

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/9

## Columbia Agar

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2020-01-16

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Columbia Agar
Tuotekoodi	NCM0013, HP012, 7734

#### 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; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena;
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
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

#### 2.2 Merkinnät

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

#### 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Voi muodostaa palavan pölyn/ilma seoksen.
-------------	---

### 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
Starch, soluble		9005-25-8	232-679-6		1 - 10%	

#### Kuvaus

## Columbia Agar

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 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. 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 nousemista. Voi muodostaa palavan pölyn/ilma seoksen.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.

## 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.

## Columbia Agar

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 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 varotoimia.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varasto 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

## 8.2 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

## Columbia Agar

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	beige
<b>Haju</b>	Luonteenomainen
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	7.1 - 7.5
<b>Sulamispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Rasvaliukoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

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

## 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, Kosteus.
--	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

## Columbia Agar

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b>	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.
<b>ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys</b>	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Saattaa ärsyttää silmiä.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
<b>Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Ei todettu potentiaaliseksi syöpää aiheuttavaksi syövän monografiatutkimuskeskuksessa, volyymit 1-123. 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.
<b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys</b>	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</b>	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Toistuva tai pitkäaikainen altistus</b>	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 altistumisreittejä 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

--	--

## Columbia Agar

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

## 11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

&lt;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

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

## 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 huuhtelee 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 hävittämisohteet. 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

## Columbia Agar

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2020-01-16

## 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.

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

Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

Montrealin pöytä kirja: 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): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Indonesian tasa vallan kauppaministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppaministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

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): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.

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.

## Columbia Agar

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-01-16

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

--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 kuningas kunta (UK)--.

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

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.

--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: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

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.
- 3 - Kuvaus.
- 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 (Sytymisrajat).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Itsesyttymislämpötila).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähävyys).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hapettavuus).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyrynpaine).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Viskositeetti).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyryn tiheys).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Liukoisuus).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hajukynnys).
- 9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka).
- 11 - Akuutti myrkyllisyys.
- 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.

CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).

GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.

HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).



## Columbia Agar

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-01-16

## Muut tiedot

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.

## 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 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.