

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-11-01

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	m-ENDO Broth, Ampoules
Tuotekoodi	6500, 7723

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

Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC21] Laboratoriokemikaalit;
Kuvaus	Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Email	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	Carc. 1B: H350;
-----------------------------------	-----------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Carc. 1B: H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää .
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

2.2 Merkinnät

Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P308+P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus jäte huolto laitokseen paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
-------------	--

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
Ethanol (Etanoli)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225;
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0.5 - 1%	EUH031;
Basic fuchsin special for flagella		58969-01-0	227-918-6		0 - 0.5%	Carc. 1B: H350;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

Kuvaus

	Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.
--	---

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. Piilolinssi 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 aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.

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
--	---

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Älä anna valumaveden joutua viemäriverkkoon. Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Älä hengitä höyryn sumutetta. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

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

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. 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

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 varoituksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisä tietoja on kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos

2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Ethanol (Etanoli)	HTP-arvot 8 h ppm: 1000	HTP-arvot 8 h mgm3: 1900
	HTP-arvot 15 min ppm: 1300	HTP-arvot 15 min mgm3: 2500
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
	Huomautus: -	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	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.
Ihonsuojaus - Muut	Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet.
Hengityksensuojaus	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas
Haju	Hajuton/Lievä
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	≈ 66 °C
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	Vesiliukoinen

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos

2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	≈ 2 %
--------------------------------------	-------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
--	---

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. Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
--	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Hapot. Syttyvät materiaalit.
--	------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.
ihosyövyttävyyksi/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	Syöpää aiheuttava aine, kategoria 1. Kansainvälisen syövän tutkimus viraston (IARC) luettelossa Ryhmä 3 aine: todisteet eivät tue ainetta ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi, [Sodium sulfite (sulfitte), CAS No. 7757-83-7]. Ei luetteloitu kansallinen toksikologian ohjelma 14. raportti syöpää aiheuttavista aineista. Ei ole lueteltu amerikkalaisten teollisuushygienistien konferenssissa (ACGIH) työperäisen altistumisen arvojen oppaassa. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
Lisäänymiskykyyn 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. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

	(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

Ethanol	Oraalisesti, rotta LD50: 10470 mg/kg Dermaalisesti, kani LD50: 15800 mg/kg	Oraalisesti, hiiri LD50: 3450 mg/kg Hengitys rotta LC50/4 h: 30000 mg/kg
m-ENDO Broth, Ampoules	Oraalisesti, rotta LD50: 109890 (ATEmix) Hengitys rotta LC50/4 h: 23809.5 (ATEmix)	Dermaalisesti, kani LD50: 322581 (ATEmix)

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 altistumisreittejä koskevat tiedot

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

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.
--	---

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

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

11.1.13. Muut tiedot

	Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.
--	---

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

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-11-01

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.

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.

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.

Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:

--Kansainvälisiä--.
Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos

2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

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

Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

Montrealin pöytäkirja: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rotterdamin yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Tukholman yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

--Asia ja ASEAN-maat--.

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [2568, Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5]. Indonesian tasa vallan kauppaministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppaministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Käyttökelpoinen vaarallinen ja myrkyllinen materiaali, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Ensisijainen arviointi, [214, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3], I-luokan ympäristö vapautus.

Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Merkintä ja ilmoitus vaaditaan, Vaarallinen aine, Syttyvä., [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, CLASS säätö, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969):, [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5], [Sodium sulfite, CAS No. 7757-83-7], [Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3].

Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.

Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningaskunta (UK)--.

Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Rajoitettu aine, Syttyvä., [Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: [PT1, Ethanol (Ethyl alcohol), CAS No. 64-17-5].

--Pohjois-Amerikka--.

Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Ethyl alcohol.

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

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

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Ethanol.
 Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Ethyl alcohol.
 California Ehdotuksen 65: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:

- 1 - Kuvaus.
- 1 - Käyttötarkoitus.
- 2 - Muut vaarat.
- 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.
- 2 - Turvalauseke varastoinnista.
- 3 - Kuvaus.
- 4 - Nieleminen.
- 5 - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Leimahduspiste).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähätvyys).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hapettavuus).
- 9 - 9.2 Muut tiedot (Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)).
- 9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka).
- 10 - 10.4 Vältettävät olosuhteet.
- 10 - 10.1 Reaktiivisuus.
- 10 - 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.
- 11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä.
- 11 - Akuutti myrkyllisyys.
- 11 - Toistuva tai pitkäaikainen altistus.
- 11 - Syöpää aiheuttavat vaikutukset.
- 11 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen.
- 11 - 11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot.
- 12 - 12.1 Myrkyllisyys.
- 12 - 12.6 Muut haitalliset vaikutukset.
- 15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot.
- 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.
 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.
 SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.
 US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.
 VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.
 WEL: Työpaikan altistumis raja.

m-ENDO Broth, Ampoules

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-11-01

Muut tiedot

Vaaralausekkeista kappaleessa 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. EUH031 - Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. Carc. 1B: H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää . Flam. Sol. 2: H228 - Syttyvä kiinteä aine. Acute Tox. 4: H302+H332 - Haitallista nieltynä tai hengitettynä Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Aquatic Acute 2: H401 - Toxic to aquatic life. Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden	2 %.

Lisätietoja

	<p>VASTUUVAPAUSLAUSEKE: 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 .</p> <p>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.</p>
--	--