



# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 19.8.2025 г. Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Форма на продукта      | : Смес                          |
| Търговско наименование | : Soleris® Vial, E. coli Medium |
| Код на продукта        | : EC-104                        |
| Вид на продукта        | : Food Safety -- [Food Safety]  |
| Номер(а) на частите    | : EC-104 700002934              |

#### 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<br>Научни изследвания и развитие |
|-------------------------------|---|

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

Neogen Corporation  
620 Leshler Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 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:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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]

Не се класифицира

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Неприложимо етикетиране

#### 2.3. Други опасности

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

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 %

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Тази смес не съдържа вещества, които трябва да бъдат посочени съгласно критериите, указани в раздел 3.2 от Приложение II на REACH

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Първа помощ - общи мерки            | : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска 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 | : Персоналът, оказващ първа помощ, трябва да носи подходящи лични предпазни средства. |

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

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Симптоми/ефекти след вдишване         | : Няма при нормални условия. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Няма при нормални условия. |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите  | : Няма при нормални условия. |
| 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. Въглероден диоксид. |
| 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 | : Спрете теча, ако е безопасно. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. |
|------------|---|

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Защитни средства | : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. |
| Аварийни планове | : Да се проветри 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". |
|------------------|---|

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

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

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.

### 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 : Попийте разлетия продукт с пясък или с пръст. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск.

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.

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. 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 държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.

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.

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



#### Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Предпазни очила

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

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

### 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                                   | : Течност               |
| Цвят  | : Бистър. Виолетов.     |
| Мирис   | : Без мирис. Слаб.      |
| Границата на мириса                                   | : Не е налично          |
| Точка на топене                                       | : Не е приложимо        |
| Точка на замръзване                                   | : Не е налично          |
| Точка на кипене                                       | : Не е налично          |
| Запалимост  | : Незапалим             |
| Долна граница на експлозивност                        | : Не е налично          |
| Горна граница на експлозивност                        | : Не е налично          |
| Пламна температура                                    | : Не е налично          |
| Температура на samozапалване                          | : Не е налично          |
| Температура на разлагане                              | : Не е налично          |
| pH  | : 6,5 – 6,9             |
| Вискозитет, кинематичен                               | : Не е налично          |
| 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 налично          |
| Характеристики на частиците                           | : Не е приложимо        |

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## 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.

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

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

### 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)  | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)                  |
| Корозивност/дразнене на кожата   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)<br>рН: 6,5 – 6,9 |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                              | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)<br>рН: 6,5 – 6,9 |
| 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   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)                  |
| Токсичност за репродукцията  | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)                  |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)                  |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)                  |
| Опасност при вдишване  | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране)                  |

### 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)                         |

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

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

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Soleris® Vial, E. coli Medium

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Не се разгражда бързо |
|----------------------------|-----------------------|

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## 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 | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.  |
| Допълнителна информация                          | : Да не се използват повторно празните опаковки.   |

## 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

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

## 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 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

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

| Съкращения и акроними: |  |
|------------------------|--|
| 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, етиктирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008  |
| COD                    | Химична потребност от кислород (ХПК)   |
| CSA                    | Оценка на безопасност на химичното вещество или смес                                       |
| DMEL                   | Получена минимална действаща доза/концентрация   |
| DNEL                   | Получена недействаща доза/концентрация   |
| EO №                   | 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   |
| ЛПИС                   | Лични предпазни средства   |
| RID                    | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари                              |
| ИЛБ                    | Информационен лист за безопасност  |
| STP                    | Пречиствателна станция   |

# Soleris® Vial, E. coli Medium

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними: |  |
|------------------------|--|
| 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      |

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.