

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: **8804**

Версия: **2.0 bg**

Замества версията от: 23.01.2017

Версия: (1)

дата на съставяне: 23.01.2017  
Преработено издание: 10.03.2022

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото

**Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен**

Артикулен номер

**8804**

ЕО номер

**206-969-8**

CAS номер

**404-86-4**

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

# Информационен лист за безопасност

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



Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.1O	Остра токсичност (орална)	3	Acute Tox. 3	H301
3.3	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	1	Eye Dam. 1	H318
3.4R	Респираторна сенсибилизация	1	Resp. Sens. 1	H334
3.4S	Кожна сенсибилизация	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция (дразнене на дихателните пътища)	3	STOT SE 3	H335

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

### 2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума      **Опасно**

#### Пиктограми

GHS05, GHS06,  
GHS08



#### Предупреждения за опасност

- H301 Токсичен при погълщане  
H317 Може да причини алергична кожна реакция  
H318 Предизвика сериозно увреждане на очите  
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

#### Препоръки за безопасност

##### **Препоръки за безопасност - при предотвратяване**

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице

##### **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 сапун и вода  
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането  
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

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

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

Сигнална дума: Опасно

#### Символ(и)



H301	Токсичен при погъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P310	ПРИ ПОГЪЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун и вода.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.

## 2.3 Други опасности

### Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е РВТ или vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Наименование на веществото	Капсицин
Молекулна формула	C <sub>18</sub> H <sub>27</sub> NO <sub>3</sub>
Моларната маса	305,4 g/mol
CAS №	404-86-4
EO №	206-969-8

#### Вещество, Специф. пред. концентрации, М-кофициенти, ATE

Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
-	-	161,2 mg/kg	орална

## 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.

#### След контакт с кожата

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

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

### След контакт с очите

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

### След погъщане

Изплакнете устата незабавно и пийте много вода. Обадете се на лекар незабавно.

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

Риск от слепота, Риск от тежко увреждане на очите, Дразнене, Алергични реакции, Кашлица, Задух

## 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 околното вода, пяна, сух прах за гасене, ABC-прах

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

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

Горим.

#### Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар могат да възникнат: Азотни оксиди (NOx), Въглероден моноксид (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи



#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте прах.

## 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

Покриване на отточни канализации. Да се събере механично.

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

Да се събере механично. Контрол на праха.

#### Друга информация относно разливи и изпусканятия

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.

### 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: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация. Да се избягва образуването на прах. Замърсените повърхности да се почистят добре.

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

Отстраняване на прахови депозити.

#### Съвети за обща хигиена на труда

Да не се яде и пие по време на работа. Веднага след употреба на продукта кожата да се почисти грижливо.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място. Да се съхранява на сухо място. Да се пази от пряка слънчева светлина.

#### Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

#### Спазване на други съвети:

Да се съхранява под ключ.

#### 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

#### Границни стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Тази информация не е налична.

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

### 8.2 Контрол на експозицията

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

##### Заштита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

##### Заштита на кожата



##### • защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 °C и постоянен контакт. Повишени 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

>0,11 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.

##### Заштита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). РЗ (фильтрира поне 99,95 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

##### Контрол на експозицията на околната среда

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

# Информационен лист за безопасност

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



Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	твърд
Форма	прах, кристален
Цвят	белезников - белезниково жълт
Мириз	без мириз
Точка на топене/точка на замръзване	62 – 65 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	210 °C
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	113 °C (с.с.)
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е приложим
Кинематичен вискозитет	не се отнася

#### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода	не е определен
-----------------------	----------------

#### Коефициент на разпределение

Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност):	4
---	---

Налягане на парите	не е определен
--------------------	----------------

#### Плътност и/или относителна плътност

Плътност	не е определен
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство

Характеристики на частиците	Няма налични данни.
-----------------------------	---------------------

#### Други параметри на безопасността

Оксидиращи свойства	няма
---------------------	------

### 9.2 Друга информация

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

Други характеристики за безопасност:	Няма допълнителна информация.
--------------------------------------	-------------------------------

# Информационен лист за безопасност

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



Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продукта в доставената форма не е в състояние да експлодира запалимия прах; обогатяването с фин прах обаче води до опасност от експлозия на запалим прах.

### 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

UV-лъчи/слънчева светлина.

### 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/EO, CLP)**

#### Остра токсичност

Токсичен при погълъщане.

Остра токсичност					
Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Метод	Източник
орална	LD50	161,2 mg/kg	плъх		
дермална	LD50	>512 mg/kg	мишка		TOXNET

#### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### Респираторна или кожна сенсибилизация

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. 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.

# Информационен лист за безопасност

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



Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

## Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

## Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

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

## Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

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

### • При поглъщане

Не са налице данни.

### • При контакт с очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите, риск от слепота

### • При вдишване

Дразнене на дихателните пътища, Може да предизвика алергични реакции, кашлица, Задух

### • При контакт с кожата

Може да предизвика алергични реакции, сърбеж, локално почервеняване

### • Друга информация

няма

## 11.2 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

## 11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

### Биохимично разграждане

Не са налице данни.

## 12.2 Процес на разграждане

Теоретична потребност от кислород с нитрификация: 2,541 mg/mg

Теоретична потребност от кислород: 2,357 mg/mg

Теоретичен въглероден диоксид: 2,594 mg/mg

## 12.3 Биоакумулираща способност

Не се насища значително в организмите.

п-октанол/вода (log KOW)	4
--------------------------	---

## 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 (EO) № 1907/2006 (REACH)



Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

## 12.6 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



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

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

#### Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват.

### 13.2 Съответни разпоредби относящи се до отпадъци

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

### 13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират разделно 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 3462

IMDG Код UN 3462

ICAO-TI UN 3462

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

ADR/RID/ADN ТОКСИНИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЖИВИ ИЗТОЧНИЦИ, ТВЪРДИ, Н.У.К.

IMDG Код TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S.

ICAO-TI Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s.

Техническо наименование Капсицин

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

ADR/RID/ADN 6.1

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсаицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

IMDG Код 6.1

ICAO-TI 6.1

### 14.4 Опаковъчна група

ADR/RID/ADN III

IMDG Код III

ICAO-TI III

### 14.5 Опасности за околната среда

без опасност за околната среда съгл.  
Регламентите за опасни товари

### 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 ТОКСИНИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЖИВИ ИЗТОЧНИЦИ, ТВЪРДИ, Н.У.К.

Подробности в документа за транспорт UN3462, ТОКСИНИ, ИЗВЛЕЧЕНИ ОТ ЖИВИ ИЗТОЧНИЦИ, ТВЪРДИ, Н.У.К., (Капсаицин), 6.1, III, (E)

Класификационен код T2

Етикет(и) за опасност 6.1



Специални разпоредби (SP) 210, 274, 802(ADN)

Изключени количества (EQ) E1

Ограничени количества (LQ) 5 kg

Транспортна категория (TC) 2

Код за тунелни ограничения (TRC) E

Идентиф. № за опасност 60

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

Точно превозно наименование TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S.

Подробностите съгласно декларацията на товародателя UN3462, TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S., (Capsaicin), 6.1, III

Замърсяващ морските води -

Етикет(и) за опасност 6.1

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсаицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804



Специални разпоредби (SP)	210, 223, 274
Изключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-A
Категория на складиране	A

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

Точно превозно наименование	Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN3462, Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s., (Capsaicin), 6.1, III
Етикет(и) за опасност	6.1



Специални разпоредби (SP)	A3, A43
Изключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	10 kg

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

#### Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризация	CAS №	Ограничение	№
Капсаицин	вещества в мастилата за татуировки и перманентен грим		R75	75

#### 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 (EO) № 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 (EO) № 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 (EO) № 1272/2008 като кожен сенсибилизатор, 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 (EO) № 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 (EO) № 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

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

### Легенда

- на продукта, части на тялото) от таблицата в приложение IV към Регламент (EO) № 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 (EO) № 1223/2009, веществото присъства в сместа в концентрация или по друг начин, които не отговарят на условието, посочено в тази колона:
- z) 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.:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, ЕО номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, ЕО номер 215-524-7, CAS номер 1328-53-6).
5. Ако част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 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 влизашо в сила на датата на прилагане на тази нова или преразгледана класификация.
6. Ако приложение II или приложение IV към Регламент (EO) № 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 влизашо 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 номенклатура, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (EO) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, наименоването 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 наименоването на дадено вещество, използвано като съставка по смисъла на това вписване, да бъде посочено върху етикета в съответствие с Регламент (EO) № 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 дотолкова, доколкото досега съгласно Регламент (EO) № 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(ши) 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 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. Смеси, чийто 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 (EC) 2017/745, или когато се използва изключително изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие в същия смисъл. Когато пуснато на пазара или използването могат да не бъдат изключително като медицинско изделие или принадлежност към медицинско изделие, изискванията по Регламент (EC) 2017/745 и по настоящия регламент се прилагат кумултивно.

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

### 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	
H2	остро токсичен (кат. 2 + кат. 3, инхал.)	50 200		41)

#### Нотация

- 41) - Категория 2, всички пътища на експозиция  
- категория 3, инхалационен път на експозиция

### Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	100 %
----------------	-------

### Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

### 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

### 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/EO 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/EИО).

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

### Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	веществото е вписано
CA	NDSL	веществото е вписано
EU	ECSI	веществото е вписано
JP	CSCL-ENCS	веществото е вписано
MX	INSQ	веществото е вписано
NZ	NZIoC	веществото е вписано
TW	TCSI	веществото е вписано
US	TSCA	веществото е вписано

#### Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
ECSI	EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Привеждане в съответствие с регламент: Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC

Преструктуриране: раздел 9, раздел 14

Раздел	Бившо вписане (текст/стойност)	Актуално вписане (текст/стойност)	Важно за сигурноста
2.1		Класифициране съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP): промяна в списъка (таблица)	да
2.1	Забележки: За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.		да
2.2		Пиктограми: промяна в списъка (таблица)	да
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
2.3	Други опасности: Няма допълнителна информация.	Други опасности	да

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсиацин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурноста
2.3		Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.	да

## Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
ADR/RID/ADN	Спогодби относно международния превоз на опасни товари по автомобилен, железопътен и вътрешноводен път (ADR/RID/ADN)
ATE	Оценка на остра токсичност
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (EO) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (вж IATA/DGR))
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)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране 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
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
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)

# Информационен лист за безопасност

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



## Капсицин ROTICHROM® 50 %, естествен

артикулен номер: 8804

Съкр.	Описания на използваните съкращения
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно беспокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо)
EO №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения EO номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейският съюз)
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

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

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

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

Код	Текст
H301	Токсичен при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Отказ от отговорност

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