

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °С

артикулен номер: **9709**  
Версия: **4.0 bg**  
Замества версията от: 06.09.2018  
Версия: (3)

дата на съставяне: 28.08.2015  
Преработено издание: 29.04.2019

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	<b>Бензофенон</b>
Артикулен номер	9709
Регистрационен номер (REACH)	Не са необходими данни за идентифицирани приложения, тъй като веществото не подлежи на регистрация съгл. Регламент REACH (< 1 t/a)
ЕО номер	204-337-6
CAS номер	119-61-9

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

**Идентифицирани употреби:** лабораторен химикал  
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/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine 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/ЕС



Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

## 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
3.9	специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	(STOT RE 2)	H373
4.1C	опасно за водната среда - хронична опасност	(Aquatic Chronic 3)	H412

### 2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума      **Внимание**

Пиктограми

GHS08



Предупреждения за опасност

H373                      Може да причини увреждане на органите (черен дроб, бъбрек) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане)  
H412                      Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност

**Препоръки за безопасност - при предотвратяване**

P260                      Не вдишвайте прах.  
P273                      Да се избягва изпускане в околната среда.

**Препоръки за безопасност - при реагиране**

P314                      При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

Сигнална дума: **Внимание**

Символ(и)



H412                      Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

# Информационен лист за безопасност

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



Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Наименование на веществото	Дифенил кетон
ЕО номер	204-337-6
CAS номер	119-61-9
Молекулна формула	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O
Моларната маса	182,2 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

Облейте кожата с вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

#### 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

Дразнещи ефекти, Увреждания на черния дроб и бъбреците

### 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>)

## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

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

Горим. Парите могат да 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

Изпарения са по-тежки от въздуха. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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



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

Да не се вдишва праха. Да се избягва контакт с очите и кожата. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

### 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 събере механично. Контрол на праха.

#### 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

Не вдишвайте прах. Да се осигури достатъчна вентилация.

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

Отстраняване на прахови депозити.

#### 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.

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

#### 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

Препоръчителна температура на съхранение: 15 – 25 °C.

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

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Национални гранични стойности

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

Държава	Наименование на реагента	CAS №	Нотация	Идентификатор	8 часа [mg/m <sup>3</sup> ]	15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Източник
BG	прах		eq3, r, more2silr esp	GSRM			NAREDBA № 13
BG	прах		i, more2silr esp, dust	GSRM	5		NAREDBA № 13

#### Нотация

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

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

dust Като прах

eq3 [Mg/m<sup>3</sup>] = (0,07 x 100)/%SiO<sub>2</sub>

i Инхалабилна фракция

more2silres Съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция

p

r Респирабилна фракция

#### 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	0,7 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
DNEL	0,1 mg/kg тт/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

### • стойности за околната среда

Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
PNEC	0,02 mg/l	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,002 mg/l	морска вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	3,16 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
PNEC	1,1 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,11 mg/kg	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,31 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)

## 8.2 Контрол на експозицията

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

#### Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

#### Защита на кожата



#### • защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

#### • 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.

#### Защита на дихателните пътища



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

# Информационен лист за безопасност

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



**Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C**

артикулен номер: **9709**

## 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	твърд (кристални)
Цвят	бял
Мирис	характерен
Граница на мириса	Няма налични данни

#### Други физични или химични параметри

рН (стойност)	Тази информация не е налична.
Точка на топене/точка на замръзване	47 – 49 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	304 – 306 °C
Точка на запалване	150 °C при 1.013 hPa
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Тези информации не са налични
<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	тези информации не са налични
Налягане на парите	<0,01 hPa при 25 °C
Плътност	1,1 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Плътност на парите	Тази информация не е налична.
Обемно тегло на насипни материали	~ 700 kg/m <sup>3</sup>
Относителна плътност	Няма налична информация относно това свойство.
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	<0,2 g/l при 25 °C
<u>Коефициент на разпределение</u>	
n-октанол/вода (log KOW)	3,18
Органичен въглерод в почвата/вода (log KOC)	2,634 (ECHA)
Температура на самозапалване	Няма налична информация относно това свойство.
Температура на разпадане	няма налични данни
Вискозитет	не се отнася (твърда материя)
Експлозивни свойства	да не се класифицира като експлозивно

# Информационен лист за безопасност

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



**Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C**

артикулен номер: **9709**

Оксидиращи свойства няма

## 9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

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

### 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 токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Източник
дермална	LD50	3.535 mg/kg	заек	ECHA
орална	LD50	>10.000 mg/kg	плъх	TOXNET

#### 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 сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

#### 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).



# Информационен лист за безопасност

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



## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

### • Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите (черен дроб, бъбрек) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).

### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

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

#### • При поглъщане

Увреждания на черния дроб и бъбреците

#### • При контакт с очите

причинява леко до умерено дразнене

#### • При вдишване

Вдишването на прах може да доведе до дразване на дихателните пътища

#### • При контакт с кожата

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения

### Друга информация

Няма

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Токсичност във водна среда (остра)

Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Време на експозиция
LC50	14,2 mg/l	бодливка (Pimephales promelas)	ECHA	96 h
EC50	6,784 mg/l	гигантска водна бълха	ECHA	48 h
ErC50	3,5 mg/l	водорасло	ECHA	72 h

#### Токсичност във водна среда (хронична)

Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Време на експозиция
LC50	6,65 mg/l	риба	ECHA	7 d
EC50	1,1 mg/l	водни безгръбначни	ECHA	21 d
NOEC	0,2 mg/l	водни безгръбначни	ECHA	21 d
LOEC	9,24 mg/l	риба	ECHA	7 d

### 12.2 Процес на разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

Теоретична потребност от кислород: 2,634 mg/mg

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

Теоретичен въглероден диоксид: 3,14 mg/mg

Процес	Абиотично разграждане	Време
биотичен/абиотичен	0 %	14 d
изчерпване на кислорода	66 – 84 %	28 d

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не се насища значително в организмите.

n-октанол/вода (log KOW) 3,18

BCF 3,4 – 9,2 (ECHA)

### 12.4 Преносимост в почвата

Константа на Хенри 0,197 Pa m<sup>3</sup>/mol при 25 °C

Коефициента на нормализирана адсорбция на органичен въглерод 2,634

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Слабо опасен за водата. Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



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

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

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

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

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

### 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.

**Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C**

артикулен номер: **9709**

## 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** Специални предпазни мерки за потребителите  
Няма допълнителна информация.
- 14.7** Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC  
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)**  
Не са предмет на ADR, RID и ADN.
  - **Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)**  
Не са предмет на IMDG.
  - **Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)**  
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 (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.
  - **Ограничения съгласно REACH, приложение XVII**  
не е изброен
  - **Ограничения съгласно REACH, дял VIII**  
Няма.
  - **Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества**  
не е изброен

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

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

не е изброен

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

не е изброен

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

не е изброен

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

не е изброен

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

не е изброен

### 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
KR	KECI	веществото е вписано
MX	INSQ	веществото е вписано
NZ	NZIoC	веществото е вписано
PH	PICCS	веществото е вписано
TR	CICR	веществото е вписано
TW	TCSI	веществото е вписано
US	TSCA	веществото е вписано

#### Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)

## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

### Легенда

IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
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.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
15 min	граница на краткосрочна експозиция
8 часа	усреднена във времето стойност
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)
BCF	bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
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)
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	Вещество, което вече няма свойства на полимер

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензофенон ROTI®CALIPURE Стандартна точка на топене 47-49 °C

артикулен номер: 9709

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС
- 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
H373	може да причини увреждане на органите (черен дроб, бъбрек) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане)
H412	вреден за водните организми, с дълготраен ефект

### 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.