

# Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc

артикулен номер: 9141

Версия: 2.0 bg

Замества версията от: 19.07.2019

Версия: (1)

дата на съставяне: 19.07.2019

Преработено издание: 08.08.2022

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото

Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc

Артикулен номер

9141

Регистрационен номер (REACH)

Не са необходими данни за идентифицирани приложения, тъй като веществото не подлежи на регистрация съгл. Регламент REACH (< 1 t/a).

EO номер

207-369-9

CAS номер

465-99-6

### 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

:Department Health, Safety and Environment

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:

sicherheit@carlroth.de

адресът на електронна поща  
(компетентното лице):

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc

артикулен номер: 9141

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ ЕО.

### 2.2 Елементи на етикета

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

не се изисква

### 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	Хедерагенин
Молекулна формула	C <sub>30</sub> H <sub>48</sub> O <sub>4</sub>
Моларната маса	472,7 g/mol
CAS №	465-99-6
EO №	207-369-9

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ



#### Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

#### След вдишване

Осигури чист въздух.

#### След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ.

#### След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

#### След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc

артикулен номер: 9141

**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: Въглероден монооксид (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**

Не са необходими специални мерки.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

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

**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.

**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.

Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc

артикулен номер: 9141

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки за безопасност.

#### Съвети за обща хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на хладно място.

#### Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

#### Спазване на други съвети:

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

Препоръчана температура на съхранение: 2 – 8 °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.

### 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.

##### • вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

##### • дебелина на материала

>0,11 mm

**Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc**

артикулен номер: **9141**

**• 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.

**Зашита на дихателните пътища**



Дихателна защита е необходима при: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). P1 (фильтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

**Контрол на експозицията на околната среда**

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

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	твърд
Форма	кристали
Цвят	безцветен - белезникав
Мирис	без мирис
Точка на топене/точка на замръзване	325 – 328 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	не е приложим
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 n-октанол/вода (логаритмична стойност): тази информация не е налична

Налрягане на парите

не е определен

**Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRDc**

артикулен номер: 9141

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.

**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**

Да се съхранява далече от топлина.

**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)**

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ ЕО.

**Остра токсичност**

Да не се класифицира като остро токсичен.

**Корозия/дразнене на кожата**

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

**Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc**

артикулен номер: 9141

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

**Респираторна или кожна сенсибилизация**

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсибилизатор.

**Мутагенност за зародишни клетки**

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

**Канцерогенност**

Да не се класифицира като канцерогенен.

**Токсичност за репродукцията**

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

**Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

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

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

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

**Опасност при вдишване**

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

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

**• При поглъщане**

Не са налице данни.

**• При контакт с очите**

Не са налице данни.

**• При вдишване**

Не са налице данни.

**• При контакт с кожата**

Не са налице данни.

**• Друга информация**

Не са известни ефекти върху здравето.

**11.2 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система**

Не е изброен.

**11.3 Информация за други опасности**

Няма допълнителна информация.

Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc

артикулен номер: 9141

## 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: 2,708 mg/mg  
Теоретичен въглероден диоксид: 2,793 mg/mg

### 12.3 Биоакумулираща способност

Не са налице данни.

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоиззвзване относно изхвърлянето на отпадъци.

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

### 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.

**Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc**

артикулен номер: 9141

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>14.1</b> | <b>Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>  | не е предмет на транспортни наредби                                   |
| <b>14.2</b> | <b>Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b>   | не е определен  |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>  | няма  |
| <b>14.4</b> | <b>Опаковъчна група</b>  | не е определен  |
| <b>14.5</b> | <b>Опасности за околната среда</b>   | без опасност за околната среда съгл.<br>Регламентите за опасни товари |
| <b>14.6</b> | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b><br><br>Няма допълнителна информация.   |   |
| <b>14.7</b> | <b>Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b><br><br>Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.   |   |
| <b>14.8</b> | <b><u>Информация за всички примерни правила на ООН</u></b><br><br><b>Автомобилния, железопътният и вътрешният воден транспорт на опасни товари (ADR) - Допълнителна информация</b><br><br>Не са предмет на ADR, RID и ADN.<br><br><b>Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация</b><br><br>Не са предмет на IMDG.<br><br><b>Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация</b><br><br>Не са предмет на ICAO-IATA |   |

**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 (EC)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII  
не е изброен

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
	не е определен		

**Доброволна информация за безопасност по формата  
за норми за безопасност съгласно Регламент (EO) №  
1907/2006 (REACH)**



Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRdc

артикулен номер: 9141

**Deco-Paint Директива**

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

**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).

**Национални инвентаризации**

Държа- ва	Списък	Статус
EU	ECSI	веществото е вписано
TW	TCSI	веществото е вписано

**Легенда**

ECSI      EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)  
TCSI      Taiwan Chemical Substance Inventory

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

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

# Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH)



Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRDC

артикулен номер: 9141

## 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 вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурноста
2.2	Сигнална дума: не се изиска		да
2.3	Други опасности: Няма допълнителна информация.	Други опасности	да
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)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателя 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)
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
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)

**Доброволна информация за безопасност по формата  
за норми за безопасност съгласно Регламент (EO) №  
1907/2006 (REACH)**



Хедерагенин ROTICHROM® ~CHRDC

артикулен номер: 9141

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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 бионакумулиращо)
EO №	Списъка на EC (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифренния EO номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския 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).

**Отказ от отговорност**

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