

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

|                     |   |
|---------------------|---|
| Proizvod u obliku   | : Smjesa  |
| Naziv proizvoda     | : Columbia Blood Agar Base                        |
| Šifra proizvoda     | : NCM0031   |
| Vrsta proizvoda     | : Food Safety -- [Food Safety]                    |
| Kataloški broj(evi) | : NCM0031 400000756 700003053 700003055 700004400 |

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### Utvrđene relevantne uporabe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Upotreba materijala / priprava | : Laboratorijske kemikalije<br>Znanstvena istraživanja i razvoj |
|--------------------------------|---|

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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. Broj telefona za izvanredna stanja

|                   |  |
|-------------------|--|
| Broj hitne pomoći | : 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) |
|-------------------|--|

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost, pod uvjetom da se postupa u skladu s dobrom radnom higijenom i ispravnom sigurnosnom praksom.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Označivanje nije primjenjivo

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

##### (Komponenta)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII     | Sodium chloride (7647-14-5) |

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

| Naziv   | Identifikacijska oznaka proizvoda     | %           | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|---|---------------------------------------|-------------|---|
| Sodium chloride<br>sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (LT, LV)     | CAS br: 7647-14-5<br>EZ-br: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15 | Nisu razvrstane                                     |
| Starch, soluble<br>sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (BE, FR, GB) | CAS br: 9005-84-9<br>EZ-br: 232-686-4 | ≥ 1 – < 5   | Nisu razvrstane                                     |

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

|  |   |
|--|---|
| Opće mjere prve pomoći                 | : Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.   |
| Mjere prve pomoći nakon udisanja       | : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : Oprati kožu s puno vode.  |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : Isperite oči s vodom kao mjera opreza.  |
| Mjere prve pomoći nakon gutanja        | : U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.               |

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

|  |  |
|--|--|
| Simptomi/učinci nakon udisanja         | : Ne pod normalnim uvjetima. Ako postoji, prašina ovog proizvoda, nakon prekomjernog udisanja, može uzrokovati nadraženost dišnog sustava. |
| Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom | : Ne pod normalnim uvjetima. Prašina može izazvati nadraženost kože u naborima ili kontakta u kombinaciji s uskom odjećom.                 |
| Simptomi/učinci nakon kontakta s očima | : Ne pod normalnim uvjetima. Prašina ovog proizvoda može uzrokovati nadraženost očiju.   |
| Simptomi/učinci nakon gutanja          | : Ne pod normalnim uvjetima.   |

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Prikladna sredstva za gašenje   | : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. |
| Neprikladna sredstva za gašenje | : Ne koristi snažan tok vode.       |

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

|   |   |
|---|---|
| Opasnost od požara                        | : Nije zapaljivo.                           |
| Opasnost od eksplozije                    | : Nema izravne opasnosti od eksplozije.     |
| Opasni proizvodi raspada u slučaju požara | : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova. |

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Mjere za suzbijanje požara | : Gasite vatru iz sigurne udaljenosti i sa zaštićenog mjesta. Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa. |
| Neprikladna sredstva       | : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.   |

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.  
Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

#### Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu.  
Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja.

#### Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".  
Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Materijal spremite pomoću čiste lopate u suhi spremnik i prekrijte ga bez pritiskanja.  
Postupci čišćenja : Mehanički prikupite proizvod.  
Ostale informacije : Odložite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.  
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Držite na hladnom, dobro prozračenom mjestu, podalje od izvora topline.  
Uvjeti skladištenja : Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla.  
Skladišna temperatura : 2 – 30 °C  
Materijali za pakovanje : Uvijek skladištiti proizvod u spremniku istog materijala kao i izvorni spremnik.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dotadne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

Dotadne informacije nisu dostupne

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

##### Prikladan tehnički nadzor

##### Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

##### Osobna zaštitna oprema

##### Osobna zaštitna oprema:

Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu.

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Oznake osobne zaštitne opreme:



#### Zaštitu očiju i lica

##### Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

#### Zaštitu kože

##### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

##### Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

#### Nadzor nad izloženošću okoliša

##### Nadzor nad izloženošću okoliša:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

##### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|   |                    |
|---|--------------------|
| Agregatno stanje                                  | : Kruto            |
| Boja  | : Bež.             |
| Izgled  | : Prah.            |
| Miris   | : Svojtstven.      |
| Prag mirisa                                       | : Nije dostupno    |
| Talište   | : Nije dostupno    |
| Ledište   | : Nije primjenjivo |
| Forráspont  | : Nije dostupno    |
| Zapaljivost                                       | : Nije zapaljiv    |
| Donja granica eksplozivnosti                      | : Nije primjenjivo |
| Gornja granica eksplozivnosti                     | : Nije primjenjivo |
| Plamište  | : Nije primjenjivo |
| Temperatura samozapaljenja                        | : Nije primjenjivo |
| Temperatura raspadanja                            | : Nije dostupno    |
| pH  | : 7,1 – 7,5        |
| pH rješenje                                       | : Nije dostupno    |
| Viskoznost, kinematička                           | : Nije primjenjivo |
| Topljivost  | : Topljiv u vodi.  |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno    |
| Tlak pare   | : Nije dostupno    |
| Tlak pare na 50°C                                 | : Nije dostupno    |
| Gustoća   | : Nije dostupno    |
| Relativna gustoća                                 | : Nije dostupno    |
| Relativna gustoća pare kod 20°C                   | : Nije primjenjivo |
| Veličina čestice                                  | : Nije dostupno    |

### 9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

| Sodium chloride (7647-14-5)            |   |
|--|---|
| LD50 oralni štakor                     | > 3980 mg / kg tjelesne težine (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)           |
| LD50 dermalni kunić                    | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)  |
| LC50 Udisanje - Štakor                 | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
pH: 7,1 – 7,5

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH                          | 7,5 (18 °C) |

| Starch, soluble (9005-84-9) |               |
|-----------------------------|---------------|
| pH                          | 4 – 7,5 (2 %) |

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
pH: 7,1 – 7,5

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH                          | 7,5 (18 °C) |

| Starch, soluble (9005-84-9) |               |
|-----------------------------|---------------|
| pH                          | 4 – 7,5 (2 %) |

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
Karcinogenost : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)  
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

|                              |  |
|------------------------------|--|
| STOT – jednokratno izlaganje | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) |
| STOT – ponavljano izlaganje  | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) |
| Opasnost od aspiracije       | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) |

### Columbia Blood Agar Base

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Viskoznost, kinematička | Nije primjenjivo |
|-------------------------|------------------|

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Viskoznost, kinematička | Not applicable (solid) |
|-------------------------|------------------------|

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

|  |   |
|--|---|
| Ekologija - opće                               | : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš. |
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)          |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)          |

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LC50 - Riba [1] | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (kronično) | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |
| NOEC (kronično) | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'   |

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### Columbia Blood Agar Base

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost | Nije brzo razgradivo |
|----------------------------|----------------------|

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Postojanost i razgradivost      | Biodegradability: not applicable. |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | Not applicable (inorganic)        |
| TPK                             | Not applicable (inorganic)        |

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

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Readily biodegradable in water. |
| TPK                        | 1,18 g O <sub>2</sub> /g tvari  |

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Bioakumulacijski potencijal | Not bioaccumulative. |
|-----------------------------|----------------------|

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Napetost površine | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Ekologija - tlo   | No (test)data on mobility of the substance available. |

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

| (Komponenta)   |                             |
|--|-----------------------------|
| Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII     | Sodium chloride (7647-14-5) |

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

|  |  |
|--|--|
| Regionalna regulativa otpada                 | : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.  |
| Metode obrade otpada                         | : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.                                       |
| Preporuke za odlaganje otpada                | : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.  |
| Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže | : U skladu sa svim primjenjivim propisima za odlaganje čvrstog otpada. Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima. |
| dodatne obavijesti                           | : Nemojte ponovno uporabljati prazne spremnike.  |

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG       | IATA       | ADN              | RID              |
|--|------------|------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b> |            |            |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Neodređeno | Neodređeno | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>  |            |            |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Neodređeno | Neodređeno | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b> |            |            |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Neodređeno | Neodređeno | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.4. Skupina pakiranja</b>                 |            |            |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Neodređeno | Neodređeno | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>               |            |            |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Neodređeno | Neodređeno | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Dodatne informacije nisu dostupne              |            |            |                  |                  |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz morem

Neodređeno

#### Zračni prijevoz

Neodređeno

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

### Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

##### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

##### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

##### Uredba Vijeća (EZ) za kontrolu robe s dvojnog namjenom

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) za kontrolu predmeta dvojne namjene

##### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

##### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

#### Nacionalni propisi

Nije navedena na zalihama TSCA (Zakon o kontroli toksičnih tvari) Sjedinjenih Država

#### Francuska

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

#### Kratice i akronimi:

|       |  |
|-------|--|
| ACGIH | Američka udruga vladinih stručnjaka za higijenu u industriji                                   |
| ADN   | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima |
| ADR   | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari                             |
| ATE   | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti   |

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Kratice i akronimi:                |   |
|------------------------------------|---|
| BCF                                | Biokoncentracijski faktor   |
| BLV (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost  |
| BOD (Biokemijska potrošnja kisika) | Biokemijska potrošnja kisika (BPK)  |
| CAS br                             | Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije                               |
| CLP                                | Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008 |
| COD (Kemijska potrošnja kisika)    | Kemijska potrošnja kisika (KPK)   |
| CSA                                | Procjena kemijske sigurnosti  |
| DMEL                               | Derivirana minimalna razina učinka  |
| DNEL                               | Izvedena razina izloženosti bez učinka  |
| EZ-br                              | Broj EZ   |
| EC50                               | Srednja efektivna koncentracija   |
| ED                                 | Endokrini disruptor   |
| EN                                 | Europski standard   |
| EWC                                | Europski katalog otpada   |
| IARC                               | Međunarodna agencija za istraživanje raka   |
| IATA                               | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika   |
| IMDG                               | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem  |
| LC50                               | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama                                      |
| LD50                               | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)                                     |
| LOAEL                              | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| Log Kow                            | Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)   |
| Log Pow                            | Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)   |
| MAK                                | maksimalna koncentracija na radnom mjestu   |
| NOAEC                              | Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak                                  |
| NOAEL                              | Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak   |
| NOEC                               | Koncentracija bez zapaženog učinka  |
| N.D.N.                             | Nije naveden drugačije  |
| OECD                               | Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj   |
| OEL                                | Ograničenja izlaganja na radnome mjestu   |
| OSHA                               | Uprava za sigurnost i zdravstvenu zaštitu na radu   |
| PBT                                | Postojana, bioakumulativna i toksična tvar  |
| PNEC                               | Predviđene koncentracije bez učinka   |
| OZO                                | Osobna zaštitna oprema  |
| RID                                | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom                      |
| STL                                | Sigurnosno-Tehnički List  |
| STP                                | Postrojenje za pročišćavanje  |
| TF                                 | Tehnička funkcija   |

# Columbia Blood Agar Base

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Kratice i akronimi: |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| TPK                 | Teorijska potrošnja kisika (TPK)      |
| TLM                 | Srednja vrijednost granične količine  |
| TWA                 | Vremenski ponderirani prosjek         |
| VOC                 | Hlapivi organski spojevi              |
| vPvB                | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno |
| UFI                 | Jedinstveni identifikator formule     |

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.