



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/8

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2018-08-26

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Buffered Listeria Enrichment Broth
Tuotekoodi	NCM0051, 7579, LAB579

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

Käyttötarkoitus	[SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa* teollisuustoimipaikoissa; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena;
-----------------	---

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
Email	regulatorysupport@neogen.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero	1 800 234-5333
--------------------	----------------

Lisätietoja

Valmistanut:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
Hotline(s):	lääketieteellinen: Yhdysvallat (1-800-498-5743), Kansainvälinen (1-651-523-0318). Läikkyminen/CHEMTREC: Yhdysvallat (1-800-424-9300), Kansainvälinen (1-703-527-3887).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Repr. 1B: H360;
-----------------------------------	--


2.2 Merkinnät

	P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus sopivat paikat tai laitokset jätteistä huolehtimiseksi (paikallisten/alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti).
--	---

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2018-08-26

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Acute Tox. 4: H302+H332 - Haitallista nieltynä tai hengitettynä. Repr. 1B: H360 - Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä .
Turvauseke ennaltaehkäisystä	P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä. P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Turvauseke pelastustoimenpiteistä	P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ /jos ilmenee pahoinvointia. P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P308+P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. P330 - Huuhto suu.
Turvauseke varastoinnista	P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
Turvauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	This product is not identified as a PBT substance.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Cycloheximide	613-140-00-8	66-81-9	200-636-0		0 - 0.5%	Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360D; Acute Tox. 2: H300; Aquatic Chronic 2: H411;

Tässä osiossa mainitut riskilausekkeet ovat kokonaisuudessaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa.
Joutuminen silmään	Piilolinssit on poistettava. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna.
Ihokosketus	Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Vesi.
Nieleminen	Pidä uhri lämpimänä ja levossa. ÄLÄ oksennuta, ellei lääkäri sitä kehota. Huuhto suu huolellisesti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
----------	----------------------------------

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2018-08-26

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

Hengitys	Käänny lääkärin puoleen.
Joutuminen silmään	Käänny lääkärin puoleen.
Ihokosketus	Käänny lääkärin puoleen.
Nieleminen	Käänny lääkärin puoleen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

	Käytä soveltuvasti: Hiilidioksidia (CO ₂), Alkoholin kestävä vaahtoa, Jauhe.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.
--	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
--	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta. Vältä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Älä käsittele rajoitetulla alueella.
--	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

	Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
--	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Vältä pölyn nousemista. Lakaise. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisätietoa kappaleessa 8 & 13.
--	--------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.
--	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna. Suojaa kosteudelta.
--	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

	Lisätietoa kappaleessa 1.2.
--	-----------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia
--	--

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2018-08-26

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

	vaikutuksia.
--	--------------

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä sopivaa henkilökohtaista suojavarustusta.
Silmien tai kasvojen suojaus	sivusuojilla varustetut suojalasit.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalinkestävät käsineet.
Ihonsuojaus - Muut	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Hengityksensuojaus	Vältettävä pölyn hengittämistä. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Termiset vaarat	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. Lisätietoa kappaleessa 7.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe
Väri	beige
Haju	Luonteenomainen
Hajukynnys	Ei sovellettavissa.
pH	7.1 - 7.5
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.
Höyryn tiheys	Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	Vesiliukoinen

9.2 Muut tiedot

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2018-08-26

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	Ei sovellettavissa.
Benzene Content	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. Lisätietoa kappaleessa 7.
--	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti.
--	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Ei vaadi mainittavia varotoimenpiteitä. Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

	Ei vaadi mainittavia varotoimenpiteitä.
--	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Ei vaadi mainittavia varotoimenpiteitä.
--	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Hiilioksidit, Orgaaniset materiaalit voi muodostua palon yhteydessä. Tulipalo aiheuttaa tiheää, mustaa savua.
--	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla. Lisätietoa kappaleessa 3.
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Lisätietoa kappaleessa 3.
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä. Lisätietoa kappaleessa 3.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Lisätietoa kappaleessa 3.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
aspiraatiovaara	Tuotteesta ei tietoja saatavilla. Lisätietoa kappaleessa 3.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Tuotteesta ei tietoja saatavilla. Lisätietoa kappaleessa 3.

11.1.2. Seokset

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2018-08-26

11.1.2. Seokset

Lisätietoa kappaleessa 3.

11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

Lisätietoa kappaleessa 3.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

tietoja ei ole käytettävissä
Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

11.1.5. Vaaraluokka

Lisätietoa kappaleessa 2.

11.1.6. Luokituskriteerit

Lisätietoa kappaleessa 2.

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Ihokosketus. Hengitys.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

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

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Ei sovellettavissa.

11.1.13. Muut tiedot

Ei sovellettavissa.

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 Muut haitalliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä.

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2018-08-26

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

	Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	---

Hävittäminen

	Ota yhteys valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen. Älä huuhtelee pintaveteen. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
--	--

Pakkauksen hävittäminen

	ÄLÄ käytä uudelleen tyhjiä pakkauksia. Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
--	---

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
--	--

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 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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	KOMMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.
------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

KOHTA 16: Muut tiedot**Muut tiedot**

	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 määrityksensä 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, tietoturva tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään
--	--

Buffered Listeria Enrichment Broth

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2018-08-26

Muut tiedot

	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.
Muutos	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.</p> <p>2 - Varoitusmerkit.</p> <p>2 - Huomiosana.</p> <p>2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.</p> <p>2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä.</p> <p>2 - Turvalauseke varastoinnista.</p> <p>2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä.</p> <p>7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.</p> <p>12 - 12.1 Myrkyllisyys.</p>
Vaaralausekkeista kappaleessa 3	<p>Acute Tox. 2: H300 - Tappavaa nieltynä.</p> <p>Muta. 2: H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita .</p> <p>Repr. 1B: H360D - Voi vaurioittaa sikiötä.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>