



Paketin SDS-kansilehti

tuotteen nimi:

tuotteen numero:

Tämä on testisarja, joka koostuu useista yksittäisistä osista, jotka on lueteltu alla ja joista jokaisella voi olla omansa Käyttöturvallisuustiedote (SDS). Jos komponenttiin ei sisälly käyttöturvallisuustiedotetta, tuote on artikkeli joka ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita, jotka on sisällytetty kandidaattiluetteloon sisällytettäväksi Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2020/878 liite XIV Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa ja rajoittaminen (REACH), 33 artikla, eikä vaadi Turvallisuustietolomake.

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 1/9

## Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

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

#### 1.1 Tuotetunniste

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Tuotenimi  | Rapid Extraction Buffer, Type 11 |
| Tuotekoodi | 512000U                          |

#### 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; |
| Kuvaus          | Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. Älä käytä tämän sarjan osia minkään muun.   |

#### 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 1272/2008 | Saatavilla olevien tietojen perusteella tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. |
|--------------------------------|--|

#### 2.2 Merkinnät

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

#### 2.3 Muut vaarat

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

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

## Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi             | Index-Nro    | CAS-nro    | EY-Nro    | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Luokitus  |
|------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|---|
| Sodium azide (Natriumatsidi) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 |                           | 0 - <0.1%    | Acute Tox. 2: H300; Aquatic<br>Acute 1: H400; Aquatic<br>Chronic 1: H410; |

## 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 lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
|--|---|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

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

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|  |   |
|--|---|
|  | Tuote ei tue palamista. 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. |
|--|--|

# Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 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

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

## Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

|   |  |
|---|--|
| <b>Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta</b> | 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>              | Vesiliuos                    |
| <b>Väri</b>                  | Kirkas/Väritön               |
| <b>Haju</b>                  | Hajuton                      |
| <b>Hajukynnys</b>            | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>pH</b>                    | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Sulamispiste</b>          | ≈ 0 °C                       |
| <b>Jäätymispisteen</b>       | ≈ 0 °C                       |
| <b>Kiehumispiste</b>         | ≈ 100 °C                     |
| <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> | Ei sovellettavissa.          |
| <b>Viskositeetti</b>         | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <b>Räjähävyys</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>                           | Tietoja ei ole käytettävissä |
| <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.

## Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 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>ihosyövyttävyys/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

Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.

# Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 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.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

### Hävittäminen

Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

### Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä. Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla.

## Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## Pakkauksen hävittäminen

Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohteet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

## Asetukset

KOMMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

## Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:

--Kansainvälisiä--.

Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.

Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Kioto pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

Montrealin pöytäkirja: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Rotterdam 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): [217, Sodium azide, CAS No. 26628-22-8 (<0.1%)].

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): [Sodium azide, CAS No. 26628-22-8 (<0.1%)].



# Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

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

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): Aikataulun I altistumisstandardi, CLASS säätö, [Sodium azide, CAS No. 26628-22-8 (<0.1%)].

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): Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan pakollista ilmoitusta, Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan teollista tuotantoa ja kaupankäyntiä, [Sodium azide, CAS No. 26628-22-8 (<0.1%)].

--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 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--.

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.

## Rapid Extraction Buffer, Type 11

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2022-11-14

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

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

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

|  |   |
|--|---|
| <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> |
| <b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b> | <p>EUH032 - Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.</p> <p>Acute Tox. 2: H300 - Tappavaa nieltynä.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>  |

## Lisätietoja

VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat 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, 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

## Swab Wetting Solution

Muutos 4  
Muutospäivämäärä 2022-11-14

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

#### 1.1 Tuotetunniste

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Tuotenimi  | Swab Wetting Solution |
| Tuotekoodi | 24368                 |

#### 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; |
| 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 | Ei merkittävää vaaraa. |
|-----------------------------------|------------------------|

#### 2.2 Merkinnät

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

#### 2.3 Muut vaarat

|             |   |
|-------------|---|
| Muut vaarat | Sisältää Hapettavalla aineella (s) < 0.1%. Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallisia vesieliöille, mukaan lukien kalat ja selkärangattomat. |
|-------------|---|

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

## Swab Wetting Solution

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 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 - <0.1%    | Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; 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. 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 lääkinällistä 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 Hapettavalla aineella (s) < 0.1%. Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin. |
|--|---|

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|  |  |
|--|--|
|  | Älä hengitä höyryn sumutetta. Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. |
|--|--|

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

# Swab Wetting Solution

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 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

|  |  |
|--|--|
|  | 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 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. <b>ÄLÄ</b> anna jäätyä. |
|--|--|

### 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

### 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.                    |
| Ihonsuojaus - Muut Hengityksensuojaus                             | Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet.<br>Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |

## Swab Wetting Solution

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

|   |  |
|---|--|
| <b>Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta</b> | 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>              | Neste                        |
| <b>Väri</b>                  | Kirkas                       |
| <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>         | 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>Räjähävyys</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.

## Swab Wetting Solution

Muutos 4  
Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta: Pelkistimet.

## 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>ihosyövyttävyys/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

Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.

## Swab Wetting Solution

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## 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

&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

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

Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallisia vesieliöille, mukaan lukien kalat ja selkärangattomat. 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.



## Swab Wetting Solution

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

## Pakkauksen hävittäminen

Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla. Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteän jätteen virastoon hävittämisohteet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

## Asetukset

KOMMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

## Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:

--Kansainvälisiä--.

Baselin yleissopimus (vaarallinen jätte): Ei sovellettavissa.

Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Kiotoon pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

Montrealin pöytäkirja: 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): [2309, Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

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

## Swab Wetting Solution

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

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

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): Vaarallinen aine, Hapettava, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

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): Haitallinen aine, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

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): Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan pakollista ilmoitusta, Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan ehdollista teollista tuotantoa ja kaupankäyntiä, [Magnesium nitrate (nitrate compounds), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

--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 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--.

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.

## Swab Wetting Solution

Muutos

4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

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

|  |   |
|--|---|
|  | <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>                          | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Bentseenipitoisuus).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka).</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Lyijypitoisuus).</p> <p>16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</p>  |
| <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 jyräjöiden 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>SVHC: Eriytistä huolta aiheuttava aine.</p> <p>US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.</p> <p>VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.</p> <p>WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| <b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b> | <p>Ox. Sol. 2: H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>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</p> |
|--|--|

# Swab Wetting Solution

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2022-11-14

---

**Lisätietoja**

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