

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



**(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC**

артикулен номер: **6947**  
Версия: **1.0 bg**

дата на съставяне: 23.08.2019

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

|                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Идентификация на веществото  | <b>(S) - (+) - карвон</b>                                                                                                          |
| Артикулен номер              | 6947                                                                                                                               |
| Регистрационен номер (REACH) | Не са необходими данни за идентифицирани приложения, тъй като веществото не подлежи на регистрация съгл. Регламент REACH (< 1 t/a) |
| Индекс №                     | 606-148-00-8                                                                                                                       |
| ЕО номер                     | 218-827-2                                                                                                                          |
| CAS номер                    | 2244-16-8                                                                                                                          |

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Идентифицирани употреби: | лабораторен химикал<br>лабораторна и аналитична употреба |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Факс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**електронна поща:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Уебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност : Department Health, Safety and Environment

адресът на електронна поща (компетентното лице) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

| Име                                                                                      | Улица                 | Пощенски код/<br>населено място | Телефон         | Уебсайт |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| National Toxicological<br>Information Centre<br>Emergency Medicine<br>Institute 'Pirogov | 21 Totleben Boulevard | 1606 Sofia                      | +359 2 9154 378 |         |

Информационна служба при спешни случаи **+49/(0)89 19240**

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

| Класификация съгл. GHS |                      |                                          |                            |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| Раздел                 | Клас на опасност     | Клас на опасност и категория на опасност | Предупреждение за опасност |
| 3.4S                   | кожна сенсibiliзация | (Skin Sens. 1)                           | H317                       |

### 2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума      **Внимание**

Пиктограми

GHS07



Предупреждения за опасност

H317      Може да причини алергична кожна реакция

Препоръки за безопасност

**Препоръки за безопасност - при предотвратяване**

P261      Избягвайте вдишване на газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280      Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

**Препоръки за безопасност - при реагиране**

P302+P352      ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун и вода.  
P333+P313      При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml**

Сигнална дума: **Внимание**

Символ(и)



H317      Може да причини алергична кожна реакция.  
P261      Избягвайте вдишване на газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280      Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.  
P302+P352      ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун и вода.  
P333+P313      При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

### 2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Наименование на веществото | (S) - (+) - карвон |
| Индекс №                   | 606-148-00-8       |
| ЕО номер                   | 218-827-2          |
| CAS номер                  | 2244-16-8          |
| Молекулна формула          | $C_{10}H_{14}O$    |
| Моларната маса             | 150,2 g/mol        |

## 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

При кожни реакции потърсете лекар.

#### След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### 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

Има обезмасляващ ефект върху кожата, Дразнене, Алергични реакции

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

няма

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства



#### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда  
водни пръски, пяна, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

## (S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

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

Горим. Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

### 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

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

Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва парите/аерозола.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

### 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: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация.

#### Съвети за обща хигиена на труда

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съдът да се съхранява плътно затворен.

## (S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

### Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

### Спазване на други съвети

#### • Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация.

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

Максимална температура на съхранение: 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

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

Не са налице данни.

Съответните DNEL-/DMEL-/PNEC- и други прагови нива

#### • стойности за здравето на човека

| Крайна точка | Прагово ниво             | Цел на защита, път на експозиция | Използван в        | Време на експозиция        |
|--------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| DNEL         | 47.500 mg/m <sup>3</sup> | човек, инхалационна              | промишлен работник | хронични - системни ефекти |
| DNEL         | 12 mg/kg тт/ден          | човек, дермална                  | промишлен работник | хронични - системни ефекти |

#### • стойности за околната среда

| Крайна точка | Прагово ниво | Компонент на околната среда  | Време на експозиция      |
|--------------|--------------|------------------------------|--------------------------|
| PNEC         | 50 µg/l      | сладка вода                  | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC         | 5 µg/l       | морска вода                  | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC         | 20,2 mg/l    | пречиствателна станция (STP) | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC         | 0,861 mg/kg  | утайки в сладка вода         | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC         | 86,1 µg/kg   | морски утайки                | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC         | 0,143 mg/kg  | почва                        | краткотрайна (мигновена) |

### 8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето



## (S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

Използвай предпазни маски със странична защита.

### Защита на кожата



#### • защита на ръцете

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

Бутилов каучук

#### • дебелина на материала

0,7mm

#### • износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

#### • допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

### Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Образуване на аерозолна мъгла. Тип: А (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °C, цветови код: Кафяв).

### Контрол на експозицията на околната среда

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

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

Физично състояние

течен (течност)

Цвят

тази информация не е налична

Мирис

характерен

Граница на мириса

Няма налични данни

#### Други физични или химични параметри

pH (стойност)

5,71 (вода: 0 mg/cm<sup>3</sup>, 25 °C)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



## (S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Точка на топене/точка на замръзване | <15 °C                                         |
| Точка на кипене/интервал на кипене  | 233,9 °C при 978,7 hPa                         |
| Точка на запалване                  | 95,6 °C при 978,7 hPa                          |
| Скорост на изпаряване               | няма налични данни                             |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)   | не се отнася (течност)                         |
| <u>Граница на експлозия</u>         |                                                |
| • долна граница на експлозия (LEL)  | тази информация не е налична                   |
| • горна граница на експлозия (UEL)  | тази информация не е налична                   |
| Граница на експлозия на облаци прах | не се отнася                                   |
| Налягане на парите                  | 2.066 Pa при 25 °C                             |
| Плътност                            | 0,96 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C               |
| Плътност на парите                  | 5,19 (въздух = 1)                              |
| Обемно тегло на насипни материали   | Не е приложим                                  |
| Относителна плътност                | Няма налична информация относно това свойство. |
| <u>Разтворимост(и)</u>              |                                                |
| Разтворимост във вода               | 1.880 mg/l при 25 °C                           |
| <u>Коефициент на разпределение</u>  |                                                |
| n-октанол/вода (log KOW)            | 3,07 (25 °C) (ЕСНА)                            |
| Температура на самозапалване        | Няма налична информация относно това свойство. |
| Температура на разпадане            | няма налични данни                             |
| Вискозитет                          |                                                |
| • кинематичен вискозитет            | 24,7 mm <sup>2</sup> /s при 20 °C              |
| • динамичен вискозитет              | 23,66 mPa s при 20 °C                          |
| Експлозивни свойства                | да не се класифицира като експлозивно          |
| Оксидиращи свойства                 | няма                                           |

**9.2 Друга информация**

Няма допълнителна информация.

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Рефрактивен индекс | 1,499 |
|--------------------|-------|

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

При затопляне: Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

### 10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

## 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. Да се пази от влага.

## 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 токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

| Път на експозиция | Крайна точка | Стойност    | Видове |
|-------------------|--------------|-------------|--------|
| орална            | LD50         | 3.561 mg/kg | плъх   |
| дермална          | LD50         | 3.840 mg/kg | заек   |

#### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

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

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

#### Респираторна или кожна сенсibilизация

Може да причини алергична кожна реакция. Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.

#### Обобщение на оценката за CMR свойства

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки, канцерогенен нито 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

леко дразнещ

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

- **При вдишване**

причинява леко до умерено дразнене

- **При контакт с кожата**

има обезмасляващ ефект върху кожата

**Друга информация**

Няма

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

съгл. 1272/2008/ЕО: Да не се класифицира като опасно за водната среда.

**Токсичност във водна среда (остра)**

| Крайна точка | Стойност | Видове | Източник | Време на експозиция |
|--------------|----------|--------|----------|---------------------|
| LC50         | 50 mg/l  | риба   | ЕCHA     | 96 h                |

### 12.2 Процес на разграждане

Теоретична потребност от кислород: 2,769 mg/mg

Теоретичен въглероден диоксид: 2,93 mg/mg

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не се насища значително в организмите.

n-октанол/вода (log KOW)

3,07 (25 °C)

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 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.

**Информация относно изхвърлянето в канализационната система**

Да не се изпуска в канализацията.

## (S) - (+) - карбон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

### 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.

### 13.3 Забележки

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

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Номер по списъка на ООН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (не е предмет на транспортни наредби)                                     |
| 14.2 | Точно на наименование на пратката по списъка на ООН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | не се отнася                                                              |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | не се отнася                                                              |
|      | Клас                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                         |
| 14.4 | Опаковъчна група                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | не се отнася нямат опаковъчна група                                       |
| 14.5 | Опасности за околната среда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | НЯМА (без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари) |
| 14.6 | <b>Специални предпазни мерки за потребителите</b><br>Няма допълнителна информация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| 14.7 | <b>Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC</b><br>Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |
| 14.8 | <b>Информация за всички примерни правила на ООН</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN)</b><br/>Не са предмет на ADR, RID и ADN.</li><li>• <b>Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)</b><br/>Не са предмет на IMDG.</li><li>• <b>Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)</b><br/>Не са предмет на ICAO-IATA.</li></ul> |                                                                           |

## 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)
- Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)  
Не е изброен.
  - Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)  
Не е изброен.
  - Регламент 850/2004/ЕО относно устойчивите органични замърсители (POP)  
Не е изброен.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

## • Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

| Наименование на веществото | Тегловни % | Тип регистрация              | Условия на ограничение | № |
|----------------------------|------------|------------------------------|------------------------|---|
| (S) - (+) - карвон         | 100        | 1907/2006/ЕС допълнение XVII | R3                     | 3 |

### Легенда

R3

1. Забранява се употребата им в:
  - декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
  - фокуси и шеги;
  - игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.
2. Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
3. Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те:
  - могат да се използват като гориво в декоративни лампи, предназначени за масовия потребител, и
  - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза R65 или 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 Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етиктирането на опасни вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
  - а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, се обозначават със следния видим, четлив и неизличим надпис: „Лампите, пълни с тази течност, да се пазят далече от достъп на деца“; и, не по-късно от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи - или дори смукането на фитила на лампата - може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
  - б) течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се обозначават със следния четлив и неизличим надпис: „Само една глътка от течността за запалване на барбекю може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
  - в) маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър;
6. В срок до 1 юни 2014 г. Комисията изисква от Европейската агенция по химикали да изготви досие в съответствие с член 69 от настоящия регламент с оглед на това да се забранят, ако е целесъобразно, течностите за запалване на барбекю и горивата за декоративни лампи, етикетирани с рискова фраза R65 или H304 и предназначени за масовия потребител.
7. Физическите или юридическите лица, които за пръв път пускат на пазара масла за лампи или течности за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предоставят на компетентния орган в съответната държава-членка до 1 декември 2011 г. и всяка година след това данни за алтернативи на маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304. Държавите-членки предоставят тези данни на Комисията.

## • Ограничения съгласно REACH, дял VIII

Няма.

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

не е избран

## • Seveso Директива

| 2012/18/EC (Seveso III) |                                       |                                                                                                 |         |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| №                       | Опасно вещество/категории на опасност | Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал | Бележки |
|                         | не е определен                        |                                                                                                 |         |

## • Директива 75/324/ЕИО свързана с аерозолни опаковки

Партида на пълнене

Deco-Paint Директива (Европа, 2004/42/ЕО)

|                |                  |
|----------------|------------------|
| ЛОС съдържание | 100 %<br>960 g/l |
|----------------|------------------|

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

## Директива за емисиите от промишлеността (ЛОСя, 2010/75/EC)

|                |         |
|----------------|---------|
| ЛОС съдържание | 100 %   |
| ЛОС съдържание | 960 g/l |

## Директива 2011/65/EC относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) - приложение II

не е избран

## Регламент 166/2006/ЕО за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е избран

## Директива 2000/60/ЕО за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (WFD)

не е избран

## Регламент 98/2013/EC относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

не е избран

## Регламент 111/2005/ЕО за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

не е избран

## Национални инвентаризации

Веществото е вписано в следните национални инвентаризации:

| Държава | Национални инвентаризации | Статус               |
|---------|---------------------------|----------------------|
| AU      | AICS                      | веществото е вписано |
| CA      | DSL                       | веществото е вписано |
| CN      | IECSC                     | веществото е вписано |
| EU      | ECSI                      | веществото е вписано |
| EU      | REACH Reg.                | веществото е вписано |
| JP      | CSCL-ENCS                 | веществото е вписано |
| NZ      | NZIoC                     | веществото е вписано |
| PH      | PICCS                     | 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)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | EO 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               |
| REACH Reg. | REACH регистрирани вещества                                             |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



(S) - (+) - карбон ROTICHROM® GC

артикулен номер: 6947

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### 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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)                                               |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)                                                                                                   |
| CLP      | Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)                                                                    |
| CMR      | Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)                                                                                                                                                  |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))                                                                                                                                   |
| DMEL     | Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)                                                                                                                                   |
| DNEL     | Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)                                                                                                                                                |
| 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 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)                                                                                                               |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (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                                                                  |
| MARPOL   | Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")                                                                                                            |
| NLP      | Вещество, което вече няма свойства на полимер                                                                                                                                                                   |
| PBT      | устойчиво, биоакмулиращо и токсично                                                                                                                                                                             |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)                                                                                                                                      |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)                                                                              |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)                                                        |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)                                                                                                                                      |
| vPvB     | very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)                                                                                                                                |
| Индекс № | индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008                                                                                           |
| ЛОС      | Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)                                                                                                                                                       |

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



**(S) - (+) - карвон ROTICHROM® GC**

артикулен номер: **6947**

## Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP, EC GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
- Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

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

| Код  | Текст                                   |
|------|-----------------------------------------|
| H317 | може да причини алергична кожна реакция |

## Отказ от отговорност

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.