

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: **3305**
Версия: **2.0 bg**
Замества версията от: 23.09.2021
Версия: (1)

дата на съставяне: 23.09.2021
Преработено издание: 03.02.2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Масло от лайка , изкуствен
Артикулен номер	3305
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)
Алтернативно(и) наименование(я)	Oleum Chamomillae

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
Уебсайт: 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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine Institute 'Pirogov	21 Tottleben Boulevard	1606 Sofia	+359 2 9154 378	

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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
2.6	Запалима течност	3	Flam. Liq. 3	H226
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
3.10	Опасност при вдишване	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1A	Опасно за водната среда - остра опасност	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Опасно за водната среда - хронична опасност	1	Aquatic Chronic 1	H410

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

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

Веществото е горимо и може да се възпламени от потенциални източници на инициране. 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

GHS02, GHS05,
GHS07, GHS08,
GHS09



Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари
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
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Препоръки за безопасност - при реагиране

- P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар
- P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]
- 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:

DL- α -пинен, Бисаболен, D-(+)-Лимонен, Мугсепе, Терпинолен, DL-лимонен, β -Кариофилен, β -Пинен

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
- P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- 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: DL- α -пинен, Бисаболен, D-(+)-Лимонен, Мугсепе, Терпинолен, DL-лимонен, β -Кариофилен, β -Пинен

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не е от значение (смес)

3.2 Смеси

Описание на сместа

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
бензилов алкохол	CAS № 100-51-6 EO № 202-859-9 Индекс № 603-057-00-5	25 – 50	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC
DL- α -пинен	CAS № 80-56-8 EO № 201-291-9	10 – 25	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	 	

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
Бисаболен	CAS № 495-62-5 EO № 207-805-8	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		
Левоменол	CAS № 23089-26-1 EO № 245-423-3	5 – < 10	Aquatic Chronic 3 / H412		
β-Farnesene	CAS № 18794-84-8 EO № 242-582-0	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
Мурсепе	CAS № 123-35-3 EO № 204-622-5	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		IARC: 2B
D-(+)-лимонен	CAS № 5989-27-5 EO № 227-813-5 Индекс № 601-096-00-2	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC
α-терпинеол	CAS № 98-55-5 EO № 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
β-пинен	CAS № 127-91-3 EO № 204-872-5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
DL-лимонен	CAS № 138-86-3 EO № 205-341-0 Индекс № 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		C(a) GHS-HC
терпинолен	CAS № 586-62-9 EO № 209-578-0	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
камфен	CAS № 79-92-5 EO № 201-234-8	< 1	Flam. Sol. 1 / H228 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
β-кариофилен	CAS № 87-44-5 EO № 201-746-1	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		

Бележки

C(a): Смес от изомери

GHS-НС: Хармонизирана класификация (класификацията на веществото отговаря на вписаното в листата според 1272/2008/ЕС приложение VI)

IARC: IARC група 2B: възможно е да е канцерогенен за хората (Международна агенция за изследване на рака)

2B:

Наименование на веществото	Идентификатор	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
бензилов алкохол	CAS № 100-51-6 EO № 202-859-9 Индекс № 603-057-00-5	-	-	1.580 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/4h	орална инхалационна (пара) инхалационна (прах/мъгла)
DL-α-пинен	CAS № 80-56-8 EO № 201-291-9	-	-	1.000 mg/kg	орална
D-(+)-лимонен	CAS № 5989-27-5 EO № 227-813-5 Индекс № 601-096-00-2	-	М-коефициент (остър) = 1	-	

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. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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. 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

Обадете се на лекар незабавно. При повръщане да се внимава за опасност от вдишване.

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

Опасност при вдишване, 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

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 (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим. При недостатъчна вентилация и/или при употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес. Парите от разтворители са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по подовете. Места, които не са вентилирани например задушни области под нивото на земята като ровове, тунели и шахти, са особено податливи на присъствието на запалими вещества или смеси. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂), 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.

Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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. Избягване на източници на запалване.

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. Опасност от експлозия.

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. Обезвредяване на отпадъците: виж раздел 13.

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.

Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

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. Да не се пуши по време на работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен.

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети:

Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация.

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)

Държава	Наименование на реагента	CAS №	Идентификатор	8 часа [ppm]	8 часа [mg/m ³]	15 min [ppm]	15 min [mg/m ³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m ³]	Нотация	Източник
BG	Бензилов алкохол	100-51-6	GSRM		5						NAREDB A № 13

Нотация

15 min Граница на краткосрочна експозиция: гранична стойност, над която не трябва да има експозиция и която се отнася за 15-минутен период, освен ако не е посочено друго

8 часа Усреднена във времето стойност (лимит на дългосрочна експозиция): измерено или изчислено по отношение на среден базов период от осем часа

Ceiling-C Пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция

Съответните DNEL- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
DL-α-пинен	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
DL-α-пинен	80-56-8	DNEL	0,542 mg/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
D-(+)-лимонен	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
D-(+)-лимонен	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
β-Farnesene	18794-84-8	DNEL	0,95 mg/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
β-пинен	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
β-пинен	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
β-пинен	127-91-3	DNEL	54 µg/cm ²	човек, дермална	промишлен работник	хронични - локални ефекти
камфен	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
камфен	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
камфен	79-92-5	DNEL	0,21 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
камфен	79-92-5	DNEL	1,25 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	остри - системни ефекти

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
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)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
D-(+)-лимонен	5989-27-5	PNEC	0,763 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)
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)
β-пинен	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
β-пинен	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
β-пинен	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
β-пинен	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
β-пинен	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
β-пинен	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
камфен	79-92-5	PNEC	0,001 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
камфен	79-92-5	PNEC	0 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
камфен	79-92-5	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
камфен	79-92-5	PNEC	0,026 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
камфен	79-92-5	PNEC	0,003 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
камфен	79-92-5	PNEC	0,021 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

8.2 Контрол на експозицията

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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 °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

0,5 mm

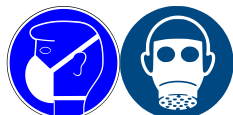
• износване на материала на ръкавиците

>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.

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	течен
Цвят	зеленикаво-син
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	-15,4 °C (данните се отнасят за основната съставка)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	205,3 °C при 1.013 hPa (данните се отнасят за основната съставка)
Запалимост	запалима течност съгласно GHS критерии
Долна и горна граница на експлозивност	1,3 обемни % (LEL) - 13 обемни % (UEL) (данните се отнасят за основната съставка)
Точка на запалване	51 °C
Температура на самозапалване	436 °C (данните се отнасят за основната съставка)
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	не е определен
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	не е определен
<u>Коефициент на разпределение</u>	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	тази информация не е налична
Налягане на парите	0,07 hPa при 20 °C
<u>Плътност и/или относителна плътност</u>	
Плътност	0,95 g/cm ³ при 20 °C
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство
Характеристики на частиците	не се отнася (течен)
<u>Други параметри на безопасността</u>	
Оксидиращи свойства	няма
9.2 Друга информация	
Информация във връзка с класовете на физична опасност:	Няма допълнителна информация.

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Други характеристики за безопасност:

Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ)

T2
Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 300°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Сместа съдържа реактивно(и) вещество(а). Риск от запалване.

При нагряване

Риск от запалване. 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

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

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

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

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

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
бензилов алкохол	100-51-6	орална	1.580 mg/kg
бензилов алкохол	100-51-6	инхалационна (пара)	11 mg/l/4h
бензилов алкохол	100-51-6	инхалационна (прах/мъгла)	>4,178 mg/l/4h
DL-α-пинен	80-56-8	орална	1.000 mg/kg

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Остра токсичност на компонентите на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
бензилов алкохол	100-51-6	орална	LD50	1.580 mg/kg	мишка
бензилов алкохол	100-51-6	инхалационна (прах/мъгла)	LC50	>4.178 mg/m ³ /4h	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
Левоменол	23089-26-1	орална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
D-(+)-лимонен	5989-27-5	орална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
α-терпинеол	98-55-5	орална	LD50	4.300 mg/kg	плъх
α-терпинеол	98-55-5	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
β-Farnesene	18794-84-8	инхалационна (прах/мъгла)	LC50	>2,06 mg/l/4h	плъх
β-Farnesene	18794-84-8	дермална	LD50	>5.000 mg/kg	заек
Мугсепе	123-35-3	орална	LD50	>3.380 mg/kg	мишка
Мугсепе	123-35-3	дермална	LD50	>5.000 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
DL-лимонен	138-86-3	орална	LD50	5.300 mg/kg	плъх
β-кариофилен	87-44-5	орална	LD50	>5.000 mg/kg	мишка
β-пинен	127-91-3	орална	LD50	4.700 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

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При поглъщане

опасност при вдишване

• 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

Никоя от съставките не е изброена.

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
бензилов алкохол	100-51-6	LC50	460 mg/l	риба	96 h
бензилов алкохол	100-51-6	EC50	230 mg/l	водни безгръбначни	48 h
бензилов алкохол	100-51-6	ErC50	770 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
Левоменол	23089-26-1	EC50	2,2 mg/l	водни безгръбначни	48 h
Левоменол	23089-26-1	ErC50	3,8 mg/l	водорасло	72 h
D-(+)-лимонен	5989-27-5	LC50	0,46 mg/l	риба	96 h

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
D-(+)-лимонен	5989-27-5	EC50	0,307 mg/l	водни безгръбначни	48 h
D-(+)-лимонен	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	водорасло	72 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
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
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
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
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
β-пинен	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β-пинен	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	гигантска водна бълха	48 h
β-пинен	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
камфен	79-92-5	LC50	0,72 mg/l	риба	96 h
камфен	79-92-5	EC50	0,72 mg/l	водни безгръбначни	48 h
камфен	79-92-5	ErC50	>1.000 mg/l	водорасло	72 h

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
бензилов алкохол	100-51-6	LC50	770 mg/l	риба	1 h
бензилов алкохол	100-51-6	EC50	66 mg/l	водни безгръбначни	21 d
Левоменол	23089-26-1	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизми	30 min

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
D-(+)-лимонен	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	риба	8 d
D-(+)-лимонен	5989-27-5	EC50	188 µg/l	водни безгръбначни	21 d
β-Farnesene	18794-84-8	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизми	3 h
терпинолен	586-62-9	EC50	69 mg/l	микроорганизми	3 h
β-пинен	127-91-3	EC50	326 mg/l	микроорганизми	3 h
камфен	79-92-5	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизми	3 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Разграждане на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
бензилов алкохол	100-51-6	изчерпване на кислорода	92 – 96 %	14 d		ЕСНА
бензилов алкохол	100-51-6	DOC отнемане	95 %	21 d		ЕСНА
DL-α-пинен	80-56-8	изчерпване на кислорода	68 %	28 d		ЕСНА
Левоменол	23089-26-1	изчерпване на кислорода	≥70 – ≤80 %	28 d		ЕСНА
D-(+)-лимонен	5989-27-5	генериране на въглероден диоксид	58,8 %	14 d		ЕСНА
D-(+)-лимонен	5989-27-5	изчерпване на кислорода	80 %	28 d		ЕСНА
α-терпинеол	98-55-5	генериране на въглероден диоксид	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
β-Farnesene	18794-84-8	генериране на въглероден диоксид	60,6 %	28 d		ЕСНА
Мугсепе	123-35-3	изчерпване на кислорода	76 %	28 d		ЕСНА
терпинолен	586-62-9	изчерпване на кислорода	81 %	28 d		ЕСНА
β-кариофилен	87-44-5	изчерпване на кислорода	10 %	28 d		ЕСНА
β-пинен	127-91-3	изчерпване на кислорода	76 %	28 d		ЕСНА

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
бензилов алкохол	100-51-6		1 (20 °C)	
DL-α-пинен	80-56-8		4,83	
Левоменол	23089-26-1		5,5 (25 °C)	
D-(+)-лимонен	5989-27-5		4,38 (pH стойност: 7,2, 37 °C)	
α-терпинеол	98-55-5		2,98	
β-Farnesene	18794-84-8		>6,5 (pH стойност: 7,7, 30 °C)	
Мугсепе	123-35-3		4,82 (pH стойност: ~6,5, 30 °C)	
терпинолен	586-62-9		4,47	
DL-лимонен	138-86-3		4,57	
β-кариофилен	87-44-5		6,23 (pH стойност: 7, 25 °C)	
камфен	79-92-5		4,22 (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

Никоя от съставките не е изброена.

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.

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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 3** запалими
- HP 5** специфична токсичност за определени органи (STOT) /опасност при вдишване
- HP 6** остра токсичност
- 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN	UN 1993
IMDG Код	UN 1993
ICAO-TI	UN 1993

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
IMDG Код	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, n.o.s.
Техническо наименование (опасни съставки)	DL-α-пинен, Камфен

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN	3
IMDG Код	3
ICAO-TI	3

14.4 Опаковъчна група

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

14.5 Опасности за околната среда

	опасно за водната среда
Вещество, опасно за околната среда (водната среда):	DL-α-пинен

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.

Информационен лист за безопасност

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





Масло от лайка , изкуствен



артикулен номер: 3305

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	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
Подробности в документа за транспорт	UN1993, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., (съдържа: DL- α -пинен, камфен), 3, III, (D/E), опасност за околната среда
Класификационен код	F1
Етикет(и) за опасност	3, "Риба и дърво"
 	
Опасности за околната среда	да (опасно за водната среда)
Специални разпоредби (SP)	274, 601
Изключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 L
Транспортна категория (TC)	3
Код за тунелни ограничения (TRC)	D/E
Идентиф. № за опасност	30

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

Точно превозно наименование	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: DL- α -Pinene, Camphene), 3, III, 51°C c.c., MARINE POLLUTANT
Замърсяващ морските води	да (опасно за водната среда), (DL- α -Pinene)
Етикет(и) за опасност	3, "Риба и дърво"
 	
Специални разпоредби (SP)	223, 274, 955
Изключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Категория на складиране	A

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

Точно превозно наименование	Flammable liquid, n.o.s.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: DL- α -Pinene, Camphene), 3, III
Опасности за околната среда	да (опасно за водната среда)

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Етикет(и) за опасност 3



Специални разпоредби (SP) A3

Изключени количества (EQ) E1

Ограничени количества (LQ) 10 L

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 лайка	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
Бисаболен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
бензилов алкохол	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
β-пинен	запалими / пирофорен		R40	40
β-пинен	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
терпинолен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
D-(+)-лимонен	запалими / пирофорен		R40	40
D-(+)-лимонен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
камфен	запалими / пирофорен		R40	40
камфен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75
DL-α-пинен	запалими / пирофорен		R40	40
β-кариофилен	вещества в масилата за татуировки и перманентен грим		R75	75

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)

Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Ограничение	№
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 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.
- 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 етиктирането 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 лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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 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)



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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

Никоя от съставките не е изброена.

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
E1	опасности за околната среда (опасни за водната среда, кат. 1)	100	200	56)

Нотация

56) Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1

Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	92,96 % 883,1 g/l
----------------	----------------------

Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	39,96 %
ЛОС съдържание	379,6 g/l

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

никая от съставките не е изброена

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

никая от съставките не е изброена

Рамкова директива за водите (РДВ)

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		а)	

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброено в	Забележки
	качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда			

Легенда

A) Препоръчителен списък на главните замърсители

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

никая от съставките не е изброена

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

никая от съставките не е изброена

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

никая от съставките не е изброена

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

никая от съставките не е изброена

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

никая от съставките не е изброена

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	AIRC	всички съставки са изброени
CA	DSL	всички съставки са изброени
CN	IECSC	всички съставки са изброени
EU	ECSI	всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	не всички съставки са изброени
JP	CSCL-ENCS	не 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	не всички съставки са изброени
PH	PICCS	всички съставки са изброени
TR	CICR	не всички съставки са изброени
TW	TCSI	всички съставки са изброени

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Държава	Списък	Статус
US	TSCA	не всички съставки са изброени

Легенда

AИIC	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	EO 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 са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

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		Препоръки за безопасност - при реагиране: промяна в списъка (таблица)	да
2.2		Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml: промяна в списъка (таблица)	да
14.1	ADR/RID/ADN: UN 1169	ADR/RID/ADN: UN 1993	да
14.1	IMDG Код: UN 1169	IMDG Код: UN 1993	да
14.1	ICAO-TI: UN 1169	ICAO-TI: UN 1993	да
14.2	ADR/RID/ADN: ЕКСТРАКТИ, АРОМАТНИ, ТЕЧНИ	ADR/RID/ADN: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	да
14.2	IMDG Код: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	IMDG Код: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	да
14.2	ICAO-TI: Extracts, aromatic, liquid	ICAO-TI: Flammable liquid, n.o.s.	да
14.2		Техническо наименование (опасни съставки): DL-α-пинен, Камфен	да
14.8	Точно превозно наименование: ЕКСТРАКТИ, АРОМАТНИ, ТЕЧНИ	Точно превозно наименование: ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	да
14.8	Подробности в документа за транспорт: UN1169, ЕКСТРАКТИ, АРОМАТНИ, ТЕЧНИ, 3, III, (D/E), опасност за околната среда	Подробности в документа за транспорт: UN1993, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., (съдържа: DL-α-пинен, камфен), 3, III, (D/E), опасност за околната среда	да

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
14.8	Специални разпоредби (SP): 601	Специални разпоредби (SP): 274, 601	да
14.8	Точно превозно наименование: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Точно превозно наименование: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	да
14.8	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN1169, EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, 51°C с.с., MARINE POLLUTANT	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: DL-α-Pinene, Camphene), 3, III, 51°C с.с., MARINE POLLUTANT	да
14.8	Специални разпоредби (SP): 223, 955	Специални разпоредби (SP): 223, 274, 955	да
14.8	EmS: F-E, S-D	EmS: F-E, S-E	да
14.8	Точно превозно наименование: Extracts, aromatic, liquid	Точно превозно наименование: Flammable liquid, n.o.s.	да
14.8	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III	Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: DL- α-Pinene, Camphene), 3, III	да
15.1		Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII): промяна в списъка (таблица)	да
15.1	Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества: Никоя от съставките не е изброена. (Или Концентрация на субстанцията в сместа: <0.1 % Масова концентрация)	Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества: Никоя от съставките не е изброена.	да
15.1	ЛОС съдържание: 92,96 %	ЛОС съдържание: 92,96 % 883,1 g/l	да
15.1		ЛОС съдържание: 379,6 g/l	да
15.1		Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица)	да

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
15 min	Граница на краткосрочна експозиция
8 часа	Усреднена във времето стойност
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 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)

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
Ceiling-C	Пределна височина
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
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
Eye Dam.	Сериозно уврежда очите
Eye Irrit.	Дразнещ очите
Flam. Liq.	Запалима течност
Flam. Sol.	Запалимо твърдо вещество
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
IARC	Международна агенция за изследване на рака
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

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
ppm	Parts per million (части на милион)
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)
UEL	Горна граница на експлозия (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЕО №	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)
М-коефициент	Означава мултипликационен коефициент. Той се прилага относно концентрацията на вещество, класифицирано като опасно за водната среда, остра опасност от категория 1 или хронична опасност от категория 1, и се използва за определяне, чрез метода на сумиране, на класификацията на сместа, в която веществото присъства

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието 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).

Процедура за класифициране

Физични и химични свойства. Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето. Опасности за околната среда. Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Информационен лист за безопасност

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



Масло от лайка , изкуствен

артикулен номер: 3305

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

Код	Текст
H226	Запалими течност и пари.
H228	Запалимо твърдо вещество.
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.
H332	Вреден при вдишване.
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.