

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: **7054**  
Версия: **1.0 bg**

дата на съставяне: 05.05.2021

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	<b>Масло от здравец естествен</b>
Артикулен номер	7054
Регистрационен номер (REACH)	Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).
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 продукти, които влизат в контакт с хранителни продукти. Да не се използва за частни цели (домакинства).

### 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	Пощенски код/населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine Institute 'Pirogov	21 Totleben Boulevard	1606 Sofia	+359 2 9154 378	

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



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. Продължавайте да промивате

#### Етикетиране на опасни съставки:

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

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## 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: Промийвайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

съдържа: Линалоол, Geraniol, DL- $\alpha$ -пинен, ( $\pm$ )-S-Citronellol, Цитронелил формиат, Терпинолен, Изоментон,  $\beta$ -Кариофилен, Геранилацетат, Геранилформат, Geranial, Нерол, 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.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

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

Примеси и добавки, класифицирани съгл. GHS				
Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми
Линалоол	CAS № 78-70-6  EO № 201-134-4  Индекс № 603-235-00-2	25 – 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
Geraniol	CAS № 106-24-1  EO № 203-377-1	10 – 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	
алфа-терпинеол	CAS № 98-55-5  EO № 202-680-6	10 – 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
( $\pm$ )- $\beta$ -Citronellol	CAS № 106-22-9  EO № 203-375-0	5 – 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Примеси и добавки, класифицирани съгл. GHS				
Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми
Оцетна киселина линалилов естер	CAS № 115-95-7 EO № 204-116-4	5 – 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	
Цитронелил формиат	CAS № 105-85-1 EO № 203-338-9	1 – 5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	
изоментон	CAS № 491-07-6 EO № 207-727-4	1 – 5	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317	
терпинолен	CAS № 586-62-9 EO № 209-578-0	1 – 5	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
β-кариофилен	CAS № 87-44-5 EO № 201-746-1	1 – 5	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304	
Geranial	CAS № 141-27-5 EO № 205-476-5	0,99 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
нерала	CAS № 106-26-3 EO № 203-379-2	0,99 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
Геранилформат	CAS № 105-86-2 EO № 203-339-4	0,99 – < 1	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
Геранилацетат	CAS № 105-87-3 EO № 203-341-5	0,99 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411	
нерол	CAS № 106-25-2 EO № 203-378-7	0,99 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	
Мургепе	CAS № 123-35-3 EO № 204-622-5	0,99 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Примеси и добавки, класифицирани съгл. GHS				
Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми
DL-лимонен	CAS № 138-86-3  EO № 205-341-0  Индекс № 601-029-00-7	0,99 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
L-лимонен	CAS № 5989-54-8  EO № 227-815-6  Индекс № 601-029-00-7	0,99 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
DL-α-пинен	CAS № 80-56-8  EO № 201-291-9	0,99 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

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

При кожни реакции потърсете лекар. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

#### 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

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

няма

## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства



##### 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.

#### 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).

##### 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.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

## РАЗДЕЛ 7: Работа 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)**

Не са налице данни.

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
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
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 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	DNEL	5 мг/кг 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 мг/кг 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 мг/кг 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
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	DNEL	2,5 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	DNEL	8.000 µg/cm <sup>2</sup>	човек, дермална	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	DNEL	8.000 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 мг/кг 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
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



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

### Съответните DNEL- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
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 mg/kg 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 mg/kg 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 на сместа

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)
алфа-терпинеол	98-55-5	PNEC	68 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
алфа-терпинеол	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
алфа-терпинеол	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
алфа-терпинеол	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
алфа-терпинеол	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
алфа-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)
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Оцетна киселина линалилов естер	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)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
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)
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)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
DL- $\alpha$ -пинен	80-56-8	PNEC	0,061 $\mu\text{g}/\text{l}$	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
DL- $\alpha$ -пинен	80-56-8	PNEC	0,2 $\text{mg}/\text{l}$	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
DL- $\alpha$ -пинен	80-56-8	PNEC	157 $\mu\text{g}/\text{kg}$	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
DL- $\alpha$ -пинен	80-56-8	PNEC	15,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
DL- $\alpha$ -пинен	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	5,4 $\mu\text{g}/\text{l}$	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,54 $\mu\text{g}/\text{l}$	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,2 $\text{mg}/\text{l}$	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	1,322 $\text{mg}/\text{kg}$	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,132 $\text{mg}/\text{kg}$	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
L-лимонен	5989-54-8	PNEC	0,262 $\text{mg}/\text{kg}$	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.

#### 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 °C 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,

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

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

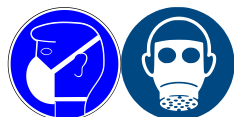
### • износване на материала на ръкавиците

>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 (ЕСНА)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	224,1 °С при 101.325 Pa (ЕСНА)
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	0,7 обемни % - 5,2 обемни %
Точка на запалване	91 °С при 101.300 Pa (ЕСНА)
Температура на самозапалване	240 °С при 1.015 hPa (ЕСНА)
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	не е определен
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	0,607 g/l при 24 °С

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

### Коефициент на разпределение

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

Налягане на парите 39,3 Pa при 24 °C

Плътност ~ 0,9 g/cm<sup>3</sup>

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°C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

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.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

## 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
дермална	LD50	>2.500 mg/kg	заек		
орална	LD50	>5.000 mg/kg	плъх		ЕСНА

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

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

#### Остра токсичност на компонентите на сместа

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
алфа-терпинеол	98-55-5	орална	LD50	4.300 mg/kg	плъх
алфа-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
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	орална	LD50	>9.000 mg/kg	плъх
Оцетна киселина линалилов естер	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

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Остра токсичност на компонентите на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
Geraniol	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
Мургепе	123-35-3	орална	LD50	>3.380 mg/kg	мишка
Мургепе	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.

### 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.



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

- **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 е изброен.

### 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)			
Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
EL50	14,5 mg/l	водни безгръбначни	48 h

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа					
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
Линалоол	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	водорасло	96 h
алфа-терпинеол	98-55-5	LC50	70 mg/l	риба	96 h
алфа-терпинеол	98-55-5	EC50	73 mg/l	водни безгръбначни	48 h
алфа-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
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	LC50	11 mg/l	риба	96 h

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	EC50	15 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	ErC50	62 mg/l	водорасло	72 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
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
Мургепе	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Мургепе	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	водорасло	72 h
Мургепе	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

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

### Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
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 на сместа

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
Оцетна киселина линалилов естер	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

### Биохимично разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

#### 12.2 Процес на разграждане

##### Процес на разграждане

Процес	Абиотично разграждане	Време
изчерпване на кислорода	67 %	28 d

##### Разграждане на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
Линалоол	78-70-6	изчерпване на кислорода	40,9 %	5 d		ЕСНА
алфа-терпинеол	98-55-5	генериране на въглероден диоксид	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Geraniol	106-24-1	DOC отнемане	90 - 100 %	3 d		ЕСНА

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Разграждане на компонентите на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
(±)-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
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
Geraniol	141-27-5	изчерпване на кислорода	>90 %	28 d		ECHA
нерол	106-25-2	изчерпване на кислорода	90 %	28 d		ECHA
Мугсепе	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

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не се насища значително в организмите.

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

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Линалоол	78-70-6		2,9 (pH стойност: 7, 20 °C)	
алфа-терпинеол	98-55-5		2,6 (30 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
(±)-β-Citronellol	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)	
Оцетна киселина линалилов естер	115-95-7	173,9	3,9 (25 °C)	

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Цитронелил формиат	105-85-1		3,9 (pH стойност: 7, 20 °C)	
терпинолен	586-62-9		4,47	
β-кариофилен	87-44-5		6,23 (pH стойност: 7, 25 °C)	
Геранилацетат	105-87-3		4,04	
Геранилформат	105-86-2		4,1 (pH стойност: 7,42, 20 °C)	
нерол	106-25-2		2,76 (pH стойност: ~6,5, 30 °C)	
Мугсепе	123-35-3		4,82 (pH 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 (pH стойност: 7,2, 37 °C)	

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## 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.

### 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. Регламент на отпадъците (Германия).

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

### 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.

## 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 на 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

### 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, (-)


# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: **7054**

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
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

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

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
Цитронелил формиат	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
Мугсепе	запалими / пирофорен		R40	40
DL-лимонен	запалими / пирофорен		R40	40
L-лимонен	запалими / пирофорен		R40	40
DL-α-пинен	запалими / пирофорен		R40	40

#### 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 рискова фраза H304.
  4. Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, освен когато 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, етиктирането 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.



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

---

### Легенда

- 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 етикетирането 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, посочено 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“, „косметично 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 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)



## 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 (ЕС) 2017/745, или когато се използва 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 (ЕС) 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 избран.

### 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 %
----------------	------

### Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	80,03 %
----------------	---------

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

не е избран

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

не е избран

### Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброе н в	Забележки
Мургсепе	Вещества и препарати или съставляващи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във		А)	

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброен в	Забележки
	или посредством водната среда			
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 изброен

### Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е изброен

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

не е изброен

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

не е изброен

### Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е изброен

### Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	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
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

## Масло от здравец естествен

артикулен номер: **7054**

### Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
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
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 безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
Acute Tox.	Остра токсичност
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
ADR/RID/ADN	Европейските спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Опасно за водната среда - остра опасност
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда - хронична опасност
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
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, етиктирането 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
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
EL50	Въздействащо зареждане 50%: EL50 съответства на скоростта на зареждане необходима за получаване на отговор в 50% от тестваните организми

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
EmS	Emergency Schedule (Аварийен 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
Eye Dam.	Сериозно уврежда очите
Eye Irrit.	Дразнещ очите
Flam. Liq.	Запалима течност
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
log KOW	n-Октанол/вода
NLP	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)
Skin Corr.	Корозивен за кожата
Skin Irrit.	Дразнещ за кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
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)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Масло от здравец естествен

артикулен номер: 7054

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

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

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 глава 2 и 3)

Код	Текст
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден 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.