

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Form vöru      | : Blanda                       |
| Viðskiptaheiti | : Tryptic Soy Broth, Dust Free |
| Vörukóði       | : NCM3308                      |
| Vörutegund     | : Food Safety -- [Food Safety] |
| Hlutanúmer     | : NCM3308 700003733            |

**1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Viðeigandi þekkt notkun**

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Notkun efnisins/blöndunnar | : Íðefni frá rannsóknarstofum<br>Vísindarannsóknir og þróunarstarf |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**

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. Neyðarsímanúmer**

|                 |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neyðarsímanúmer | : 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. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ekki flokkað

**Eðlislefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi**

Samkvæmt vitneskju okkar fylgir vörunni engin sérstök hættu ef hún er meðhöndluð í samræmi við góðar starfsvenjur hvað varðar heilsu og öryggi.

**2.2. Merkingaratriði****Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]**

Engin merking tiltæk

**2.3. Aðrar hættur**

Inniheldur engin PBT og/eða vPvB efni  $\geq 0,1\%$  metið í samræmi við REACH viðauka XIII

| Innihaldsefni                                                                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII  | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en  $0,1\%$

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

| Heiti                                                                 | Vörukenni                                    | %           | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| Sodium chloride<br>efni með staðbundin váhrifamörk í starfi (LT, LV)  | CAS-númer: 7647-14-5<br>EB-númer: 231-598-3  | ≥ 15 – < 25 | Ekki flokkað                                        |
| Pancreatic digest of soy flour                                        | CAS-númer: 68607-88-5<br>EB-númer: 271-770-5 | ≥ 5 – < 10  | Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302      |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. | CAS-númer: 9005-65-6                         | ≥ 1 – < 5   | Langv. eit. á vatn 3 (Aquatic Chronic 3), H412      |

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almenn fyrsta hjálp
- Fyrsta hjálp eftir innöndun
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð
- Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu
- Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið
- : Ef þér líður illa skal leita til læknis.
- : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
- : Þvoið húðina með miklu vatni.
- : Skolið augu með vatni til varúðar.
- : Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tæfn

- Einkenni/áhrif eftir innöndun
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð
- Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu
- Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst
- : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk sem varan gæti myndað getur valdið ertingu í öndunarfærum eftir mjög mikil váhrif við innöndun.
- : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk eða snerting við þröngan fatnað getur valdið ertingu í húðlögum.
- : Ekkert við hefðbundin skilyrði. Ryk frá þessari vöru getur valdið augnertingu.
- : Ekkert við hefðbundin skilyrði.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkvíaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

- Hentug slökkviefni
- Óviðeigandi slökkviefni
- : Vatnsúði. Þurrft duft. Froða.
- : Notið ekki stóra vatnsbunu.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

- Eldhætta
- Hætta á sprengingu
- Hættuleg niðurbrotsefni
- : Engin hætta á eldsvoða.
- : Engin bein hætta á sprengingu.
- : Eitraður reykur getur myndast.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

- Leiðbeiningar í eldsvoða
- Eldvarnarhlífir
- : Slökkvið eld fjarri eldsvoða og frá öruggum stað. Farið ekki á brunasvæðið án viðeigandi hlífðarbúnaðar, að meðtöldum öndunarbúnaði.
- : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar ráðstafanir : Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi. Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni.

#### Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður : Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.  
Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á.

#### Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaftirlit/persónuhlífar".  
Neyðarráðstafanir : Flytjið óviðkomandi starfsfólk á brott.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar : Notið hreina skóflu, setjið efnið í þurrt ílát og hyljið án þess að þjappa því niður.  
Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.  
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Notið einstaklingshlífar.  
Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Tæknilegar ráðstafanir : Geymið á köldum, vel loftræstum stað fjarri hita.  
Geymsluskilyrði : Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.  
Geymsluhiti : 2 – 30 °C  
Pökkunarefni : Geymið efnið ávallt í íláti úr sama efni og upphaflegt ílát.

#### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Eftirlitsbreytur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Viðeigandi tæknipróf

##### Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

##### Persónulegur varnarbúnaður

##### Persónuhlífar:

Notið ráðlagðan hlífðarbúnað.

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífur:

Hlífðargleraugu

Húðvörn

Húð- og líkamshlífur:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífur:

Hlífðarhanskar

Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

Próf á váhrifum á umhverfið

Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Eðlisástand                                    | : Fast efni              |
| Litur                                          | : Beislitað.             |
| Útlit                                          | : Duft.                  |
| Lykt                                           | : Einkennandi.           |
| Lyktarmörk                                     | : Ekki tiltækt           |
| Bræðslumark                                    | : Ekki tiltækt           |
| Frostmark                                      | : Á ekki við             |
| Suðumark                                       | : Ekki tiltækt           |
| Eldfimi                                        | : Óeldfimt               |
| Neðri sprengimörk                              | : Á ekki við             |
| Efri sprengimörk                               | : Á ekki við             |
| Blossamark                                     | : Á ekki við             |
| Sjálfsíkveikjumark                             | : Á ekki við             |
| Hitastig niðurbrots                            | : Ekki tiltækt           |
| pH                                             | : 7,1 – 7,5              |
| Sýrulausn                                      | : Ekki tiltækt           |
| Eðlissegja                                     | : Á ekki við             |
| Leysanleiki                                    | : Uppleysanlegt í vatni. |
| Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)        | : Ekki tiltækt           |
| Gufuþrýstingur                                 | : Ekki tiltækt           |
| Gufuþrýstingur við 50°C                        | : Ekki tiltækt           |
| Eðlismassi                                     | : Ekki tiltækt           |
| Hlutfallslegur eðlismassi                      | : Ekki tiltækt           |
| Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C | : Á ekki við             |
| Kornastærð                                     | : Ekki tiltækt           |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarn við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

#### 10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

#### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vitað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

#### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

#### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

#### 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrhrif (um munn) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
Bráð eiturrhrif (um húð) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
Bráð eiturrhrif (við innöndun.) : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)

| Sodium chloride (7647-14-5)       |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 um munn, rotta               | > 3980 mg/kg líkamsþyngdar (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)               |
| LD50 um húð, kanína               | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)                                              |
| LC50 Innöndun - Rottur            | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Innöndun - Rottur (Ryks/úða) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5) |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 um munn, rotta                         | ≥ 2000 mg/kg líkamsþyngdar Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

Húðæting/húðerting : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
pH: 7,1 – 7,5

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

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| pH                                                                                | 5 – 7 (5 %) |

Alvarlegur augnskaði/augnerting : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum)  
pH: 7,1 – 7,5

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

| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| pH                                                                                | 5 – 7 (5 %) |

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

|                                                       |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Næming öndunarfæra eða húðnæming                      | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur                     | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Krabbameinsvaldandi áhrif                             | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Eiturhrif á æxlun                                     | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif    | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |
| Ásvelgingarhætta                                      | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum) |

### Tryptic Soy Broth, Dust Free

Eðlissegja

Á ekki við

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

Eðlissegja

Not applicable (solid)

### Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

Eðlissegja

462,963 – 46648,148 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

|                                                       |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vistfræði - almennt                                   | : Efnið er hvorki álitð hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi. |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)       | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)                      |
| Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn) | : Ekki flokkað (Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum)                      |

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

LC50 - Fiskur [1]

5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

LOEC (langvinn eiturhrif)

441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

NOEC (langvinn eiturhrif)

314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

### Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5)

EC50 - Krabbadýr [1]

> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6)

LC50 - Fiskur [1]

817,89 mg/l Source: ECOSAR

EC50 96 klst. - Þörlungur [1]

62,072 mg/l Source: ECOSAR

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

### Tryptic Soy Broth, Dust Free

Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

Brotnar ekki hratt niður

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

Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

Biodegradability: not applicable.

Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)

Not applicable (inorganic)

ThOD

Not applicable (inorganic)

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5)                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki                                                     | Brotnar ekki hratt niður                      |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |                                               |
| Þrávirkni og niðurbjótanleiki                                                     | Biodegradability in water: no data available. |

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

| Sodium chloride (7647-14-5)                                                       |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Uppsöfnun í lífverum                                                              | Not bioaccumulative.               |
| Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs. (9005-65-6) |                                    |
| Uppsöfnun í lífverum                                                              | No bioaccumulation data available. |

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

| Sodium chloride (7647-14-5) |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Yfirborðsspenna             | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Vistfræði - jarðlag         | No (test)data on mobility of the substance available. |

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

| Innihaldsefni                                                                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII  | Sodium chloride (7647-14-5) |
| Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Svæðisbundin úrgangsreglugerð         | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.                                                             |
| Aðferðir við meðhöndlun úrgangs       | : Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.                       |
| Þjónusta vegna skólpförgunar          | : Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.                                                             |
| Ráðleggingar um förgun afurðar/umbúða | : Fylgið gildandi reglugerðum varðandi förgun fastefna eftir. Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum. |
| Viðbótarupplýsingar                   | : Notið ekki tóm ílát á ný.                                                                                    |

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                           | IMDG            | IATA            | ADN        | RID        |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 14.1. UN-númer eða kenninúmer |                 |                 |            |            |
| Á ekki við                    | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| ADR                                             | IMDG            | IATA            | ADN        | RID        |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 14.2. Rétt UN-sendingarheiti                    |                 |                 |            |            |
| Á ekki við                                      | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga |                 |                 |            |            |
| Á ekki við                                      | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.4. Pökkunarflokkur                           |                 |                 |            |            |
| Á ekki við                                      | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| 14.5. Umhverfishættur                           |                 |                 |            |            |
| Á ekki við                                      | Ekki lögverndað | Ekki lögverndað | Á ekki við | Á ekki við |
| Engin merking viðeigandi                        |                 |                 |            |            |

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

#### Flutningur á landi

Á ekki við

#### Flutningur á sjó

Ekki lögverndað

#### Flutningur með flugi

Ekki lögverndað

#### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Á ekki við

#### Flutningur á járnbrautum

Á ekki við

### 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### Reglugerðir ES

##### Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlísti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

##### Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

##### Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándídatalista

##### PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

##### POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

##### Ósonreglugerð (2024/590)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 2024/590 um efni sem eyða ósonlaginu)

##### Reglugerð ráðsins (EB) um eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

Inniheldur engin efni sem falla undir REGLUGERÐ RÁÐSINS (EB) fyrir eftirlit með hlutum með tvíþætta notkun

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

### Reglugerð um forefni sprengiefna (EU 2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

### Reglugerð um forefni lyfja (EB 273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

## 15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

| Skammstafanir og hánefni: |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | Samtök starfsmanna ríkisstofnana um hollustuhætti á vinnustað í Bandaríkjunum      |
| ADN                       | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum |
| ADR                       | Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum                  |
| ATE                       | Matsgildi bráðra eiturhrifa                                                        |
| BCF                       | Lífþéttnistuðull                                                                   |
| BLV                       | Líffræðilegt viðmiðunarmark                                                        |
| BOD                       | Lífræn súrefnisþörf (BOD)                                                          |
| CAS-númer                 | Chemical Abstract Service númer                                                    |
| CLP                       | Reglugerð um flokkun, merkingu og pakkingu: Reglugerð (EB) nr. 1272/2008           |
| COD                       | Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)                                                    |
| CSA                       | Efnaöryggismat                                                                     |
| DMEL                      | Afleiddur skammtur með lágmarksáhrifum                                             |
| DNEL                      | Afleiddur skammtur án áhrifa                                                       |
| EB-númer                  | Númer Evrópubandalagsins                                                           |
| EC50                      | Miðgildi hrifstyrks                                                                |
| ED                        | Innkirtlatruflandi efni                                                            |
| EN (Evrópuviðmið)         | Evrópustaðall                                                                      |
| EWC                       | Evrópsk úrgangsskrá                                                                |
| IARC                      | Alþjóða krabbameinsrannsóknarstofnunin                                             |
| IATA                      | Alþjóðasamband flugfélaga                                                          |
| IMDG                      | Alþjóðlegar siglingar með hættulegan varning                                       |
| LC50                      | Miðgildisbanastyrkur                                                               |
| LD50                      | Miðgildisbanaskammtur                                                              |
| LOAEL                     | Lægstu mörk um merkjanleg, skaðleg áhrif                                           |
| Log Kow                   | Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)                                            |
| Log Pow                   | Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)                                            |
| MAK                       | hámarksstyrkur á vinnustað                                                         |
| NOAEC                     | Styrkleiki án merkjanlegra, skaðlegra áhrifa                                       |
| NOAEL                     | Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif                                            |
| NOEC                      | Mörk um engin merkjanleg áhrif                                                     |

# Tryptic Soy Broth, Dust Free

## Öryggisblað

Í samræmi við REACH reglugerðina (EB) 1907/2006 breytt með reglugerð (EB) 2020/878

| Skammstafanir og hánefni: |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| N.O.S.                    | Ekki tilgreint með öðrum hætti                                       |
| OECD                      | Efnahags- og framfarastofnunin                                       |
| OEL                       | Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi                                 |
| OSHA                      | Vinnueftirlit ríkisins                                               |
| PBT                       | Þrávirkt eiturefni sem safnast fyrir í lífverum                      |
| PNEC                      | Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg                        |
| PPE                       | Persónulegur varnarbúnaður                                           |
| RID                       | Reglugerðir um alþjóðlegan flutning hættulegs varnings á járnbrautum |
| SDS                       | Öryggisblað                                                          |
| STP                       | Skólphreinsistöð                                                     |
| TF                        | Tæknileg virkni                                                      |
| ThOD                      | Fræðilegar súrefnisþarfir (ThOD)                                     |
| TLM                       | Miðgildisþolmörk                                                     |
| TWA                       | Tímavegið meðaltal                                                   |
| VOC                       | Rokgjörn, lífræn efnasambönd                                         |
| vPvB                      | Mjög þrávirkt efni sem safnast mjög auðveldlega fyrir í lífverum     |
| UFI                       | Einstakt formúlauðkenni                                              |

| Fullur texti H- og EUH-setninga:            |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4)<br>(við inntöku) | Bráð eiturrif (við inntöku), 4. Undirflokkur                    |
| Langv. eit. á vatn 3<br>(Aquatic Chronic 3) | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi – langvinn hætta, 3. Undirflokkur |
| H302                                        | Hættulegt við inntöku.                                          |
| H412                                        | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.                    |

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.