

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Pseudomonas Broth, Ampoules
Toote kood	6540, 700002419

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kavatsetav kasutus	[SU3] Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades; [PC21] Laborikemikaalid; [PROC15] Laborireagentide kasutamine ;
Kirjeldus	Mõeldud kasutamiseks rutiinses analüütikas, sealhulgas kvaliteedikontrollis ja -seires.

#### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ettevõtte Aadress	Neogen Corporation 620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Meil	SDS@neogen.com

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

	24 tundi: Meditsiiniline: 1-651-523-0318 (rahvusvaheline) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (rahvusvaheline)
--	---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008	Olemasolevate andmete põhjal ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.
---	--

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohulause	See toode on klassifitseeritud ohutuna
----------	--

#### 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Sisaldab materjale, mis võivad allaneelamisel kahjulik olla.
-----------	--

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

#### EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH nr	Konts (%w/w)	Klassifikatsioon
Glycerin (Glütseriin)		56-81-5	200-289-5		1 - 10%	

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

<b>Kirjeldus</b>	
	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ei pea ühtegi komponenti avalikustama. Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.

<b>Charakterystyka cząstek</b>	
	Ei ole rakendatav.

<b>Edasine informatsioon</b>	
	Selles jaotises loetletud ohulausete täistekst on esitatud 16. jaos.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Sissehingamine</b>	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, andke hapnikku. Kui hingamine seiskub, tehke kunstlikku hingamist. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
<b>Silma sattumine</b>	Loputage otsekohe rohke veega. Kontaktläätsed tuleb eemaldada. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Eemaldage reostunud riided. Peske seebi ja veega. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
<b>Allaneelamine</b>	Ärge kutsuge esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui mürgistusjuhtimiskeskus või arst on seda käskinud. Loputage suu korralikult. Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

<b>Sissehingamine</b>	Võib põhjustada hingamissüsteemi ärritust.
<b>Silma sattumine</b>	Võib põhjustada silmärritust.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võib põhjustada nahaärritust.
<b>Allaneelamine</b>	Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja oksendamist.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

	Viige kannatanud inimene reostusallikast koheselt eemale. Viia haiglasse põletuste või mürgistussümptomite korral. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
--	--

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

	Kasutage ümbruskonna tuleohutustingimustele vastavat kustutusvahendit.
--	--

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

	Toode ei toeta põlemist. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.
--	---

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

	Ärge hingake sisse auru ega pihustusudu. Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalide eest kaitsvat riietust.
--	---

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

	Kasutage vastavalt: Kaitsevahendid, Kaitseriided. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Vältida pikaegset või korduvat kokkupuudet.
--	---

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

	Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega. Ärge laske pinnavette. Ärge laske tootel reostada aluspinnast.
--	--

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega. Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega.
--	---

## 6.4. Viited muudele jagudele

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2, 8, and 13.
--	--

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

	Rakendage käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitusabinõusid. Vältida silma sattumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage kohas, kus seda toodet kasutatakse või ladustatakse. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Lugege läbi kogu etikett ja järgige kõiki kasutusjuhiseid, piiranguid ja ettevaatusabinõusid.
--	--

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

	Hoiustage temperatuuril 2 °C kuni 8 °C. Järgige etiketi juhiseid. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites. Hoida pakend tihedalt suletuna. Ärge saastage vett, toitu ega sööta ladustamise või utiliseerimisega.
--	---

## 7.3. Erikasutus

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 1.2.
--	---

## Edasine informatsioon

	Lisateabe saamiseks vaadake toote etiketti ja/või pakendi infolehte. Järgige etiketi juhiseid.
--	--


## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Glycerin (1,2,3-Propantriool)	Piimorm ppm: - Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: - Märkused: -	Piimorm mg/m3: 10 Piimormi lagi mg/m3: - Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -
Glycerin (Glütseriin)	Piimorm ppm: - Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: - Märkused: -	Piimorm mg/m3: 10 Piimormi lagi mg/m3: - Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -
Glycerin (Glütserool)	Piimorm ppm: - Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: - Märkused: -	Piimorm mg/m3: 10 Piimormi lagi mg/m3: - Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

	
8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.
silmade / näokaitsmine	Kasutage vastavalt: Sobiv silmakaitse.
naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kasutage vastavalt: Mis tahes veekindlast materjalist valmistatud kemikaalikindlad kindad. Enne kinnaste eemaldamist peske väljastpoolt.
naha kaitsmine - m u u	Kasutage vastavalt: Kaitseriided. Enne taaskasutamist peske saastunud riideid muust pesust eraldi pesuaine ja veega.
hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	Kokkupuude ohtlike ainetega üle piirnormide (OEL) võib põhjustada negatiivseid mõjusid tervisele. Kaitske riietust tootega kokkupuutumise eest. Pakkuda keemiline dušš. Veenduge silmapesukoha olemasolus.

## Edasine informatsioon

Enne taaskasutamist saastunud riided eemaldada ja pesta.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel/(Sisaldub seadme sees)
Värvus	helekollane
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	6.9 - 7.3
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esialgne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Sähvatuspunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnormid	Ei ole rakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus / suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Rasvas lahustuv	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoefitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimise temperatuur	Ei ole rakendatav.
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Ei ole rakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Vees lahustuv

## 9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Gaasirühm	Andmed ei ole kättesaadavad
Benseeni sisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
VOC (lenuvad orgaanilised ühendid)	Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

## 10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne tavalistes tingimustes.

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavalistes tingimustes.

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlikke reaktsioone, mis põhjustavad ülemäärast temperatuuri või rõhku.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal äärmuslikud temperatuurid.

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave ohuklasside kohta

<b>Kõrge toksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Võib põhjustada nahaärritust.
<b>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav</b>	Võib põhjustada silmaärritust.
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav</b>	Võib vastuvõtlikel inimestel põhjustada allergilist reaktsiooni.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Mutageenseid mõjusid pole teada.
<b>Kantserogeensus</b>	Ameerika valitsuste tööstushügienistide konverentsi (ACGIH) juhendis Occupational Exposure Values ei ole loetletud ühtegi komponenti väärtusega >0,01%. Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri (IARC) monograafiates ei ole loetletud ühtegi komponenti, mille väärtus on üle 0,01%. Riikliku toksikoloogiaprogrammi (NTP) kantserogeenide aruandes ei ole loetletud ühtegi komponenti, mille sisaldus on üle 0,01%. Ei ole loetletud OSHA standardis 1910.1003 Kantserogeenid.
<b>Reproduktiivne toksilisus</b>	Teratogeenseid mõjusid pole teada.
<b>Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude</b>	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
<b>Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude</b>	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
<b>Hingamiskahjustus</b>	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
<b>Korduv või pikaajaline eksponeerimine</b>	Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet. Võimalik on kaebuste hiline ilmumine ja ülitundlikkuse (hingamisraskused, köha, astma) teke.

## 11.1.2. Segud

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 3.

## 11.1.3. Ohte käsitlev teave

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

## 11.1.5. Ohuklass

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 2 and 14.

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

## 11.1.6. Klassifitseerimise kriteeriumid

Põhineb globaalselt harmoneeritud süsteemi (GHS) kaalutlustel segude klassifitseerimisel. Vt jaotist 15 regulatiivsete tsitaatide kohta.

## 11.1.7. Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Silma sattumine. Kokkupuude nahaga. Allaneelamine. Sissehingamine.

## 11.1.8. Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.

## 11.1.9. Lühiajalise ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.

## 11.1.10. Vastastikune mõju

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 11.1.11. Eriomaste andmete puudumine

<1% sellest segust koosneb tundmatu ägeda mürgisusega koostisainetest.

## 11.1.12. Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele

Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 3.

## 11.1.13. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

Andmed ei ole kättesaadavad.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1. Toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.3. Bioakumulatsioon

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.4. Liikuvus pinnases

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Selle toote kohta pole andmeid.

## 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Segu spetsiifilised katseandmed ei ole kättesaadavad.

## Edasine informatsioon

Hoidke eemal järvedest, tiikidest või ojadest. Ärge laske tootel reostada aluspinnast.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlemise meetodid

Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid. Järgige etiketi juhiseid.

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

## Disponeerimismeetodid

	Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Ärge laske pinnavette. Käidelda vastavuses järgneva kohaliku, regionaalse ja riikliku regulatsiooniga.
--	---

## Pakendi käitlemine

	Mittetäidetav konteiner. Ärge taaskasutage ega täitke seda konteinerit uuesti. Kui see on tühi: Ärge kasutage seda konteinerit uuesti. Pange prügikasti või pakkuge ringlussevõtuks, kui see on saadaval. Kui see on osaliselt täidetud: pöörduge kõrvaldamisjuhiste saamiseks kohaliku tahkete jäätmete agentuuri poole. Ärge kunagi asetage kasutamata toodet sise- või väliskanalisatsiooni.
--	---

## 14. JAGU: Veonõuded

## 14.1. ÜRO number

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.3. Transpordi ohuklass(id)

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.4. Pakendirühm

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.5. Keskkonnaohud

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 14.7. Merevedu lahtiselt vastavalt IMO dokumentidele

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

## 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Määrused	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) II lisa.
Kemikaalide varud/teadmisoiguse nimekirjad:	Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil SDS@neogen.com. Palun täpsustage oma päringuga riik või piirkond.  California ettepanek 65: See toode ei sisalda teatatavaid aineid >0,0001% kontsentratsioonis.

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

Läbi vaatamine	Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides: 1 - Kirjeldus. 7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused. 8 - 8.1. Kontrolliparameetrid. 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Rasvas lahustuv). 9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm).
Akronüümid	ADR/RID: Euroopa lepingud ohtlike kaupade rahvusvahelise raudtee- ja maanteeveo kohta (RID). CAS nr: Chemical Abstracts Service. KLASS: 2013. aasta ohtlike kemikaalide määruse klassifitseerimine, märgistamine ja ohutuskaart (Malaisia).

## Pseudomonas Broth, Ampoules

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2023-10-25

## Muu teave

FIFRA: USA föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja näriliste tõrjeseadus.  
 GHS: globaalselt harmoneeritud süsteem.  
 HCS 2012: USA ohtudest teavitamise standard (2012. aasta redaktsioon).  
 IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.  
 ICAO: Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon.  
 IMDG: rahvusvahelised ohtlikud mereveod.  
 LD: Surmav doos.  
 OEL: Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.  
 OSHA: USA tööhutuse ja tervishoiu amet.  
 PEL: Lubatud kokkupuutepiir.  
 REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.  
 STOT: mürgisus sihtorganile.  
 VOA: Väga ohtlik aine.  
 US DOT: Ameerika Ühendriikide transpordiministeerium.  
 VOC: lenduv orgaaniline ühend.  
 WEL: töökoha kokkupuute piirmäär.

## Edasine informatsioon

LAHTIÜTLEMINE: siin esitatud teave ja soovitused ("Teave") on esitatud heas usus ja arvatakse, et need on väljastamise kuupäeva seisuga õiged. Teabe täielikkust ega täpsust ei esitata. Lisaks sellele, kuna selle toote kasutamist mõjutavad paljud tegurid, esitatakse teave tingimusel, et seda saav(ad) isik(ud) otsustavad enne kasutamist ise selle sobivuse kohta oma unikaalse(t)e otstarbe(te) jaoks. .

Välja arvatud siin sõnaselgelt sätestatud juhtudel, EI OLE MINGI OTSESELT VÕI KAUDSE GARANTIID, GARANTIID VÕI ESITUSED, KAASA arvatud, KUID MITTE PIIRATUD, KAUDSE GARANTII KAUBANDUSVÕIME, SOBIVUSE, KONKREETSE USA EESMÄRGIL VÕI OTSTARBIL SELLE TOOTE KASUTAMISEGA SAADAV on tehtud seoses selle tootega või selle toote kasutamisega. Kaetud toode on sisustatud "nagu on" ja ainult siin esitatud garantiide alusel ei võeta selle toote kasutamisest tulenevat vastutust.