

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| A termék formája        | : Keverék                         |
| Kereskedelmi megnevezés | : Neogen® Fraser Broth Supplement |
| Termékkód               | : BP0220010                       |
| A termék típusa         | : Food Safety -- [Food Safety]    |
| Cikkszám(ok)            | : BP0220010 700002053             |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Tudományos kutatás és fejlesztés |
|-----------------------------------|------------------------------------|

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

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. Sürgősségi telefonszám

|                        |  |
|------------------------|--|
| Sürgősségi telefonszám | : 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) |
|------------------------|--|

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Címkézés nem alkalmazható

#### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

#### Összetevő

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

| Név  | Termékazonosító                           | %          | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|------------|---|
| Ferric ammonium citrate<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, GB) | CAS-szám: 1185-57-5<br>EK-szám: 214-686-6 | ≥ 5 – < 10 | Nincs osztályozva                           |

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |   |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.   |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossa meg a bőrt bő vízzel.   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.   |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.  |
| Az elsősegélynyújtó önvédelme                       | : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.  |

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : Normál feltételek mellett nincsen. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Normál feltételek mellett nincsen. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : Normál feltételek mellett nincsen. |

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                         |  |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízugarat.                |

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűzveszély                          | : Nem tűzveszélyes.                 |
| Robbanásveszély                     | : Nincs közvetlen robbanásveszély.  |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Oltási szabály          | : A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. |
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.  |

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".  
Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.  
Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.  
Tárolási feltételek : Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.  
Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

#### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

#### Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

##### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony             |
| Szín   | : sötétbarna.           |
| Szag   | : Jellegzetes.          |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont                                      | : Nem alkalmazható      |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem tűzveszélyes      |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont                                     | : Nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték   | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkózitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság                                      | : Nem áll rendelkezésre |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás  | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható      |

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 szájon át, patkány             | > 2000 mg/tesztömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| LD50 bőrön át, nyúl                 | > 7940 mg/kg Source: ECHA   |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| pH-érték                            | 6 – 8 Source: ECHA |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| pH-érték                            | 6 – 8 Source: ECHA |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5)                  |  |
|--|--|
| NOAEL (állat/hím, F0/P)                              | 595,9 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:                        |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |   |
|-------------------------------------|---|
| LC50 - Hal [1]                      | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Static system, Fresh water, Experimental value)    |
| LC50 - Hal [2]                      | > 100 mg/l Test organisms (species): other:   |
| EC50 - Rák [1]                      | 275 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)                            |
| EC50 72 óras - Algák [1]            | > 100 mg/l Test organisms (species): other:   |
| ErC50 alga                          | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Static system, Fresh water, Experimental value) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Neogen® Fraser Broth Supplement     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság      | Lassan lebomló anyag            |
| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |                                 |
| Perzisztencia és lebonthatóság      | Readily biodegradable in water. |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5)              |                            |
|--|----------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,737 (Calculated, 25 °C) |
| Bioakkumulációs képesség                         | Not bioaccumulative.       |

### 12.4. A talajban való mobilitás

| Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |   |
|-------------------------------------|---|
| Ökológia - talaj                    | No (test)data on mobility of the substance available. |

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Összetevő

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Ferric ammonium citrate (1185-57-5) |

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|  |  |
|--|--|
| Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály     | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                   |
| Hulladékkezelési módszerek                       | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                   |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok    | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                   |
| Kiegészítő adatok                                | : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.  |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR  | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                       |                   |                   |                   |                   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak |                   |                   |                   |                   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>  |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva  | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>              |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva  | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                               |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva  | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                              |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva  | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre                   |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és betűszavak:

|       |  |
|-------|--|
| ACGIH | Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok                   |
| ADN   | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR   | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE   | Becsült akut toxicitási érték  |
| BCF   | Biokoncentrációs tényező   |

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |  |
|----------------------------|--|
| BLV                        | Biológiai határérték   |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)  |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| CLP                        | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet   |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)   |
| CSA                        | Kémiai biztonsági értékelés  |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint   |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint  |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám  |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció   |
| Endokrin diszruptor        | Veszélyeztető endokrin   |
| EN                         | Európai szabvány   |
| EWC                        | Európai Hulladék Katalógus   |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer  |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség   |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció   |
| LD50                       | Közepesen letális dózis  |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| Log Kow                    | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)                                     |
| Log Pow                    | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)                                     |
| MAK                        | maximum workplace concentration  |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje   |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja  |
| M.N.S.                     | Közelebről nem meghatározott   |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték   |
| OSHA                       | Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala        |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező   |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)  |
| PPE                        | Egyéni védőeszközök  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep  |
| TF                         | Műszaki funkció  |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)   |
| TLM                        | Medián tűréshatár  |
| TWA                        | Idővel súlyozott átlag   |

# Neogen® Fraser Broth Supplement

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |   |
|----------------------------|---|
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                 |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| UFI                        | Egyedi formulaazonosító                     |

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.