

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2020/878

Sivu 1/8

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Blood Agar Base
Tuotekoodi	NCM0075, 700004460, 700004461, 700004462

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratoriokemikaalit; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena;
Kuvaus	Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta. Vain in vitro -käyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Sähköposti	SDS@neogen.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

	24 tuntia: Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Saatavilla olevien tietojen perusteella tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
--------------------------------	--

2.2 Merkinnät

Vaaralauseke	Ei merkittävää vaaraa
--------------	-----------------------

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Damm kan vara irriterande om inandas.
-------------	---------------------------------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

	Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.
--	---

Hiukkasten ominaisuudet

	Tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

Lisätietoja

Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Huuhdo suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Vältä pölyn muodostumista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.
--	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta.
--	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Vältä pölyn muodostumista. Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet, Suojavaatteet. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta.
--	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.
--	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Vältä pölyn muodostumista. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.
--	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.
--	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia.
--	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä. Noudata etiketissä olevia ohjeita. Varasto asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojaa kosteudelta. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen.
--	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

	Lisä tietoja on kohdassa 1.2.
--	-------------------------------

Lisätietoja


	Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.
--	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

	Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.
--	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet	Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet.
Silmien tai kasvojen suojaus	Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista.
Ihonsuojaus - Muut	Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Pese saastuneet vaatteet erillään muusta pyykinpesusta pesuaineella ja vedellä ennen uudelleenkäyttöä.
Hengityksensuojaus	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Damm kan vara irriterande om inandas.
Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste.

Lisätietoja

	Lisä tietoja henkilön suojaimen vaatimuksista ja suosituksista on tuotteen etiketissä. Noudata etiketti ohjeita.
--	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe
Väri	beige
Haju	Luonteenomainen
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	7.2 - 7.6
Sulamispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Ensimmäinen kiehumispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys / suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Rasvaliukoisuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	Ei sovellettavissa.
Räjähätvyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Vesiliukoinen

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	Ei sovellettavissa.
Kaasuryhmä	Tietoja ei ole käytettävissä
Bentseenipitoisuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Lyijypitoisuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

	Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat. Suojaa kosteudelta. Suojaa auringonvalolta.
--	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Hiilioksidit.
--	---------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

11.1 Tiedot vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia. Kansainvälisen syöväntutkimusviraston (IARC) monografiassa ei ole lueteltu komponentteja, joiden osuus on suurempi kuin 0,01 %. Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei merkittävää vaaraa.
Aspiraatiovaara	Ei merkittävää vaaraa.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

11.1.2. Seokset

	Lisä tietoja on kohdassa 3.
--	-----------------------------

11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.
--	-----------------------------------

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

	Tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

11.1.5. Vaaraluokka

	Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14.
--	------------------------------------

11.1.6. Luokituskriteerit

	Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.
--	---

11.1.7. Todennäköisiä altistusreittejä koskevat tiedot

	Joutuminen silmään. Ihokosketus. Hengitys. Nieleminen.
--	--

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

	Lisä tietoja on kohdassa 4.2.
--	-------------------------------

11.1.10. Yhteisvaikutukset

	Tietoja ei ole käytettävissä.
--	-------------------------------

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

	<1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.
--	---

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.2 Tietoja muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

Hävittäminen

Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä huuhtele pintaveteen. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.

Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.

Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetukset	KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen II muuttamisesta.
Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:	Ota yhteyttä SDS@neogen.com saadaksesi lisätietoja. Ilmoita maa tai alue pyynnöstäsi. California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita, joiden pitoisuus on 0,0001 %.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 1 - Käyttötarkoitus. 2 - Muut vaarat. 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Viskositeetti). 9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä). 9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka). 10 - 10.4 Vältettävät olosuhteet. 16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.
Lyhenneluettelo	ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR). CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu. CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia). FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyrсийöiden laki. GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä. HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012). IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto. ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö. IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne. LD: Tappava annos. OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo. OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto. PEL: Sallittu altistumisen raja. REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.

Blood Agar Base

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2024-03-15

Muut tiedot

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.
SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.
US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.
VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.
WEL: Työpaikan altistumis raja.

Lisätietoja

VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrittämisensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .

Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.