

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

Версия: 3.0 bg

Замества версията от: 23.09.2022

Версия: (2)

дата на съставяне: 16.10.2019

Преработено издание: 02.03.2024

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото

**Бензоена киселина натриева сол**  
ROTICHROM® Работен стандарт

Артикулен номер

NC11

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

208-534-8

CAS номер

532-32-1

#### 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 частни цели  
(домакинства). Напитки и храни за хора и животни.

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

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstr. 3-5

D-76185 Karlsruhe

Германия

**Телефон:**+49 (0) 721 - 56 06 0

**Факс:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**електронна поща:** sicherheit@carlroth.de

**Уебсайт:** www.carlroth.de

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност:

Department Health, Safety and Environment

**адресът на електронна поща  
(компетентното лице):**

sicherheit@carlroth.de

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicology Center Toxicology clinic "N.I. Pirogov"	Totleben Blvd No. 21	1606 Sofia	+359 2 9154 233	www.pirogov.bg



# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1 Вещества

Наименование на веществото	Бензоена киселина натриева сол
Молекулна формула	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>
Моларната маса	144,1 g/mol
CAS №	532-32-1
EO №	208-534-8

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

##### 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

Дразнене, Стомашно-чревни оплаквания

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

няма

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар



##### Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността!  
вода, пяна, устойчива на алкохол пяна, сух прах за гасене, ABC-прах

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### 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

Да се избяга 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. 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. 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. Проветрявай засегнатата зона.

### 6.4 Позоваване на други раздели

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

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация. Да се избяга образуването на прах.

#### 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.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място.

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### 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

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)

Държава	Наименование на реагента	CAS №	Идентификатор	8 часа [mg/m³]	15 min [mg/m³]	Ceiling-C [mg/m³]	Нотации	Източник
BG	прах		GSRM	5			dust, more2sil resp, i	NAREDBA № 13
BG	прах		GSRM	0,1			dust, more2sil resp, r, eq4	NAREDBA № 13

#### Нотации

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

Ceiling-C Пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция

dust Като прах

eq4  $[Mg/m^3] = (0,1 \times 100)/\%SiO_2$

i Инхалабилна фракция

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

r Респирабилна фракция

#### Стойности за здравето на човека

Съответните DNEL- и други прагови нива				
Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
DNEL	3 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
DNEL	0,1 mg/m³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
DNEL	62,5 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### Стойности за околната среда

#### Съответните PNEC- и други прагови нива

Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
PNEC	0,13 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,013 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	10 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
PNEC	1,76 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,176 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,06 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

## 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 удвоюва / 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)

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### • 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). 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	прах
Цвят	бял
Мирис	леко осезаем
Точка на топене/точка на замръзване	436 °C при 1.013 hPa (ECHA)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	>450 °C при 1.013 hPa
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	>100 °C
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	450 – 475 °C при 1.013 hPa (ECHA)
pH (стойност)	8 (ECHA)
Кинематичен вискозитет	не се отнася

#### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода	556 g/l (ECHA)
-----------------------	----------------

#### Коефициент на разпределение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	1,88 (ECHA)
---	-------------

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

#### Плътност и/или относителна плътност

Плътност	1,5 g/cm³ при 20 °C (ECHA)
----------	----------------------------

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

Относителна плътност на парите Няма налична информация относно това свойство.

Обемно тегло на насипни материали ~350 kg/m<sup>3</sup>

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:

Повърхностно напрежение 72,9 mN/m (20 °C) (ECHA)

Температурният клас (ЕС, съгл. с ATEX)

T1  
Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 450°C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

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, Силна киселина

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина. Разлагане започва при температури над: 450 – 475 °C при 1.013 hPa.

### 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 (EO) № 1272/2008

**Класификация съгласно GHS (1272/2008/EO, CLP)**

#### **Остра токсичност**

Да не се класифицира като остро токсичен.

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

Остра токсичност					
Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Метод	Източник
орална	LD50	>2.000 mg/kg	заек		TOXNET
инхалационна (прах/мъгла)	LC50	>12.200 mg/m <sup>3</sup> /4h	плъх		ECHA
дермална	LD50	>2.000 mg/kg	заек		ECHA

### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на 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

прилошаване, стомашно-чревни оплаквания

#### • При контакт с очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите

#### • При вдишване

Вдишването на прах може да доведе до раздразване на дихателните пътища

#### • При контакт с кожата

Не са налице данни.

#### • Друга информация

няма

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### 11.2 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

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

### 11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

#### Токсичност във водна среда (остра)

Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Време на експозиция
LC50	484 mg/l	риба	ECHA	96 h
ErC50	>30,5 mg/l	водорасло	ECHA	72 h

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Теоретична потребност от кислород (без нитрификация): 1,665 mg/mg

Теоретична потребност от кислород (с нитрификация): 1,665 mg/mg

Теоретичен въглероден диоксид: 2,138 mg/mg

#### Процес на разграждане

Процес	Абиотично разграждане	Време
генериране на въглероден диоксид	88 %	28 d

### 12.3 Биоакумулираща способност

Не се насища значително в организмите.

n-октанол/вода (log KOW)	1,88 (ECHA)
--------------------------	-------------

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

# Информационен лист за безопасност

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



Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

## 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

Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество. Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

### 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.

#### Свойства на отпадъците, които ги правят опасни

HP 4 дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

### 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. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер не е предмет на транспортни наредби

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН не е определен

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране няма

14.4 Опаковъчна група не е определен

14.5 Опасности за околната среда без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма допълнителна информация.

14.7 Морски транспорт на товари в насыпно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Товара не е предначен за превоз в насыпно състояние.

14.8 Информация за всички примерни правила на ООН

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

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

Не са предмет на IMDG.

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

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)

#### Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризация	CAS №	Ограничение	№
Бензоена киселина натриева сол	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 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;  
з) в случай на вещество, изброено в допълнение 13 към настоящото приложение, веществото присъства в сместа в концентрация, равна на или по-голяма от пределната концентрация, посочена за това вещество в посоченото допълнение.  
2. За целите на това вписване използването на смес „за татуиране“ означава инжектиране или въвеждане на сместа в кожата, лигавицата или очната ябълка на лице посредством процес или процедура (включително процедури, обикновено наричани „перманентен грим“, „козметично татуиране“, „микроблейдинг“ и „микропигментация“), целяща постигане на знак или рисунка върху тялото му.  
3. Ако вещество, което не е изброено в допълнение 13, попада в обхвата на повече от една от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага най-строгата пределна концентрация, установена във въпросните точки. Ако вещество, което е изброено в допълнение 13, попада и в обхвата на една или повече от точки а)–ж) от параграф 1, за това вещество се прилага пределната концентрация, установена в точка з) от параграф 1.  
4. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за следните вещества до 4 януари 2023 г.:  
а) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EO номер 205-685-1, CAS номер 147-14-8);  
б) Pigment Green 7 (CI 74260, EO 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 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

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### Легенда

вписване по отношение на посоченото вещества 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 (ЕО) № 1223/2009 бъде изменено след 4 януари 2021 г., за да бъде добавено в списъка дадено вещество или вписването му да бъде променено, така че то да попада в обхвата на точки д), е) или ж) от параграф 1 от настоящото вписване, или да попада в различна точка от онази, в която е попадало преди това, и изменението влиза в сила след датата, посочена в параграф 1, или в зависимост от случая, параграф 4 от настоящото вписване, то за целите на прилагането на настоящото вписване по отношение на посоченото вещество това изменение се третира като 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 номенклатурата, установена със Справочника на общоприетите наименования на съставките съгласно член 33 от Регламент (ЕО) № 1223/2009, или при липсата на общоприето наименование на съставка, 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 формулиране и присъстващо в сместа, предназначена за татуиране. Онечественията 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 (ЕО) № 1272/2008, не е необходимо тази съставка да бъде посочена в съответствие с настоящия регламент;

г) допълнителният текст „регулатор на pH“ за веществата, попадащи в обхвата на параграф 1, буква г), подточка i);

д) текстът „Съдържа никел. Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа никел под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;

е) текстът „Съдържа хром(VI). Може да предизвика алергични реакции.“, ако сместа съдържа хром(VI) под пределната концентрация, посочена в допълнение 13;

ж) инструкции за безопасна употреба дотолкова, доколкото досега съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 не се е изисквало да бъдат посочени върху етикета. Информацията е ясно видима, лесно четима и обозначена така, че да бъде незаличима. Информацията се изписва на официалния(ите) език(ци) на държавата(ите) членка(и), в която(които) сместа е пусната на пазара, освен ако във въпроснатата(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, чиито етикети не съдържат текста „Смес, предназначена за татуировки или перманентен грим“, не се използват за целите на татуирането.

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

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

### 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		

### Deco-Paint Директива

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

ЛОС съдържание	0 %
ЛОС съдържание	0 g/l

### Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	0 %
ЛОС съдържание	0 g/l

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

не е изброен

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

не е изброен

### Рамкова директива за водите (РДВ)

Списък на замърсители (РДВ)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Изброе н в	Забележки
Бензоена киселина натриева сол	Метали и техни съставки		а)	

#### Легенда

а) Препоръчителен списък на главните замърсители

### Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взрывни 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/EО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

### Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AIIC	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 (ACTIVE)
VN	NCI	веществото е вписано

### Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
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)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурноста
2.3		Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация ≥ 0,1%.	да
15.1	ЛОС съдържание: 0 % 0 g/l	ЛОС съдържание: 0 %	да

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурноста
15.1		ЛОС съдържание: 0 %	да
15.1		Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица)	да

### 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 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-изчерпателния списък на химични вещества)
Ceiling-C	Пределна височина
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 (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
ED	Ендокринен нарушител
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
ErC50	≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и 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)
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
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

# Информационен лист за безопасност

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



## Бензоена киселина натриева сол ROTICHROM® Работен стандарт

артикулен номер: NC11

Съкр.	Описания на използвани съкращения
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо 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 беспокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакумулиращо)
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).

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

Код	Текст
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Отказ от отговорност

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