

SUOMI

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: Malt Extract Agar
Tuotenumero: 610173-620173

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Ammattimainen käyttö, teollinen käyttö, tieteellinen tutkimus ja kehitys

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja: Liofilchem®
Osoite: Via Scozia, zona industriale, 64026 – Roseto degli Abruzzi (TE)
Puhelinnumero: +39 0858930745
Faksinumero: +39 0858930330
Sähköpostiosoite: liofilchem@liofilchem.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda – Milano).

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tämä tuote ei täytä minkään vaaraluokan luokituskriteerejä aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei tarvitse merkitä EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaisesti.

2.3 Muut vaarat – ei ole

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Sovellettavan lainsäädännön mukaan mitään komponenttia ei tarvitse ilmoittaa

Lisätiedot:

Tässä kohdassa mainittujen H- ja R-lausekkeiden tekstit esitetään kokonaisuudessaan kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet: Ota yhteyttä lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.

Jos kemikaalia on hengitetty: Jos kemikaalia on hengitetty, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos hengitä, hengitä keinokekoisesti. Ota yhteys lääkäriin.

Jos kemikaalia joutuu iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Varotoimenpiteenä huuhtelee silmät vedellä.

Jos kemikaalia on nielty: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Huuhdo suu vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavilla

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sovellettavat sammutusaineet: Käytä vesisuihkua, alkoholinkestävää vaahtoa, sammutusjauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hiilidioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä palontorjunnassa tarvittaessa paineilmahengityslaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilönsuojaimia. Varmista riittävä ilmanvaihto.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Älä päästä tuotetta viemäriin. Päästöjä ympäristöön on vältettävä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää ja järjestä hävittäminen pölyttömästi. Lakaise talteen ja lapioi. Säilytä tarkoitukseen soveltuvassa suljetussa astiassa hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa turvallisesta käsittelystä on kohdassa 7.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tietoa hävittämisestä on kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta paikoissa, joissa pölyä muodostuu.

Vältä joutumista silmiin ja iholle. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyalueella. Pese kädet käytön jälkeen. Riisu saastuneet vaatteet ja suojaimet ennen kuin siiryt alueelle, jolla syödään.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi viileässä paikassa. Pidä astia tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Katso suositeltu varastointilämpötila tuotteen etiketistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kohdassa 1.2 kuvattujen käyttöjen lisäksi tuotteella ei ole muita erityisiä käyttöjä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosat, joihin liittyy valvontaa koskevia muuttujia työpaikalla

Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistuksen raja-arvo.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen

Käsittele hyvien hygieni- ja turvallisuusikäytäntöjen mukaisesti. Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi.

Henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus: Suojalasien käyttöä suositellaan.

Ihon suojaus: Käytä käsineitä käsittelyn aikana.

Kehon suojaus: Käytä suojavaatetusta laboratoriotyöskentelyn hyvien käytäntöjen mukaisesti.

Hengityksen suojaus: Pölysuojaimen käyttöä suositellaan.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tietoa ympäristöön kohdistuvista varotoimista on kohdassa 6.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto pöly
Väri valkeahko

Haju

Ei tietoja saatavilla

Hajukynnys

Ei tietoja saatavilla

pH

4,7 ± 0,2 nopeudella 31,3 g/l 25 ° C: ssa

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tietoja saatavilla

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei tietoja saatavilla

Leimahduspiste

Ei tietoja saatavilla

Haihtumisnopeus

Ei tietoja saatavilla

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei sovellettavissa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei tietoja saatavilla

Höyrynpaine

Ei tietoja saatavilla

Höyryntiheys

Ei tietoja saatavilla

Suhteellinen tiheys

Ei tietoja saatavilla

Vesiliukoisuus

Liukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tietoja saatavilla

Itsesyttymislämpötila

Ei tietoja saatavilla

Hajoamislämpötila

Ei tietoja saatavilla

Viskositeetti

Ei tietoja saatavilla

Räjähävyys

Ei tietoja saatavilla

Hapettavuus

Ei tietoja saatavilla

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavilla

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

Altistuminen suoralle auringonvalolle

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa, kun käytetään asianmukaisessa käyttötarkoituksessa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Ei tietoja saatavilla

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys: Ei tietoja saatavilla

Vakava silmävaurio/ärsytys: Ei tietoja saatavilla

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei tietoja saatavilla

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Talliumasetaatin vaikutukset: Laboratoriokokeet ovat osoittaneet perimää vaurioittavia vaikutuksia. Genotoksisuus in vitro – hamsteri – morfologisia muutoksia alkiossa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: IARC: IARC ei ole tunnistanut mitään tämän tuotteen ainesosista, joiden osuus on 0,1 % tai suurempi, syöpää aiheuttavaksi tai todennäköisesti aiheuttavaksi aineeksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Talliumasetaatin vaikutukset: Kehitystoksisuus – rotta – suun kautta. Kehityspoikkeamat: Tuki- ja liikuntaelimistö.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Ei tietoja saatavilla

Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Ei tietoja saatavilla

Aspiraatiovaara: Ei tietoja saatavilla

Muut tiedot: RTECS: Ei tietoja saatavilla

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-arvioituja aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavilla

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Älä päästä viemäriin.

Tuotteen käsittelyssä on noudatettava virallisia määräyksiä. Toimita ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset valtuutetulle jätteidenkäsittely-yritykselle.

Saastunut pakkaus

Hävitä käyttämättömän tuotteen tapaan.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: Ei vaarallisia aineita

IMDG: Ei vaarallisia aineita

IATA: Ei vaarallisia aineita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID: Ei IMDG: Ei IATA: Ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavilla

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja saatavilla

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavien asetusten vaatimukset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) sekä Euroopan komission asetus (EU) N:o 453/2010 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty vaarallisia materiaaleja koskevan EU:n asetuksen mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista)

CLP: Aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP) annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä)

IATA: International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainvälinen merenkulkualan kuljetussäännöstö)

LC50: Pitoisuus, joka tappaa puolet tutkittavista koe-elioistä

LD50: Annos, joka tappaa puolet tutkittavista koe-elioistä

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic substance (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine)

REACH: Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annettu asetus (EY) N:o 1907/2006

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö)

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative substance (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine)

Koulutus

Tuote on tarkoitettu vain pätevän henkilökunnan käyttöön. Tuotteen asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi peruskoulutuksen järjestämistä työterveydestä ja -turvallisuudesta suositellaan.

Lisätiedot

Tämä asiakirja korvaa kaikki aiemmat versiot.

Tämän asiakirjan tiedot perustuvat sen laatimishetkellä saatavana oleviin tietoihin. Käyttäjän on varmistettava tietojen paikkansapitävyys ja täydellisyys erikseen jokaista käyttötarkoitusta varten.

Liofilchem® ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat yllä mainitun tuotteen käsittelystä tai sille altistumisesta. Myyntiehtoihin voi tutustua sivustoss www.liofilchem.com

Edellinen päiväys: 01.06.2015

Tarkistuspäivä: 09.04.2020

Tarkistusnumero: tark. 4

