



Paketin SDS-kansilehti

tuotteen nimi:

tuotteen numero:

Tämä on testipakkaus, joka koostuu useista alla luetelluista komponenteista, joilla jokaisella voi olla oma käyttöturvallisuustiedote (SDS). Jos komponentissa ei ole käyttöturvallisuustiedotetta, esine on esine, joka ei sisällä erityisen huolta aiheuttavia aineita, jotka on sisällytetty ehdokasluetteloon sisällytettäväksi Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N: o 1907/2006 liitteeseen XIV. Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen 33 artikla, eikä se vaadi käyttöturvallisuustiedotetta.

paketin komponentit:

Tuotetietoja varten ota yhteyttä Neogen Corporationin edustajalta.  
Lisätietoja tästä SDS: stä saat [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-01-21

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

#### 1.1 Tuotetunniste

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Tuotenimi  | ANSR® Lysis Reagent |
| Tuotekoodi | 49105               |

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Käyttötarkoitus | [SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratoriokemikaalit; [PROC15] Käyttö laboratorioaineena; |
| Kuvaus          | Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. Älä käytä tämän sarjan osia minkään muun.  |

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero


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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| 2.1.2. Luokitus - EY<br>1272/2008 | Resp. Sens. 1: H334; |
|-----------------------------------|----------------------|

#### 2.2 Merkinnät

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Varoitusmerkit                    |    |
| Huomiosana                        | Vaara   |
| Vaaralauseke                      | Resp. Sens. 1: H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.   |
| Turvalauseke<br>ennaltaehkäisystä | P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.<br>P284 - Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön]. |

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-01-21

## 2.2 Merkinnät

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Turvalauseke pelastustoimenpiteistä | P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.<br>P342+P311 - Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ . |
| Turvalauseke jätteiden käsittelystä | P501 - Hävitä sisältö/pakkaus jäte huolto laitokseen paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.  |

## 2.3 Muut vaarat

|             |   |
|-------------|---|
| Muut vaarat | Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä. |
|-------------|---|

## 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   |
|------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Proteinase K     |           | 39450-01-6 | 254-457-8 |                           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; |

## 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. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.      |
| Joutuminen silmään | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.   |
| Ihokosketus        | Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käännä 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           | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. 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. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
|--|---|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-01-21

## 5.1 Sammutusaineet

|  |  |
|--|--|
|  | Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta. |
|--|--|

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|  |   |
|--|---|
|  | Vältä pölyn nousemista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin. |
|--|---|

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|  |  |
|--|--|
|  | Älä hengitä pölyä tai höyryä. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. |
|--|--|

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitus

|  |   |
|--|---|
|  | 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

|  |  |
|--|--|
|  | Lakaise. 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 8 °C välillä.<br>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. |
|--|-------------------------------|

## Lisätietoja

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

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat


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

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-01-21

## 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.  |
| 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. |

## Lisätietoja

|  |  |
|--|--|
|  | Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. |
|--|--|

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Olomuoto</b>              | Kiinteä/Tabletti             |
| <b>Väri</b>                  | Valkoinen                    |
| <b>Haju</b>                  | Hajuton/Lievä                |
| <b>Hajukynnys</b>            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>pH</b>                    | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Sulamispiste</b>          | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Jäätymispiste</b>         | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Kiehumispiste</b>         | Ei sovellettavissa.          |
| <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>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>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b> | Ei sovellettavissa. |
|---|---------------------|

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-01-21

**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.

**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. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.   |
| <b>ihosyövyttävyyys/ihoärsytys</b>                        | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.   |
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>                   | Saattaa ärsyttää silmiä.  |
| <b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>              | Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä. 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**

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2021-01-21

## 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. Nieleminen. 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

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

Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-01-21

**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.<br>Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.<br>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**

|   |  |
|---|--|
| <b>Asetukset</b>  | 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.   |
| <b>Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:</b> | --Kansainvälisiä--<br>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.<br>Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.<br>Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.<br>Mercosur-sopimus: sovellettavat.<br>Montrealin pöytäkirja: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.<br>Rotterdamin yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella. |



## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-01-21

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

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.

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): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa.

Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.

Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

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--.

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-01-21

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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa.</p> <p>Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa.</p> <p>Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <p><b>Muutos</b></p>          | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Kuvaus.</li> <li>1 - Käyttötarkoitus.</li> <li>1 - Valmistanut:.</li> <li>2 - Muut vaarat.</li> <li>2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.</li> <li>2 - Varoitusmerkit.</li> <li>2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.</li> <li>2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä.</li> <li>2 - Turvalauseke varastoinnista.</li> <li>2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.</li> <li>3 - Kuvaus.</li> <li>4 - Hengitys.</li> <li>5 - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.</li> <li>5 - 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet.</li> <li>6 - 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.</li> <li>7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.</li> <li>8 - 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.</li> <li>11 - Akuutti myrkyllisyys.</li> <li>11 - Hengitysteiden tai ihon herkistyminen.</li> <li>15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:.</li> </ul> |
| <p><b>Lyhenneluettelo</b></p> | <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 jyräjoiden 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>   |

## ANSR® Lysis Reagent

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2021-01-21

## Muut tiedot

|  |   |
|--|---|
|  | <p>OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.<br/>         PEL: Sallittu altistumisen raja.<br/>         REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.<br/>         STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.<br/>         SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.<br/>         US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.<br/>         VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.<br/>         WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| <b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b> | <p>Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.<br/>         Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br/>         Resp. Sens. 1: H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.<br/>         STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</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 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> |
|--|--|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2022-01-19

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

#### 1.1 Tuotetunniste

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Tuotenimi  | Lysis Reagent Suspension Buffer |
| Tuotekoodi | 17645                           |

#### 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] Laboratorikemikaalit; |
| Kuvaus          | Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta.<br>Vain teollisuuskäyttöön.           |

#### 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 Häätäpuhelinnumero


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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 2.1.2. Luokitus - EY<br>1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; |
|-----------------------------------|--|

#### 2.2 Merkinnät

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Varoitusmerkit             |   |
| Huomiosana<br>Vaaralauseke | Varoitus<br>Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-01-19

## 2.2 Merkinnät

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Turvalauseke ennaltaehkäisystä      | P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.<br>P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.<br>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.<br>P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| Turvalauseke jätteiden käsittelystä | P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti   |

## 2.3 Muut vaarat

|             |  |
|-------------|--|
| Muut vaarat | Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä. Sisältää: Hormoni toimintaa häiritsevä Kemiallinen aine. |
|-------------|--|

## 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   |
|--------------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Magnesium nitrate              |           | 10377-60-3 | 233-826-7 |                           | 0 - 0.05%    | Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;                                |
| Polyethylene octylphenyl ether |           | 9002-93-1  | 618-344-0 |                           | 1 - <5%      | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

## Kuvaus

|  |  |
|--|--|
|  | On sisällytetty ehdokas luetteloon erityistä huolta aiheuttavat aineet: p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.<br><br>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. Huuhto 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 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.    |
| Ihokosketus        | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.  |

# Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2022-01-19

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**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

Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Älä hengitä höyryn sumutetta. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta.

## 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

Varastointilämpötila alle 25 °C.  
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.

## Lisätietoja

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-01-19

## Lisätietoja

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

## 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.

## 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.

## Lisätietoja

Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-01-19

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Olomuoto</b>              | Vesiliuos                    |
| <b>Väri</b>                  | Kirkas                       |
| <b>Haju</b>                  | Hajuton                      |
| <b>Hajukynnys</b>            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>pH</b>                    | 7.2 - 7.4                    |
| <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>         | Ei sovellettavissa.          |
| <b>Höyrynpaine</b>           | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Höyryn tiheys</b>         | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>   | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Jakaantumiskerroin</b>    | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b> | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Viskositeetti</b>         | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Räjähätvyys</b>           | Ei sovellettavissa.          |
| <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> | Tietoja ei ole käytettävissä |

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

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

|  |               |
|--|---------------|
|  | Hiilioksidit. |
|--|---------------|



## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-01-19

## 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>ihosyövyttävyyys/ihoärsytys</b>                        | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.   |
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>                   | Ärsyttää voimakkaasti 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>          | p-tertiaarinen oktyylifenoksi-polyetyylialkoholi, CAS-numero 9002-93-1, epäillään lisääntymiselle vaaralliseksi: CAESAR-kehitysmyrkyllisyysmalli VEGA (Q) SAR -alustassa ennustaa, että kemikaali on myrkyllistä (hyvä luotettavuus).   |
| <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 altistusreittejä koskevat tiedot

|  |  |
|--|--|
|  | Joutuminen silmään. Ihokosketus. Nieleminen. 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. |
|--|-------------------------------|

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2022-01-19

## 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

Tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Epäillään pysyvän ympäristössä: Tanskan QSAR -tietokanta sisältää tietoja, jotka osoittavat, että aineen ennustetaan olevan helposti biohajoava. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

## 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

Sisältää: Hormoni toimintaa häiritsevä Kemiallinen aine.  
Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

## Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä erikoisjätteenä 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 hävittämishojeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos 3  
Muutospäivämäärä 2022-01-19

## 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

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.

## Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -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.

--Aasia ja ASEAN-maat--.

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

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): I-luokan ympäristö vapautus, [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].

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.

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2022-01-19

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

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

Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Haitallinen aine, [Ammonium sulfate (ammonium compounds), CAS No. 7783-20-2 (<0.5%)].

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)--.

p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1, on luettelu REACH-asetuksen liitteessä III nimellä # epäilty vaarallinen vesiympäristölle.

p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1, on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) luvanvaraisten aineiden luettelossa (liite XIV) Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttäjille.

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): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa, (<0.05%).

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.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita , joiden pitoisuus on 0,0001

## Lysis Reagent Suspension Buffer

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2022-01-19

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

%

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Lyhenneluettelo</b></p>                 | <p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).<br/> CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.<br/> CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).<br/> FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyrsijöiden laki.<br/> GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.<br/> HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).<br/> IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.<br/> ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.<br/> IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.<br/> LD: Tappava annos.<br/> OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.<br/> OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.<br/> PEL: Sallittu altistumisen raja.<br/> REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.<br/> STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.<br/> SVHC: Eriyistä huolta aiheuttava aine.<br/> US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.<br/> VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.<br/> WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| <p><b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b></p> | <p>Ox. Sol. 2: H272 - Voi edistää tulipaloo; hapettava.<br/> Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.<br/> Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br/> STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.<br/> Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.<br/> Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br/> Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille.<br/> Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>  |

## Lisätietoja

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 määrittämisensä 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, tietoturva 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2022-02-16

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

#### 1.1 Tuotetunniste

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Tuotenimi  | ANSR® Listeria Reaction Tubes |
| Tuotekoodi | (9871)                        |

#### 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] Laboratorikemikaalit; |
| Kuvaus          | Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta.<br>Vain teollisuuskäyttöön.           |

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero


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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 2.1.2. Luokitus - EY<br>1272/2008 | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
|-----------------------------------|--|

#### 2.2 Merkinnät

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Varoitusmerkit             |                     |
| Huomiosana<br>Vaaralauseke | Varoitus<br>Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2022-02-16

## 2.2 Merkinnät

|  |  |
|--|--|
| <b>Turvalauseke ennaltaehkäisystä</b>      | P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.<br>P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.  |
| <b>Turvalauseke pelastustoimenpiteistä</b> | P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä / .<br>P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.<br>P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.<br>P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |

## 2.3 Muut vaarat

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Muut vaarat</b> | Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä. Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Sisältää: Hormoni toimintaa häiritsevä Kemiallinen aine. |
|--------------------|---|

## 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   |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide              |           | 67-68-5   | 200-664-3 |                           | 0 - <0.005%  | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Trizma hydrochloride            |           | 1185-53-1 | 214-684-5 |                           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;    |
| Tris(hydroxymethyl)aminomethane |           | 77-86-1   | 201-064-4 |                           | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;    |

## Kuvaus

|  |  |
|--|--|
|  | On sisällytetty ehdokas luetteloon erityistä huolta aiheuttavat aineet: p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.<br><br>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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Hengitys</b>           | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.      |
| <b>Joutuminen silmään</b> | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.   |
| <b>Ihokosketus</b>        | Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.  |
| <b>Nieleminen</b>         | 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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Hengitys</b>           | Saattaa ärsyttää hengityselimiä.                            |
| <b>Joutuminen silmään</b> | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                               |
| <b>Ihokosketus</b>        | Ärsyttää ihoa.  |
| <b>Nieleminen</b>         | Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. |

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2022-02-16

## 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

Ärsyttävä. Vältä pölyn muodostumista. Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Älä hengitä höyryn sumutetta. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemiallista suojavaatetusta.

## 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 varotoimia.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä.  
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.

## Lisätietoja

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

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet




## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2022-02-16

## 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.  |
| 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. |

## Lisätietoja

|  |  |
|--|--|
|  | Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. |
|--|--|

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Olomuoto</b>              | Kiinteä/Pelletit             |
| <b>Väri</b>                  | Valkoinen                    |
| <b>Haju</b>                  | Hajuton/Lievä                |
| <b>Hajukynnys</b>            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>pH</b>                    | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Sulamispiste</b>          | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Jäätymispisteen</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>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

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2022-02-16

## 9.2 Muut tiedot

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Johtavuus</b>                            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Pintajännitys</b>                        | Ei sovellettavissa.          |
| <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> | Tietoja ei ole käytettävissä |

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

## 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. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.   |
| <b>ihosyövyttävyyys/ihoärsytys</b>                   | Ärsyttää ihoa.  |
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>              | Ärsyttää voimakkaasti 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>     | p-tertiaarinen oktyylifenoksi-polyetyylialkoholi, CAS-numero 9002-93-1, epäillään lisääntymiselle vaaralliseksi: CAESAR-kehitysmyrkyllisyysmalli VEGA (Q) SAR -alustassa ennustaa, että kemikaali on myrkyllistä (hyvä luotettavuus).   |

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2022-02-16

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

|  |   |
|--|---|
| 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. 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. Nieleminen. 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

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

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | Tietoja ei ole käytettävissä |
|--|------------------------------|

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

|  |  |
|--|--|
|  | Epäillään pysyvän ympäristössä: Tanskan QSAR -tietokanta sisältää tietoja, jotka osoittavat, että aineen ennustetaan olevan helposti biohajoava. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1. |
|--|--|

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2022-02-16

## 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

|  |  |
|--|--|
|  | Sisältää: Hormoni toimintaa häiritsevä Kemiallinen aine.<br>Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana. |
|--|--|

## Lisätietoja

|  |   |
|--|---|
|  | Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää. |
|--|---|

## 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.<br>Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.<br>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

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2022-02-16

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Asetukset</b>  | 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.   |
| <b>Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:</b> | <p>--Kansainvälisiä--.</p> <p>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.</p> <p>Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Mercosur-sopimus: sovellettavat.</p> <p>Montrealin pöytä kirja: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Rotterdamin yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Tukholman yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>--Aasia ja ASEAN-maat--.</p> <p>Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>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.</p> <p>Ilmanpilaantumisen valvontaa koskeva laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): I-luokan ympäristö vapautus, [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].</p> <p>Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetukset 2000 (Malesia): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969):, Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.</p> <p>Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>--Australia ja Uusi-Seelanti--.</p> <p>Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.</p> |

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2022-02-16

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

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)--.

p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1, on luettu REACH-asetuksen liitteessä III nimellä # epäilty vaarallinen vesiympäristölle.

p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1, on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) luvanvaraisten aineiden luettelossa (liite XIV) Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttäjille.

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.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita , joiden pitoisuus on 0,0001 %.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

| Muutos | Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:   |
|--------|---|
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Käyttötarkoitus.</li> <li>2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.</li> <li>2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.</li> <li>2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä.</li> <li>2 - Turvalauseke varastoinnista.</li> <li>2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä.</li> <li>2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.</li> <li>4 - Joutuminen silmään.</li> <li>4 - Ihokosketus.</li> <li>5 - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.</li> <li>7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.</li> <li>9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Kiehumispiste).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Bentseenipitoisuus).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Lyijypitoisuus).</li> </ul> |

## ANSR® Listeria Reaction Tubes

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2022-02-16

## Muut tiedot

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Lyhenneluettelo                 | <p>11 - ihosyövyttävyyssihoärsytys.<br/> 11 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys.<br/> 16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</p> <hr/> <p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).<br/> CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.<br/> CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).<br/> FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyrsijöiden laki.<br/> GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.<br/> HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).<br/> IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.<br/> ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.<br/> IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.<br/> LD: Tappava annos.<br/> OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.<br/> OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.<br/> PEL: Sallittu altistumisen raja.<br/> REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.<br/> STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.<br/> SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.<br/> US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.<br/> VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.<br/> WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <p>Flam. Liq. 4: H227 - Palava neste.<br/> Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.<br/> Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br/> STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</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 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, tietoturva 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> |
|--|---|