

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Forma produktu       | : Zmes                            |
| Obchodné meno        | : Salmonella Selective Supplement |
| Výrobný kód          | : NCM4000                         |
| Typ produktu         | : Food Safety -- [Food Safety]    |
| Číslo(-a) dielu(-ov) | : NCM4000-100 700004862           |

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Relevantné identifikované použitia

|                      |  |
|----------------------|--|
| Použitie látky/zmesi | : Laboratórne chemikálie<br>Vedecký výskum a vývoj |
|----------------------|--|

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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. Núdzové telefónne číslo

|                   |  |
|-------------------|--|
| Číslo pohotovosti | : 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) |
|-------------------|--|

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Štítkovanie sa neuplatňuje

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1\%$ , ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

| Komponent  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | Fast Green (FCF Green) (2353-45-9) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | Fast Green (FCF Green) (2353-45-9) |

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

| Názov   | Identifikátor produktu                 | %         | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|--|
| Starch, soluble<br>látko s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB) | č. CAS: 9005-84-9<br>č.v ES: 232-686-4 | ≥ 75      | Neklasifikovaný                                      |
| Novobiocin, sodium salt   | č. CAS: 1476-53-5<br>č.v ES: 216-023-6 | ≥ 1 – < 5 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317             |
| Fast Green (FCF Green)  | č. CAS: 2353-45-9<br>č.v ES: 219-091-5 | ≥ 1 – < 5 | STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412           |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|   |  |
|---|--|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.   |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.                           |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Oči preventívne oplachujte vodou.  |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. |

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|  |  |
|--|--|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : Žiadne za normálnych podmienok. Prípadný prach pochádzajúci z produktu môže spôsobiť respiračné podráždenie následkom silného výbuchu. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Žiadne za normálnych podmienok. Prach môže zapríčiniť podráždenie v záhyboch pokožky a pri kontakte pri nosení úzkeho odevu.           |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Žiadne za normálnych podmienok. Prach z tohto výrobku môže spôsobiť podráždenie očí.   |
| Symptómy/účinky po požití              | : Žiadne za normálnych podmienok.  |

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte silný prúd vody.          |

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nebezpečenstvo požiaru       | : Žiadne riziko požiaru.                |
| Nebezpečenstvo výbuchu       | : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov.      |

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Protipožiarne opatrenia    | : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.   |

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.  
Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.  
Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

##### Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8:  
"Kontrola expozície/osobná ochrana."  
Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Materiál uložte do suchej nádoby pomocou čistej lopaty a zakryte ho bez stláčania.  
Čistiace procesy : Prípravok mechanicky sústreďte na jedno miesto.  
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.  
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.  
Podmienky skladovania : Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.  
Teplota skladovania : 2 – 8 °C  
Baliace materiály : Produkt stále uchovávať v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**  
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

##### Osobné ochranné prostriedky

##### Individuálne ochranné zariadenie:

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



### Ochrany očí a tváre

#### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

### Ochrany kože

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

### Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

### Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Tuhé                   |
| Farba   | : Modrý (á). Zelený (á). |
| Výzor   | : Prášok.                |
| Čuch  | : Charakteristika.       |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné        |
| Teplota topenia                                 | : Nie je dostupné        |
| Teplota tuhnutia                                | : Neuplatňuje sa         |
| Teplota varu                                    | : Nie je dostupné        |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý              |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa         |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa         |
| Teplota vzplanutia                              | : Neuplatňuje sa         |
| Teplota samovznietenia                          | : Neuplatňuje sa         |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné        |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné        |
| pH roztok                                       | : Nie je dostupné        |
| Viskozita, kinematický                          | : Neuplatňuje sa         |
| Rozpustnosť                                     | : Rozpustné vo vode.     |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné        |
| Tlak pár  | : Nie je dostupné        |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné        |
| Hustota   | : Nie je dostupné        |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné        |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Neuplatňuje sa         |
| Veľkosť častíc                                  | : Nie je dostupné        |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)   |   |
|---------------------------------------|---|
| LD50 orálne potkan                    | 3500 mg/kg telesnej hmotnosti (Rat, Literature study)                                 |
| Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)    |   |
| LD50 orálne potkan                    | 5404 mg/kg telesnej hmotnosti (Rat, Male / female, QSAR, Oral)                        |
| LD50 dermálne u potkana               | 2166 mg/kg telesnej hmotnosti (24 h, Rat, Male / female, QSAR, Dermal)                |
| Poleptanie kože/podráždenie kože      | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Starch, soluble (9005-84-9)           |   |
| Hodnota pH                            | 4 – 7,5 (2 %)   |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)   |   |
| Hodnota pH                            | 7,5 (10 g/l, 25 °C)   |
| Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)    |   |
| Hodnota pH                            | 4 Source: ECHA  |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Starch, soluble (9005-84-9)           |   |
| Hodnota pH                            | 4 – 7,5 (2 %)   |
| Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)   |   |
| Hodnota pH                            | 7,5 (10 g/l, 25 °C)   |
| Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)    |   |
| Hodnota pH                            | 4 Source: ECHA  |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Skupina IARC | 3 - Neklasifikovateľné |
|--------------|------------------------|

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)

|  |  |
|--|--|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
|--|--|

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| NOAEL (ústny, potkan, 90 dní) | 2500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other: |
|-------------------------------|--|

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### Salmonella Selective Supplement

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viskozita, kinematický | Neuplatňuje sa |
|------------------------|----------------|

### Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viskozita, kinematický | Neuplatňuje sa |
|------------------------|----------------|

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

### Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]      | 3000 mg/l (Pisces, Fresh water)  |
| EC50 72h - Riasy [1] | 62,9 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate) |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Salmonella Selective Supplement

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

#### Starch, soluble (9005-84-9)

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Readily biodegradable in water. |
| ThOD                            | 1,18 gram kyslíka na gram látky |

#### Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Not readily biodegradable in water. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Not readily biodegradable in water. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

|   |  |
|---|--|
| BCF - Ryby [1]                                  | 19,28 l/kg (Estimated value)                   |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,45 (Estimated value, KOWWIN)                 |
| Bioakumulačný potenciál                         | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

#### Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)

|   |   |
|---|---|
| BCF - Ryby [1]                                  | 3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Calculated value, Fresh weight) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -5,42 (Estimated value, 25 °C)                                    |
| Bioakumulačný potenciál                         | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).                    |

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Novobiocin, sodium salt (1476-53-5)

|  |  |
|--|--|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 2,457 – 2,672 (log Koc, Estimated value) |
| Ekológia - pôda  | Low potential for adsorption in soil.    |

#### Fast Green (FCF Green) (2353-45-9)

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ekológia - pôda | Adsorbs into the soil. |
|-----------------|------------------------|

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Komponent

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | Fast Green (FCF Green) (2353-45-9) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | Fast Green (FCF Green) (2353-45-9) |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|  |   |
|--|---|
| Regionálne nariadenie o odpadoch                     | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  |
| Metódy spracovania odpadu                            | : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu. |
| Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd             | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Dodržujte platnú legislatívu v prípade likvidácie pevného odpadu. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.    |
| dodatočné pokyny                                     | : Nepoužívajte znova prázdne nádoby.  |

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN            | RID            |
|---|-------------|-------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |             |             |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Nenariadené | Nenariadené | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |             |             |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Nenariadené | Nenariadené | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |             |             |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Nenariadené | Nenariadené | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |             |             |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Nenariadené | Nenariadené | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |             |             |                |                |
| Neuplatňuje sa  | Nenariadené | Nenariadené | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |             |             |                |                |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ACGIH                           | Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov   |
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity   |
| BCF                             | Faktor biokonzentrácie   |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota   |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)   |
| č. CAS                          | Číslo služby Chemical Abstract   |
| CLP                             | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008                   |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   |
| CSA                             | Hodnotenie chemickej bezpečnosti   |
| DMEL                            | Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia  |
| ED                              | Endokrinný disruptor   |
| EN                              | Európska norma   |
| EWC                             | Európsky katalóg odpadov   |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny  |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov   |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie  |

# Salmonella Selective Supplement

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Skratky a akronymy:       |  |
|---------------------------|--|
| LD50                      | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)         |
| LOAEL                     | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                |
| Log Kow                   | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)                              |
| Log Pow                   | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                              |
| MAK                       | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                     | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                           |
| NOAEL                     | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                |
| NOEC                      | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak  |
| OECD                      | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                              |
| OEL                       | Limit expozície pri práci  |
| OSHA                      | Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci                               |
| PBT                       | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                |
| PNEC                      | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| OOP                       | Osobné ochranné prostriedky  |
| RID                       | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                       | Karta Bezpečnostných Údajov  |
| STP                       | čistička odpadových vôd  |
| TF                        | Technická skupina  |
| ThOD                      | Teoretický nárok na kyslík (BThO)  |
| TLM                       | Stredný tolerančný limit   |
| TWA                       | Časovo vážený priemer  |
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny  |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| UFI                       | Jednoznačný identifikátor vzorca   |

| Úplné znenie viet H a EUH: |   |
|----------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3                                 |
| Eye Irrit. 2               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2   |
| Skin Sens. 1               | Kožná senzibilizácia, kategória 1   |
| STOT SE 3                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.   |
| H319                       | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H335                       | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  |
| H412                       | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.