

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: **6610**
Версия: **3.0 bg**
Замества версията от: 10.02.2023
Версия: (2)

дата на съставяне: 09.07.2021
Преработено издание: 04.03.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Масло от ниаули , естествен
Артикулен номер	6610
Регистрационен номер (REACH)	Не са необходими данни за идентифицирани приложения, тъй като веществото не подлежи на регистрация съгл. Регламент REACH (< 1 t/a).
ЕО номер	616-951-5
CAS номер	132940-73-9
Алтернативно(и) наименование(я)	Melaleuca viridiflora

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). Напитки и храни за хора и животни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149
електронна поща: sicherheit@carlroth.de
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 Toxicology Center Toxicology clinic "N.I. Pirogov"	Totleben Blvd No. 21	1606 Sofia	+359 2 9154 233	www.pirogov.bg

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	Кожна сенсibiliзация	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Опасност при вдишване	1	Asp. Tox. 1	H304
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

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, 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
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H411	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
P273	Да се избягва изпускане в околната среда

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: **6610**

Препоръки за безопасност - при реагиране

P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването
P331	НЕ предизвиквайте повръщане

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.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

"UVCB вещество" (вещества с неизвестен или променлив състав).

Наименование на веществото	Масло от ниаули
CAS №	132940-73-9
ЕО №	616-951-5

Примеси/добавки/съставки:

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
D-(+)-лимонен	CAS № 5989-27-5 ЕО № 227-813-5 Индекс № 601-096-00-2	5 - < 10
DL- α -пинен	CAS № 80-56-8 ЕО № 201-291-9	5 - < 10
α -терпинеол	CAS № 98-55-5 ЕО № 202-680-6	5 - < 10

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
Мугсепе	CAS № 123-35-3 EO № 204-622-5	1 - < 5
β-пинен	CAS № 127-91-3 EO № 204-872-5	1 - < 5
транс-неролидол	CAS № 40716-66-3 EO № 255-053-4	1 - < 5
β-кариофилен	CAS № 87-44-5 EO № 201-746-1	1 - < 5
γ-терпинен	CAS № 99-85-4 EO № 202-794-6	1 - < 5
терпинолен	CAS № 586-62-9 EO № 209-578-0	< 1
Линалоол	CAS № 78-70-6 EO № 201-134-4 Индекс № 603-235-00-2	< 1

Забележки

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

След вдишване

Осигури чист въздух. 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), изменен от 2020/878/ЕС



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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

Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 10 минути, като разтваряте клепачите. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

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, Дразнене, Алергични реакции

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар



Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността!
водни пръски, сух прах за гасене, ВС-прах, въглероден диоксид (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.

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂)

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 ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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 не се вдишва парите/аерозола. Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягване на източници на запалване. Да се осигури достатъчна вентилация.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

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

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация. Когато не се използва, съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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 °С

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

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

Тази информация не е налична.

Съответните DNEL- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
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/kg 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/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
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
γ-терпинен	99-85-4	DNEL	2,939 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
γ-терпинен	99-85-4	DNEL	0,833 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Линалоол	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Съответните DNEL- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Линалоол	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	остри - системни ефекти
Линалоол	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Линалоол	78-70-6	DNEL	5 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	остри - системни ефекти

Съответните PNEC- компоненти						
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)
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)

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
α-терпинеол	98-55-5	PNEC	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)
γ-терпинен	99-85-4	PNEC	0,003 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
γ-терпинен	99-85-4	PNEC	0 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
γ-терпинен	99-85-4	PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
γ-терпинен	99-85-4	PNEC	0,49 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
γ-терпинен	99-85-4	PNEC	0,049 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
γ-терпинен	99-85-4	PNEC	0,423 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
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)

Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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 ° С и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагрявани 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

NBR (Нитрилов каучук)

• дебелина на материала

0,4 mm

• износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво б)

• 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), изменен от 2020/878/ЕС



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	течен
Цвят	не е определен
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	<-20 °С (ЕСНА)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	163 – 181 °С при 1.002 hPa (ЕСНА)
Запалимост	запалима течност съгласно GHS критерии
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	50,3 °С при 101,3 kPa (ЕСНА)
Температура на самозапалване	275 °С при 99.762 Pa (ЕСНА)
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	не е определен
<u>Плътност и/или относителна плътност</u>	
Плътност	0,92 g/cm ³ при 20 °С
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), изменен от 2020/878/ЕО



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Други характеристики за безопасност:

Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ)

T3
Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Това е реактивно вещество. 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

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

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Остра токсичност					
Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Метод	Източник
орална	LD50	2.500 mg/kg	плъх		ЕСНА

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
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
D-(+)-лимонен	5989-27-5	орална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
α-терпинеол	98-55-5	орална	LD50	4.300 mg/kg	плъх

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
α-терпинеол	98-55-5	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
β-пинен	127-91-3	орална	LD50	4.700 mg/kg	плъх
β-кариофилен	87-44-5	орална	LD50	>5.000 mg/kg	мишка
γ-терпинен	99-85-4	орална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
γ-терпинен	99-85-4	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
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
Линалоол	78-70-6	орална	LD50	2.790 mg/kg	плъх
Линалоол	78-70-6	дермална	LD50	5.610 mg/kg	заек

Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене 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

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

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При поглъщане

опасност при вдишване

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

- **При контакт с очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите

- **При вдишване**

Не са налице данни.

- **При контакт с кожата**

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

- **Друга информация**

няма

11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
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
D-(+)-лимонен	5989-27-5	LC50	0,46 mg/l	риба	96 h
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
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
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
γ -терпинен	99-85-4	EC50	2,792 mg/l	риба	96 h

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти

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

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти

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-пинен	127-91-3	EC50	326 mg/l	микроорганизми	3 h
γ-терпинен	99-85-4	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизми	3 h
терпинолен	586-62-9	EC50	69 mg/l	микроорганизми	3 h
Линалоол	78-70-6	EC50	>100 mg/l	микроорганизми	30 min

12.2 Устойчивост и разградимост

Биохимично разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

Процес на разграждане

Процес	Абиотично разграждане	Време
изчерпване на кислорода	65 %	28 d

Разграждане на компонентите

Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
DL-α-пинен	80-56-8	изчерпване на кислорода	68 %	28 d		ЕСНА

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Разграждане на компонентите						
Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
D-(+)-лимонен	5989-27-5	генериране на въглероден диоксид	58,8 %	14 d		ECHA
D-(+)-лимонен	5989-27-5	изчерпване на кислорода	80 %	28 d		ECHA
α-терпинеол	98-55-5	генериране на въглероден диоксид	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
β-пинен	127-91-3	изчерпване на кислорода	76 %	28 d		ECHA
β-кариофилен	87-44-5	изчерпване на кислорода	10 %	28 d		ECHA
γ-терпинен	99-85-4	изчерпване на кислорода	27 %	28 d		ECHA
Мугсепе	123-35-3	изчерпване на кислорода	76 %	28 d		ECHA
терпинолен	586-62-9	изчерпване на кислорода	81 %	28 d		ECHA
Линалоол	78-70-6	изчерпване на кислорода	40,9 %	5 d		ECHA

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
DL-α-пинен	80-56-8		4,83	
D-(+)-лимонен	5989-27-5		4,38 (pH стойност: 7,2, 37 °C)	
α-терпинеол	98-55-5		2,98	
β-кариофилен	87-44-5		6,23 (pH стойност: 7, 25 °C)	
γ-терпинен	99-85-4		5,4 (25 °C)	
Мугсепе	123-35-3		4,82 (pH стойност: ~6,5, 30 °C)	
терпинолен	586-62-9		4,47	
Линалоол	78-70-6		2,9 (pH стойност: 7, 20 °C)	

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



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

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

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

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

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

13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

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

Свойства на отпадъците, които ги правят опасни

- HP 3** запалими
- HP 4** дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
- HP 5** специфична токсичност за определени органи (STOT) /опасност при вдишване
- HP 13** сензибилизиращи
- HP 14** токсични за околната среда

13.3 Забележки

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN	UN 1197
IMDG Код	UN 1197
ICAO-TI	UN 1197

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN	ЕКСТРАКТИ, ТЕЧНИ
IMDG Код	EXTRACTS, LIQUID



Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: **6610**

ICAO-TI	Extracts, liquid
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
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	ЕКСТРАКТИ, ТЕЧНИ
Подробности в документа за транспорт	UN1197, ЕКСТРАКТИ, ТЕЧНИ, 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)	601
Исключени 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	EXTRACTS, LIQUID
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN1197, EXTRACTS, LIQUID, (Oil of niaouli), 3, III, 50,3°C c.c., MARINE POLLUTANT
Замърсяващ морските води	да (опасно за водната среда)

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: **6610**

Етикет(и) за опасност 3, "Риба и дърво"



Специални разпоредби (SP) 223, 955

Изключени количества (EQ) E1

Ограничени количества (LQ) 5 L

EmS F-E, S-D

Категория на складиране A

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

Точно превозно наименование Extracts, liquid

Подробностите съгласно декларацията на товародателя UN1197, Extracts, liquid, 3, III

Опасности за околната среда да (опасно за водната среда)

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 ниаули	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3
Масло от ниаули	запалими / пирофорен		R40	40
Масло от ниаули	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:

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Легенда

— 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, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:

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

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

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

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

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

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

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

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

Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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), изменен от 2020/878/EC



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Легенда

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

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

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

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

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

Не е изброен.

Seveso Директива

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

Нотация

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

Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	100 %
ЛОС съдържание	920 g/l

Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	100 %
ЛОС съдържание	920 g/l

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

не е изброен

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

не е изброен

Рамкова директива за водите (РДВ)

не е изброен

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

не е изброен

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е изброен

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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

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	AIC	веществото е вписано
CA	DSL	веществото е вписано
CN	IECSC	веществото е вписано
EU	ECSI	веществото е вписано
EU	REACH Reg.	веществото е вписано
NZ	NZIoC	веществото е вписано
PH	PICCS	веществото е вписано
TW	TCSI	веществото е вписано
US	TSCA	веществото е вписано (ACTIVE)

Легенда

AIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.3	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$.	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.	да
15.1	ЛОС съдържание: 100 % 920 g/l	ЛОС съдържание: 100 %	да
15.1		ЛОС съдържание: 920 g/l	да
15.1		Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица)	да
15.2	Оценка на безопасността на химично вещество или смес: Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество. Съгласно REACH, член 14 (1) е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество или компоненти на тази смес, когато веществото е било регистрирано в количества от 10 тона или повече на година на регистрант.	да

Съкращения и акроними

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

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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
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	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
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)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

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

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).

Информационен лист за безопасност

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



Масло от ниаули , естествен

артикулен номер: 6610

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

Код	Текст
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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Отказ от отговорност

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