

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)
Код на продукта	: NCM0195
Вид на продукта	: Food Safety -- [Food Safety]
Номер(а) на частите	: 700004618 NCM0195A 700004619 NCM0195B 700004620 NCM0195C 700004621 NCM0195D NCM0195

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

##### Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа	: Лабораторни химикали Научни изследвания и развитие
-------------------------------	---

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

##### Производител

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
Т 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-----------------------------------	--

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Канцерогенност, Категория 2 H351  
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предполага се, че причинява рак.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS08

Сигнална дума (CLP) : Внимание  
Съдържа : Carbon black

Предупреждения за опасност (CLP) : H351 - Предполага се, че причинява рак.  
Препоръки за безопасност (CLP) : P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

ЕУН фрази

: EUN208 - Съдържа SODIUM PYRUVATE. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Sodium chloride вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (LT, LV)	CAS №: 7647-14-5 ЕО №: 231-598-3	$\geq 10 - < 15$	Не се класифицира
Charcoal, activated вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (AT, GB, PL)	CAS №: 7440-44-0 ЕО №: 231-153-3	$\geq 5 - < 10$	Не се класифицира
Carbon black вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, CZ, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, IS, NO)	CAS №: 1333-86-4 ЕО №: 215-609-9	$\geq 1 - < 5$	Carc. 2, H351
Sodium deoxycholate	CAS №: 302-95-4 ЕО №: 206-132-7	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (орална), H302 STOT SE 3, H335
Magnesium sulfate anhydrous	CAS №: 7487-88-9 ЕО №: 231-298-2	$\geq 0,5 - < 1$	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Sodium carbonate вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (RO)	CAS №: 497-19-8 ЕО №: 207-838-8 ЕО индекс №: 011-005-00-2	$\geq 0,5 - < 1$	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Iron(II) sulfate heptahydrate вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, GB)	CAS №: 7782-63-0 ЕО №: 231-753-5 ЕО индекс №: 026-003-01-4	$\geq 0,5 - < 1$	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sodium pyruvate	CAS №: 113-24-6 ЕО №: 204-024-4	$\geq 0,5 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
Iron(II) sulfate heptahydrate	CAS №: 7782-63-0 ЕО №: 231-753-5 ЕО индекс №: 026-003-01-4	(25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
Самозащита на оказващия първа помощ	: Лицата, оказващи първа помощ, трябва да обърнат внимание на собствената си защита и да използват препоръчителните лични предпазни средства (вижте раздел 8).

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Няма при нормални условия. Прахът от продукта, ако има такъв, може да причини дразнене на дихателните пътища след прекомерно излагане чрез вдишване.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Няма при нормални условия. Прахът може да причини дразнене в гънките на кожата или при контакт, когато носите тесни дрехи.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Няма при нормални условия. Прахът от продукта може да предизвика дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Няма при нормални условия.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Сух прах. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

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

Опасност от пожар	: Няма риск от пожар.
Опасност от експлозия	: Няма опасност от директна експлозия.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.
------------	---

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

- Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.  
Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване.

### За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".  
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : С помощта на чиста лопата поставете материала в сух съд и го покрийте, без да го притискате.  
Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.  
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

## 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете лични предпазни средства.  
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.  
Условия за съхраняване : Да се съхранява под ключ.  
Температура на съхранение : 2 – 30 °C  
Опаковъчни материали : Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Подходящ инженерен контрол

#### Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### Лични предпазни средства

#### Лични предпазни средства:

Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Символ(и) за лични предпазни средства:



### Защита на очите и лицето

#### Защита на очите:

Предпазни очила

### Защита на кожата

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

### Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

### Контрол на експозицията на околната среда

#### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: Черен.
Външен вид	: Прах.
Мирис	: Характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Незапалим
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Пламна температура	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 7,2 – 7,6
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо
Размер на частиците	: Не е налично

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Вдишване: прах, мъгла: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране).

Sodium chloride (7647-14-5)	
LD50 орално плъх	> 3980 mg/kg телесно тегло (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50 дермално заек	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Вдишване - Плъх	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
Charcoal, activated (7440-44-0)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Literature study, Oral)
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 64,4 mg/l
Carbon black (1333-86-4)	
LD50 орално плъх	> 10000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 28 day(s))
LD50 орално	8000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 8000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх	> 4,6 mg/m <sup>3</sup>
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
LD50 орално плъх	1370 mg/kg (Rat, Oral)

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
LD50 орално плъх	2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 орално	2800 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 дермално	2500 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	1,2 mg/l/4h
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 орално	1389 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	> 1,1 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Inhalation)
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 1,1 mg/l Source: ECHA
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
LD50 орално	3533 mg/kg телесно тегло (Mouse, Experimental value, Oral)
LD50 дермално плъх	> 3000 mg/kg телесно тегло (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal)
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 7,2 – 7,6
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 10 (5 %, 20 °C)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
pH	7,5 – 9 (2 %)
<b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>	
pH	7 (5 %)
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
pH	11,6 (1 mol/l)
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
pH	2,1 (1 %, 22 °C)
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
pH	7 (10 %)

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)  
pH: 7,2 – 7,6

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 10 (5 %, 20 °C)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
pH	7,5 – 9 (2 %)
<b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>	
pH	7 (5 %)
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
pH	11,6 (1 mol/l)
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
pH	2,1 (1 %, 22 °C)
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
pH	7 (10 %)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)  
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)  
Канцерогенност : Предполага се, че причинява рак.

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
LOAEC (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)

<b>Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)</b>	
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Sodium chloride (7647-14-5)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)
Carbon black (1333-86-4)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)
Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)
Sodium carbonate (497-19-8)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

- Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
- Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране).
- Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране).

Sodium chloride (7647-14-5)	
LC50 - Риби [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
ЛОЕС (хронична)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
НОЕС (хронична)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
Carbon black (1333-86-4)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Ракообразни [1]	> 5600 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 водорасли	> 10000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Sodium deoxycholate (302-95-4)	
LC50 - Риби [1]	1592,185 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96h - Водорасли [1]	968,709 mg/l Source: ECOSAR
Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)	
LC50 - Риби [1]	680 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>	
LC50 - Риби [2]	15500 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system)
EC50 - Ракообразни [1]	1700 mg/l (24 h, Daphnia magna)
EC50 72h - Водорасли [1]	0,00411 mg/l
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
LC50 - Риби [1]	300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Ракообразни [1]	200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Ракообразни [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96h - Водорасли [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
LC50 - Риби [1]	925 mg/l (96 h, Poecilia reticulata, Static system, Literature study)
EC50 - Ракообразни [1]	152 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study, Anhydrous form)
NOEC хронична ракообразни	10 mg/l
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 72h - Водорасли [1]	2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [1]	94800000 mg/l Source: ECOSAR
ErC50 водорасли	> 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (хронична)	3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

## 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)</b>	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)
<b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in water: no data available.

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in soil: no data available, Readily biodegradable in water.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

<b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	< 10 (Pisces, Literature study)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,78 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,24 (Estimated value)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	≤ 20 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, Fresh weight)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,37 Source: EPISUITE

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

### 12.4. Преносимост в почвата

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Повърхностно напрежение	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>	
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Повърхностно напрежение	Not applicable (solid)
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals.
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Magnesium sulfate anhydrous (7487-88-9)</b>	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Екология - почва	Low potential for adsorption in soil.
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
Екология - почва	Adsorbs into the soil.
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

<b>Компонент</b>	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Charcoal, activated (7440-44-0), Carbon black (1333-86-4), Sodium carbonate (497-19-8), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6)

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се спазват приложимите правила за депониране на твърди отпадъци. Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Допълнителна информация	: Да не се използват повторно празните опаковки.
Екологична информация за отпадъците	: Отпадъците от продукта следва да се считат за също толкова опасни, колкото и самия продукт, с вероятност да окажат същото въздействие върху околната среда. Съобразете обработката и обезвреждането на отпадъците така, както е определено за самия продукт.
код HP	: HP7 - „Канцерогенни“: отпадъци, които причиняват рак или повишават заболяемостта от него. HP14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
Не е приложимо	Не се регулира	Не се регулира	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не е приложимо	Не се регулира	Не се регулира	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не е приложимо	Не се регулира	Не се регулира	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не е приложимо	Не се регулира	Не се регулира	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не е приложимо	Не се регулира	Не се регулира	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Не е приложимо

##### Транспорт по море

Не се регулира

##### Въздушен транспорт

Не се регулира

##### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

##### Железопътен транспорт

Не е приложимо

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### Регламенти на ЕС

##### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не фигурира в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ACGIH	Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV	Биологична гранична стойност
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
CSA	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
ED	Ендокринен нарушител
EN	Европейски стандарт
EWC	Европейски каталог на отпадъците
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
Log Kow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)
Log Pow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)
МАК	максимална концентрация на работното място
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
Н.У.К.	Неуказани конкретно
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
OSHA	Американска администрация по трудова безопасност и здраве
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
ЛПС	Лични предпазни средства
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
TF	Техническа функция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
TWA	Претеглена във времето средна стойност
ЛОС	Летливи органични съединения
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
UFI	Уникален идентификатор на формулата

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, Категория 1B
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа SODIUM PYRUVATE. Може да предизвика алергична реакция.

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.