

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Soleris® Positive Control – Salmonella spp.  
Produktcode : S2-PCON-SAL  
Produktart : Food Safety -- [Food Safety]  
Teilenummer(n) : 700006504|S2-PCON-SAL

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Laborchemikalien

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Neogen Corporation  
620 Leshar 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. Notrufnummer

Notrufnummer : 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)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine Kennzeichnung erforderlich

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente  |                   |
|---|-------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | Sucrose (57-50-1) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Sucrose (57-50-1) |

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator                  | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---------------------------------------|------------|--|
| Sucrose<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, EE, ES, FR, GB, HR, IE, LT, PT) | CAS-Nr.: 57-50-1<br>EG-Nr.: 200-334-9 | ≥ 5 – < 10 | Nicht eingestuft                                     |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                      |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                      |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                    |
| Selbstschutz des Ersthelfers            | : Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet. |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Unter normalen Umständen keine. Entstehender Produktstaub kann bei übermäßiger inhalativer Exposition Atemwegsreizungen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Unter normalen Umständen keine. Staub kann Reizwirkungen in Hautfalten oder bei eng anliegender Kleidung hervorrufen.                |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Unter normalen Umständen keine. Produktstaub kann Augenreizung verursachen.  |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Unter normalen Umständen keine.  |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.          |

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|   |  |
|---|--|
| Brandgefahr                               | : Keine Brandgefahr.                       |
| Explosionsgefahr                          | : Keine direkte Explosionsgefahr.          |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen               | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                        |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | : Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|--|

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzschrüstung tragen.  
NotfallmaBnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

### Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzschrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzschrüstung".  
NotfallmaBnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

## 6.2. UmweltschutzmaBnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Schaufeln Sie das Material mit einer sauberen Schaufel in einen trockenen Behälter, ohne es zu komprimieren.  
Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. SchutzmaBnahmen zur sicheren Handhabung

- SchutzmaBnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzschrüstung tragen.  
HygienemaBnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische MaBnahmen : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.  
Lagerbedingungen : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.  
Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebände lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzschrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Sucrose (57-50-1)                                   |  |
|---|--|
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |  |
| Lokale Bezeichnung                                  | Saccharose # Sucrose                       |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Rechtlicher Bezug                                   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzsicherungstragen.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzsicherungstragen

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |                        |
|---|------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Fest                 |
| Farbe   | : Verschiedene Farben. |
| Aussehen  | : Pellet.              |
| Geruch  | : Charakteristisch.    |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar      |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar      |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht anwendbar      |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar      |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar.      |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht anwendbar      |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht anwendbar      |
| Flammpunkt  | : Nicht anwendbar      |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht anwendbar      |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar      |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar      |
| pH Lösung   | : Nicht verfügbar      |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht anwendbar      |
| Löslichkeit                                       | : Wasserlöslich.       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar      |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar      |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar      |
| Dichte  | : Nicht verfügbar      |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar      |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht anwendbar      |
| Partikelgröße                                     | : Nicht verfügbar      |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

#### Sucrose (57-50-1)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 29700 mg/kg (Rat, Literature study, Oral) |
|--------------------|---|

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

#### Sucrose (57-50-1)

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| pH-Wert | No data available in the literature |
|---------|-------------------------------------|

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

#### Sucrose (57-50-1)

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| pH-Wert | No data available in the literature |
|---------|-------------------------------------|

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

#### Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |
|-------------------------|-----------------|

#### Sucrose (57-50-1)

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Viskosität, kinematisch | Not applicable (solid) |
|-------------------------|------------------------|

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|  |  |
|--|--|
| Ökologie - Allgemein                         | : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                    |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                    |

#### Sucrose (57-50-1)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 199000000 mg/l Source: ECOSAR |
|------------------|-------------------------------|

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

#### Sucrose (57-50-1)

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Readily biodegradable in water.   |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | 0,69 g O <sub>2</sub> /g Stoff    |
| ThSB                                 | 1,12 g O <sub>2</sub> /g Stoff    |
| BSB (% des ThSB)                     | 0,61 (5 day(s), Literature study) |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Sucrose (57-50-1)

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -3,7 (Experimental value) |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Not bioaccumulative.      |

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Sucrose (57-50-1)

|   |  |
|---|--|
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ökologie - Boden  | Highly mobile in soil.                           |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Komponente

|   |                   |
|---|-------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | Sucrose (57-50-1) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Sucrose (57-50-1) |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878





### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |   |
|---|---|
| Regionale Abfallverordnung                                | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.   |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.   |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Geltende Vorschriften über die Entsorgung von Feststoffen beachten. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Leere Behälter nicht wiederverwenden.   |

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
|   | ZULASSUNGSFREI<br>(Stoffe, von denen bekannt ist oder zu erwarten ist, dass sie Krankheitserreger enthalten, die in einer Form transportiert werden, die bei Exposition keine dauerhafte Behinderung, lebensbedrohliche oder tödliche Krankheit bei Menschen oder Tieren hervorrufen kann. Proben von Menschen oder Tieren, bei denen die Wahrscheinlichkeit eines Auftretens von Krankheitserregern minimal ist, unterliegen nicht den Bestimmungen des IMDG (siehe 2.6.3.2.3.6). Andere Ausnahmen sind in 2.6.3.2.3 aufgeführt) |   |   |   |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>   |   |   |   |   |
| UN 3373   | UN 3373   | UN 3373                                       | UN 3373   | UN 3373   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                   |   |   |   |   |
| BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B   | BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B   | Biological substance, Category B              | BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B   | BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B   |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>   |   |   |   |   |
| UN 3373 BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B, 6.2, (-)                                   | UN 3373 BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B, 6.2  | UN 3373 Biological substance, Category B, 6.2 | UN 3373 BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B, 6.2  | UN 3373 BIOLOGISCHER STOFF, KATEGORIE B, 6.2  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>   |   |   |   |   |
| 6.2   | 6.2   | 6.2   | 6.2   | 6.2   |
|  |    | Nicht anwendbar                               |  |  |

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR  | IMDG   | IATA                   | ADN                    | RID                    |
|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>             |  |                        |                        |                        |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar  | Nicht anwendbar        | Nicht anwendbar        | Nicht anwendbar        |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                |  |                        |                        |                        |
| Umweltgefährlich: Nein                     | Umweltgefährlich: Nein<br>Meeresschadstoff: Nein<br>EmS-Nr. (Brand): F-A<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-T | Umweltgefährlich: Nein | Umweltgefährlich: Nein | Umweltgefährlich: Nein |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |  |                        |                        |                        |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|   |                    |
|---|--------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)  | : I4               |
| Sondervorschriften (ADR)  | : 319              |
| Begrenzte Mengen (ADR)  | : 0                |
| Freigestellte Mengen (ADR)  | : E0               |
| Verpackungsanweisungen (ADR)  | : P650             |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)        | : T1               |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) | : TP1              |
| Tankcodierung (ADR)   | : L4BH             |
| Sondervorschriften für Tanks (ADR)  | : TU15, TU37, TE19 |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks                                     | : AT               |
| Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)                     | : S3               |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl)                         | : 606              |
| Orangefarbene Tafeln  | :                  |



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -

#### Seeschifftransport

|   |   |
|---|---|
| Sonderbestimmung (IMDG)                 | : 319, 341  |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                 | : 0   |
| Freigestellte Mengen (IMDG)             | : E0  |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)           | : P650  |
| Tankanweisungen (IMDG)                  | : T1, BK2   |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) | : TP1   |
| Staukategorie (IMDG)                    | : C   |
| Stauung und Handhabung (IMDG)           | : SW2, SW18   |
| Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG)    | : Stoffe, von denen bekannt oder anzunehmen ist, dass sie Krankheitserreger enthalten, und die in einer solchen Form befördert werden, dass sie bei einer Exposition bei Menschen oder Tieren weder eine dauerhafte Behinderung noch eine lebensbedrohende oder tödliche Krankheit hervorrufen können. Proben von Menschen oder Tieren, bei denen nur eine minimale Wahrscheinlichkeit besteht, dass Krankheitserreger vorhanden sind, unterliegen nicht den Vorschriften dieses Codes (siehe 2.6.3.2.3.6). Sonstige Ausnahmen sind in 2.6.3.2.3 genannt. |

#### Lufttransport

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E0        |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Forbidden |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : Forbidden |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : See 650   |
| PCA Max. Nettomenge (IATA)           | : See 650   |

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : See 650  
CAO Max. Nettomenge (IATA) : See 650  
ERG-Code (IATA) : 11L

### Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : I4  
Sondervorschriften (ADN) : 319  
Begrenzte Mengen (ADN) : 0  
Freigestellte Mengen (ADN) : E0  
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP  
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

### Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : I4  
Sonderbestimmung (RID) : 319  
Begrenzte Mengen (RID) : 0  
Freigestellte Mengen (RID) : E0  
Verpackungsanweisungen (RID) : P650  
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T1  
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1  
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : L4BH  
Sondervorschriften für RID-Tanks (RID) : TU15, TU37  
Expressgut (RID) : CE14  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 606

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

##### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

##### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

##### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: |   |
|---------------------------|---|
| ACGIH                     | American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität   |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert  |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)  |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                    |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)   |
| CSA                       | Stoffsicherheitsbeurteilung   |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung   |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer   |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration  |
| ED                        | Endokriner Disruptor  |
| EN                        | Europäische Norm  |
| EAK                       | Europäischer Abfallkatalog  |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung   |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport   |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung  |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)   |
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)   |
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration   |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung  |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt   |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung   |

# Soleris® Positive Control – Salmonella spp.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |  |
|---------------------------|--|
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert  |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                       |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung   |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                     |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt  |
| STP                       | Kläranlage   |
| TF                        | Technische Funktion  |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)  |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze  |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert  |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen  |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator  |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.