

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/7

Perfringens Agar Base (TSC)

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-02-27

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|-----------------------------|
| Tuotenimi | Perfringens Agar Base (TSC) |
| Tuotekoodi | NCM0077, 9188, LAB194 |

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 | Eye Irrit. 2: H319; |
|-----------------------------------|---------------------|


2.2 Merkinnät

| | |
|--|--|
| | P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä 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). |
|--|--|

Perfringens Agar Base (TSC)

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-02-27

2.2 Merkinnät

| | |
|-------------------------------------|--|
| Varoitusmerkit |  |
| Huomiosana | Varoitus |
| Vaaralauseke | Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Turvalauseke ennaltaehkäisystä | P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. |
| Turvalauseke pelastustoimenpiteistä | P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |

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 |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Ferric Ammonium Citrate | | 1185-57-5 | 214-686-6 | | 1 - 10% | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Sodium metabisulphite | 016-063-00-2 | 7681-57-4 | 231-673-0 | | 1 - 10% | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; |
| Sodium carbonate | 011-005-00-2 | 497-19-8 | 207-838-8 | | 1 - 10% | Eye Irrit. 2: H319; |

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. Huuhtelevälittömästi 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. |
| 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 | Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Joutuminen silmään | Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Ihokosketus | Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Jos tunnet huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon (ota etiketti mukaan, jos mahdollista). |

Perfringens Agar Base (TSC)

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-02-27

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

| | |
|--|--|
| | Käytä soveltuvasti: Hiilidioksidia (CO ₂), Alkoholin kestäväää 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**

| | |
|--|--|
| | Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä silmiem□tai kasvonsuojainta. |
|--|--|

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|--|--|
| | 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 muuttujat**

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

| | |
|--|--|
| | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. |
|--|--|

8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

| | |
|--|---------------------|
| | Käytä soveltuvasti. |
|--|---------------------|

Perfringens Agar Base (TSC)

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-02-27

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|---|
| 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 | 7.4 - 7.8 |
| Sulamispiste | tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispiste | 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 |
| Räjähävyys | Ei sovellettavissa. |
| Hapettavuus | Ei sovellettavissa. |
| Liukoisuus | tietoja ei ole käytettävissä |

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. |
|--|---|

Perfringens Agar Base (TSC)

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-02-27

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. |
| ihosyövyttävyys/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

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.

Perfringens Agar Base (TSC)

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-02-27

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. |
|--|-------------------------------|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Hävittäminen

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

Pakkauksen hävittäminen

| | |
|--|---|
| | Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää. Pakkaus voidaan kierrättää paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. ÄLÄ käytä uudelleen tyhjiä pakkauksia. |
|--|---|

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

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

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Perfringens Agar Base (TSC)

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-02-27

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 | KOMISSION 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

| | |
|--|--|
| Muutos | VASTUUVAPAAUSLAUSEKE: 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, 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. |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 12 - 12.1 Myrkyllisyys. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. EUH031 - Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. |