

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/9

## Yeast Extract

Muutos 4  
Muutospäivämäärä 2021-12-20

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

#### 1.1 Tuotetunniste

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Tuotenimi  | Yeast Extract        |
| CAS-nro    | 8013-01-2            |
| EY-Nro     | 283-294-5            |
| Tuotekoodi | NCM0218, MC001, 9884 |

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Käyttötarkoitus | [SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa;<br>[PC21] Laboratoriokemikaalit; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena; |
| Kuvaus          | Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. Vain in vitro -käyttöön.  |

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|            |  |
|------------|--|
| Yritys     | Neogen Corporation                           |
| Osoite     | 620 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web        | www.neogen.com                               |
| Puhelin    | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| Sähköposti | SDS@neogen.com                               |

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero

|  |   |
|--|---|
|  | 24 tuntia:<br>Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen)<br>Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen) |
|--|---|

#### Lisätietoja

|  |   |
|--|---|
|  | Valmistanut:<br>Neogen Corporation<br>740 East Shiawassee<br>Lansing, MI 48912 U.S.A.<br><br>Neogen Corporation<br>1 Quest Park-Moss Hall Road<br>Heywood Lancashire BL97JJ UK. |
|--|---|

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 2.1.2. Luokitus - EY<br>1272/2008 | Saatavilla olevien tietojen perusteella tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. |
|-----------------------------------|--|

## Yeast Extract

Muutos 4  
Muutospäivämäärä 2021-12-20

## 2.2 Merkinnät

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

## 2.3 Muut vaarat

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Muut vaarat | Damm kan vara irriterande om inandas. |
|-------------|---------------------------------------|

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## Kuvaus

|  |   |
|--|---|
|  | Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. 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 muodostumista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin. |
|--|--|

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|  |   |
|--|---|
|  | Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta. |
|--|---|

## 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. |
|--|---|

## Yeast Extract

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2021-12-20

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|  |  |
|--|--|
|  | Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtele 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. |
|--|--|

## 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

|  |   |
|--|---|
|  | Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä.<br>Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojaa kosteudelta. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita. |
|--|---|

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Lisä tietoja on kohdassa 1.2. |
|--|-------------------------------|

## Lisätietoja

|  |  |
|--|--|
|  | Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta. |
|--|--|

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

|  |  |
|--|--|
|  | Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta. |
|--|--|

## 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. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. |
| Ihonsuojaus - Muut  | Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Pese saastuneet vaatteet erillään muusta pyykinpesusta pesuaineella ja vedellä ennen uudelleenkäyttöä.                      |

## Yeast Extract

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2021-12-20

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

|  |  |
|--|--|
| Hengityksensuojaus                     | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Damm kan vara irriterande om inandas.  |
| Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta | Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. |

## Lisätietoja

|  |  |
|--|--|
|  | Lisä tietoja henkilön suojaimen vaatimuksista ja suosituksista on tuotteen etiketissä. Noudata etiketti ohjeita. |
|--|--|

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Olomuoto              | Jauhe                        |
| Väri                  | Keltainen/tummanruskea       |
| Haju                  | Luonteenomainen              |
| Hajukynnys            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH                    | 6.8 - 7.2                    |
| Sulamispiste          | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispisteen       | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste         | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste        | 250 °C                       |
| Haihtumisnopeus       | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttymisrajat         | Tietoja ei ole käytettävissä |
| 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         | Ei sovellettavissa.          |
| Räjähävyys            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hapettavuus           | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus            | Vesiliukoinen                |

## 9.2 Muut tiedot

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Johtavuus                            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Pintajännitys                        | Ei sovellettavissa.          |
| Irtotiheys                           | 0.3 - 0.6 g/cm <sup>3</sup>  |
| Kaasuryhmä                           | Ei sovellettavissa.          |
| Bentseenipitoisuus                   | Ei sovellettavissa.          |
| Lyijypitoisuus                       | Ei sovellettavissa.          |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) | Ei sovellettavissa.          |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Stabiili alle normaaliolosuhteissa. |
|--|-------------------------------------|

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Stabiili alle normaaliolosuhteissa. |
|--|-------------------------------------|

## Yeast Extract

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2021-12-20

## 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. Suojaa kosteudelta.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

|   |   |
|---|---|
| <b>Akuutti myrkyllisyys</b>                               | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.   |
| <b>ihosyövyttävyyys/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>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>      | Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.   |
| <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>                     | Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia.<br>Kansainvälisen syöväntutkimusviraston (IARC) monografiassa ei ole lueteltu komponentteja, joiden osuus on suurempi kuin 0,01 %.<br>Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %.<br>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

## Yeast Extract

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2021-12-20

## 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

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

Tietoja ei ole käytettävissä.

**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

Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista.

**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.

## Yeast Extract

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2021-12-20

## 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.

## Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## 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 tietää -luettelot:

--Kansainvälisiä--  
 Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.  
 Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Mercosur-sopimus: sovellettavat.  
 Montrealin pöytä kirja: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Rotterdamin yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 Tukholman yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.  
 --Asia ja ASEAN-maat--  
 Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

## Yeast Extract

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2021-12-20

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

Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Ilmanpilaantumisen valvontaa koskeva laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969):, Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.

Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.

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

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

--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 tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella, Ei rajoituksia.

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

--Pohjois-Amerikka--.

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

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

Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

New Jerseyyn työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.



## Yeast Extract

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2021-12-20

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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita , joiden pitoisuus on 0,0001 %.</p> |
|--|---|

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Muutos</b>          | Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:<br>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Haju).   |
| <b>Lyhenneluettelo</b> | <p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.</p> <p>CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).</p> <p>FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyrsijöiden laki.</p> <p>GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.</p> <p>HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).</p> <p>IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.</p> <p>ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.</p> <p>IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.</p> <p>LD: Tappava annos.</p> <p>OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.</p> <p>OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.</p> <p>PEL: Sallittu altistumisen raja.</p> <p>REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.</p> <p>STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.</p> <p>SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.</p> <p>US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.</p> <p>VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.</p> <p>WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |

## Lisätietoja

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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 määrittämisensä 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> |
|--|--|