

# OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2020/878

Lehekülg 1/8

## M Broth

Läbi vaatamine 4

Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	M Broth
Toote kood	NCM0125, 400000824, 700003332, 700003333, 700003334

#### 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. Ainult in vitro kasutamiseks.

#### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

	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. Tolm võib sissehingamisel olla ärritav.
-----------	--

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

#### Kirjeldus

	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ei pea ühtegi komponenti avalikustama. Loetletud kontsentratsioonid ei ole toote spetsifikatsioonid.
--	--

#### Charakterystyka cząstek

	Andmed ei ole kättesaadavad.
--	------------------------------

## M Broth

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

## Edasine informatsioon

Selles jaotises loetletud ohulausete täistekst on esitatud 16. jaos.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	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.
Silma sattumine	Loputage otsekohe rohke veega. Kontaktläätсед tuleb eemaldada. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Eemaldage reostunud riided. Peske seebi ja veega. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	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

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

## 4.3. Mäрге 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

	Vältige tolmu teket. Lahjendamata toodet mitte lasta põhjavette, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.
--	---

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Vältige tolmu teket. Kasutage vastavalt: Kaitsevahendid, Kaitseriided. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Vältida pikaagset 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.
--	--

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

	Vältige tolmu teket. 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.
--	--

## M Broth

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

## 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. Hoida niiskuse eest. 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.
--	--

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

	Töökeskonna piirnorme ei ole teada.
--	-------------------------------------

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

	
8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kasutage vastavalt: Kaitsevarustus.
silmade / näokaitmine	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. Tolm võib sissehingamisel olla ärritav.
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

	Täiendavad isikukaitsevahendite nõuded ja soovitused leiate toote etiketilt. Järgige etiketi juhiseid.
--	--

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

## M Broth

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Pulber
Värvus	beez
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	6.8 - 7.2
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	Andmed ei ole kättesaadavad
Esialgne keemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Sälvatuspunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piimormid	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus / suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimise temperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	Ei ole rakendatav.
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Vees lahustuv

## 9.2. Muu teave

Pinna rõhk	Ei ole rakendatav.
Gaasirühm	Andmed ei ole kättesaadavad
Benseeni sisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	Andmed ei ole kättesaadavad
VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 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. Hoida niiskuse eest. Hoida päikesevalguse eest.
--	---

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Andmed ei ole kättesaadavad.
--	------------------------------

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Süsinikoksiidid.
--	------------------

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave ohuklasside kohta

Kõrge toksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
------------------	--

## M Broth

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

## 11.1 Teave ohuklasside kohta

Nahka söövitav/ärritav	Võib põhjustada nahaärritust.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Võib põhjustada silmaärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Võib vastuvõtlikel inimestel põhjustada allergilist reaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	Mutageenseid mõjusid pole teada.
Kantserogeensus	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.
Reproduktiivne toksilisus	Teratogeenseid mõjusid pole teada.
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
Hingamiskahjustus	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Vältida pikaajast 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.
--	--

## 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. Sissehingamine. Allaneelamine.
--	--

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

	Lisateabe saamiseks vt jaotist(id) 4.2.
--	---

## 11.1.9. Lühi- 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.
--	---------------------------------------

## M Broth

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

## 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

Aine või segu spetsiifilised katseandmed ei ole kättesaadavad.

## Edasine informatsioon

Hoidke eemal järvedest, tiikidest või ojadest.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

## Disponeerimismeetodid

Ärge saastage vett seadmete puhastamise ega jäätmete kõrvaldamisega. Ärge laske pinnavette. Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.

## 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.

## Edasine informatsioon

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

## 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.

## M Broth

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

## 14.3. Transpordi ohuklass(id)

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.4. Pakendirühm

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.5. Keskkonnoahud

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 keskkonnoalased 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 - Kavatsetav kasutus. 2 - Muud ohud. 7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused. 9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (pH). 9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm). 9 - 9.2. Muu teave (Pinna rõhk). 9 - 9.2. Muu teave (Benseeni sisaldus). 9 - 9.2. Muu teave (Toote alaliik). 9 - 9.2. Muu teave (Pliisisaldus). 10 - 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida. 16 - Valmistooto maksimaalne lenduvate orgaaniliste.
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). FIFRA: USA föderaalne insektsiidide, 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.

## M Broth

Läbi vaatamine 4  
Läbivaatamise kuupäev 2024-01-04

## Muu teave

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 OTSTARBI 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.