиране, и смесите, съдържащи кое да е от тези вещества, не се използват за целите на татуирането след 4 януари 2022 г., ако въпросното вещество или вещества присъства(т) при следните обстоятелства:
- а) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като канцерогенно, категория 1A, 1B или 2, или мутагенно за зародишните клетки, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
  - б) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като токсично за репродукцията, категория 1A, 1B или 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
  - в) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като кожен сенсibiliзатор, категория 1, 1A или 1B, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,001 тегловни процента;
  - г) в случай на вещество, класифицирано в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 като предизвикващо корозия на кожата, категория 1, 1A, 1B или 1C, или дразнене на кожата, категория 2, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от:
    - i) 0,1 тегловни процента, ако веществото се използва единствено като регулатор на pH;
    - ii) 0,01 тегловни процента във всички други случаи;
  - д) в случай на вещество, класифицирано в приложение II към Регламент (ЕО) № 1223/2009 (\*1), веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента;
  - е) в случай на вещество, за което за един или повече от следните видове е посочено условие в колона ж (Вид на продукта, части на тялото) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от 0,00005 тегловни процента:
    - i) „Продукти с отмиване“
    - ii) „Да не се използва в продукти за приложение върху лигавиците“;
    - iii) „Да не се използва в продукти за очи“;
  - ж) в случай на вещество, за което е посочено условие в колона з (Максимална концентрация в готовия за употреба препарат) или колона и (Други) от таблицата в приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация или по друг начин, които не отговарят на условията, посочени в тази колона:
  - з) в случай на вещество, изброено в допълнение 13 към настоящото приложение, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от пределната концентрация, посочена за това вещество в посоченото допълнение.
2. За целите на това вписване използването на смес „за татуиране“ означава инжектиране или въвеждане на сместа в кожата, лигавицата или очната ябълка на лице посредством процес или процедура (включително процедури, обикновено наричани „перманентен грим“, „козметично татуиране“, „микроблейдинг“ и „микропигментация“), целяща постигане на знак или рисунка върху тялото му.
3. Ако вещество, което не е изброено в допълнение 13, попада в обхвата на повече от една от точки а)—ж) от параграф 1, за това вещество се прилага най-строгата пределна концентрация, установена във въпросните точки. Ако вещество, което е изброено в допълнение 13, попада и в обхвата на една или повече от точки а)—ж) от параграф 1, за това вещество се прилага пределната концентрация, установена в точка з) от параграф 1.
4. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за следните вещества до 4 януари 2023 г.:
- а) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, ЕО номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);
  - б) Pigment Green 7 (CI 74260, ЕО номер 215-524-7, CAS номер 1328-53-6).
5. Ако част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 бъде изменена след 4 януари 2021 г., за да се класифицира или прекласифицира дадено вещество, така че то да попада в обхвата на точки а), б), в) или г) от параграф 1 от настоящото вписване или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация е след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, в параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила на датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация.
6. Ако приложение II или приложение IV към Регламент (ЕО) № 1223/2009 бъде изменено след 4 януари 2021 г., за да бъде добавено в списъка дадено вещество или вписването му да бъде променено, така че то да попада в обхвата на точки д), е) или ж) от параграф 1 от настоящото вписване, или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и изменението влиза в сила след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като влизащо в сила 18 месеца след влизането в сила на акта, с който е направено посоченото изменение.
7. Доставчиците, които пускат на пазара смес, предназначена за татуиране, гарантират, че след 4 януари 2022 г., върху етикета на сместа е посочена следната информация:
- а) текстът „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“;
  - б) уникален референтен номер за идентифициране на партидата;
  - в) списъкът на съставките в съответствие с номенклатурата, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (ЕО) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, наименованието по IUPAC. При липса на наименование или наименование по IUPAC, номерът по CAS и ЕО номерът. Съставките се изброяват в низходящ ред по теглото или обема на съставките по време на формулирането. „Съставка“ означава всяко вещество, добавено по време на процеса на формулиране и присъстващо в сместа, предназначена за татуиране. Онечистванията не се считат за съставки. Ако вече съществува изискване наименованието на дадено вещество, използвано като съставка по смисъла на това вписване, да бъде посочено върху етикета в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, не е необходимо тази съставка да бъде посочена в съответствие с настоящия регламент;
  - г) допълнителният текст „регулатор на pH“ за веществата, попадащи в обхвата на параграф 1, буква г), подточка i);
  - д) текстът „Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа никел под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
  - е) текстът „Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа хром(VI) под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;
  - ж) инструкции за безопасна употреба до топка, доколкото досега съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 не се е изисквало да бъдат посочени върху етикета. Информацията е ясно видима, лесно четима и обозначена така, че да бъде незаличима. Информацията се изписва на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) сместа е пусната на пазара, освен ако във въпросната(ите) държава(и) членка(и) не е предвидено друго. Когато това се налага заради размера на опаковката, посочената в първата алинея информация, с

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: **7054**

### Легенда

изключение на буква а), вместо това се включва в инструкциите за употреба. Преди да използва смес за целите на татуирането, лицето, което използва сместа, предоставя на лицето, което се подлага на процедурата, информацията, обозначена върху опаковката или включена в инструкциите за употреба съгласно този параграф.

8. Смес, чиито етикети не съдържат текста „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“, не се използват за целите на татуирането.

9. Това вписване не се прилага за вещества, които са газове при температура от 20 °C и налягане от 101,3 kPa или генерират налягане на парите от над 300 kPa при температура от 50 °C, с изключение на формалдехид (CAS номер 50-00-0, ЕО номер 200-001-8).

10. Това вписване не се прилага за пускането на пазара на смес, предназначена за татуиране, или за използването на смес за целите на татуирането, когато е пусната на пазара изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие по смисъла на Регламент (ЕО) 2017/745, или когато се използва изключително изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие в същия смисъл. Когато пускането на пазара или използването могат да не бъдат изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие, изискванията по Регламент (ЕО) 2017/745 и по настоящия регламент се прилагат кумулативно.

### Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Не е изброен.

### Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)				
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал		Бележки
E2	опасности за околната среда (опасни за водната среда, кат. 2)	200	500	57)

### Нотация

57) Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2

### Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	98 %
ЛОС съдържание	882 g/l

### Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	80,03 %
ЛОС съдържание	720,3 g/l

### Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

не е изброен

### Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е изброен

### Рамкова директива за водите (РДВ)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброен в	Забележки
Мургепе	Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда		а)	
Линалоол	Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда		а)	

## Легенда

а) Препоръчителен списък на главните замърсители

## Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

не е избран

## Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е избран

## Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е избран

## Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

не е избран

## Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е избран

## Друга информация

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

## Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AIIC	не всички съставки са изброени
CA	DSL	не всички съставки са изброени
CN	IECSC	не всички съставки са изброени
EU	ECSI	всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	не всички съставки са изброени
JP	CSCL-ENCS	всички съставки са изброени

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Държава	Списък	Статус
JP	ISHA-ENCS	не всички съставки са изброени
KR	KECI	не всички съставки са изброени
MX	INSQ	не всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	всички съставки са изброени
PH	PICCS	не всички съставки са изброени
TR	CICR	не всички съставки са изброени
TW	TCSI	не всички съставки са изброени
US	TSCA	не всички съставки са изброени
VN	NCI	всички съставки са изброени

### Легенда

AiIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество. Съгласно REACH, член 14 (1) е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество или компоненти на тази смес, когато веществото е било регистрирано в количества от 10 тона или повече на година на регистрант.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.2	Етикетиране на опасни съставки: Линалоол, Geraniol, DL- $\alpha$ -пинен, ( $\pm$ )-S-Citronellol, Линалилов естер на оцетна киселина, Цитронелил формиат, Терпинолен, Изоментон, $\beta$ -Кариофилен, Геранилацетат, Геранилформат, Geranial, Нерол, Мугсепе, DL-лимонен, Нерала, L-Лимонен	Етикетиране на опасни съставки: Линалоол, Geraniol, DL- $\alpha$ -пинен, ( $\pm$ )-S-Citronellol, Линалилов естер на оцетна киселина, Цитронелил формиат, Терпинолен, Изоментон, $\beta$ -Кариофилен, Геранилацетат, Геранилформат, Ментон, Geranial, Нерол, Мугсепе, DL-лимонен, Нерала, L-Лимонен	да
2.2	съдържа: Линалоол, Geraniol, DL- $\alpha$ -пинен, ( $\pm$ )-S-Citronellol, Линалилов естер на оцетна киселина, Цитронелил формиат, Терпинолен, Изоментон, $\beta$ -Кариофилен, Геранилацетат, Геранилформат, Geranial, Нерол, Мугсепе, DL-лимонен, Нерала, L-Лимонен	съдържа: Линалоол, Geraniol, DL- $\alpha$ -пинен, ( $\pm$ )-S-Citronellol, Линалилов естер на оцетна киселина, Цитронелил формиат, Терпинолен, Изоментон, $\beta$ -Кариофилен, Геранилацетат, Геранилформат, Ментон, Geranial, Нерол, Мугсепе, DL-лимонен, Нерала, L-Лимонен	да

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.3		Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$ .	да
15.1		Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII): промяна в списъка (таблица)	да
15.1	ЛОС съдържание: 98 % 882 <sup>g/l</sup>	ЛОС съдържание: 98 %	да
15.1		ЛОС съдържание: 882 <sup>g/l</sup>	да
15.1		Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица)	да
15.2	Оценка на безопасността на химично вещество или смес: Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество. Съгласно REACH, член 14 (1) е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество или компоненти на тази смес, когато веществото е било регистрирано в количества от 10 тона или повече на година на регистрант.	да

## Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
ADR/RID/ADN	Спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN)
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Химична потребност от кислород
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EC50	Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
ED	Ендокринен нарушител



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: 7054

Съкр.	Описания на използваните съкращения
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
EmS	Emergency Schedule (Авариен план)
ErC50	≅ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
ICAO-TI	Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
IMDG Код	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LEL	Долна граница на експлозия (LEL)
log KOW	n-Октанол/вода
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
UEL	Горна граница на експлозия (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
EO №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС



## Масло от здравец , естествен

артикулен номер: **7054**

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN).  
Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

### Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в раздели 2 и 3)

Код	Текст
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.