



Paketin SDS-kansilehti

tuotteen nimi:

tuotteen numero:

Tämä on testisarja, joka koostuu useista yksittäisistä osista, jotka on lueteltu alla ja joista jokaisella voi olla oma käyttöturvallisuustiedote (SDS). Jos komponenttiin ei ole sisällytetty käyttöturvallisuustiedotetta, tuote on esine, joka ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita, jotka on sisällytetty Euroopan unionin asetuksen (EY) N:o 2020/878 liitteeseen XIV sisällytettäväksi kandidaattiluetteloon. Euroopan parlamentti ja neuvosto kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), 33 artikla, eikä vaadi käyttöturvallisuustiedotetta.

paketin komponentit:

Tuotetietoja varten ota yhteyttä Neogen Corporationin edustajalta.

Lisätietoja tästä SDS:stä saat SDS@neogen.com.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2020/878

Sivu 1/10

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2023-04-09

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|---------------------------------|
| Tuotenimi | Rapid Extraction Buffer, Type 9 |
| Tuotekoodi | T502415G |

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 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 9

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH-nro | Kons. (%w/w) | Luokitus |
|--------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|--|
| Magnesium nitrate | | 10377-60-3 | 233-826-7 | | 0 - 0.5% | 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 | | 0 - 0.5% | 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: Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1. Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita. |
|--|--|

Hiukkasten ominaisuudet

| | |
|--|---------------------|
| | Ei sovellettavissa. |
|--|---------------------|

Lisätietoja

| | |
|--|---|
| | Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16. |
|--|---|

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------------|--|
| Hengitys | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Joutuminen silmään | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Ihokosketus | Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Huuhdo suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--------------------|---|
| Hengitys | Saattaa ärsyttää hengityselimiä. |
| Joutuminen silmään | Saattaa ärsyttää silmiä. |
| Ihokosketus | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
| Nieleminen | Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|--|--|
| | Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
|--|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|---|
| | Tuote ei tue palamista. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin. |
|--|---|

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

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: Suojarusteet, Suojavaatteet. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tunneta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | vaaleankeltainen |
| Haju | Hajuton/Lievä |
| Suhteellinen höyrytiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys / suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähätvyys | Ei sovellettavissa. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | 7.4 |
| Sulamispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Ensimmäinen kiehumispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

9.2 Muut tiedot

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Johtavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Pintajännitys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kaasuryhmä | Ei sovellettavissa. |
| Bentseenipitoisuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Lyijypitoisuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) | Tietoja ei ole käytettävissä |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2023-04-09

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 vaaraluokista

| | |
|---|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3. |
| ihosyövyttävyyys/ihoärsytys | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Saattaa ärsyttää silmiä. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia. Kansainvälisen syöväntutkimusviraston (IARC) monografiassa ei ole lueteltu komponentteja, joiden osuus on suurempi kuin 0,01 %. Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista. |
| Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys | Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu. |
| 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. |
|--|-----------------------------------|

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

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.

Lisätietoja

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote sisältää tunnettua tai epäiltyä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

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 huuhtele 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 hävittämisohejeet. 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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen II 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 |
|--|---|

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

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

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): 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. Tyyppi III-seuranta, nro. 42 [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].
 Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 PRTR-SDS-laki (Japani): Class I, 408 [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].
 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): Ensisijainen kontrolli aine, [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].
 Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969):, Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.
 Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.
 Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.
 Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.

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

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

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

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

raportointitasoilla tai sen yläpuolella, Ei rajoituksia.
Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.

4-(1,1,3,3-tetrametylobutylo)fenol, etoksylowany [obejmujący substancje dobrze zdefiniowane oraz substancje UVCB, polimery i homologii] znajduje się na liście substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Wpis 42.
Sunste Data: 04-sty-2021. Merkintä 42.
Auringonlaskun päivämäärä: 04-tammikuu-2021
Auringonlaskun jälkeen tämän aineen käyttö vaatii joko luvan tai sitä voidaan käyttää vain poikkeuksellisiin käyttötarkoituksiin, esim. Tieteelliseen tutkimukseen ja kehittämiseen, joka sisältää rutiinianalysin tai käytön välituotteena.

--Pohjois-Amerikka--.

Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.
Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.
Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
New Jersey'n 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:
3 - Hiukkasten ominaisuudet.
11 - 11.2 Tietoja muista vaaroista.
12 - 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.
15 - Asetukset.

Lyhenneluettelo

ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).
CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.
CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).
FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyräjoiden laki.
GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.
HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).
IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.
ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.
LD: Tappava annos.
OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.
OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.
PEL: Sallittu altistumisen raja.
REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.
STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.
SVHC: Erittäin huolta aiheuttava aine.

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-04-09

Muut tiedot

| | |
|---------------------------------|--|
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja. |
| | Ox. Sol. 2: H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille. Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Lisätietoja

| | |
|--|--|
| | <p>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 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) 2020/878

Sivu 1/10

Swab Wetting Solution

Muutos 5
Muutospäivämäärä 2023-03-10

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; [PC21] Laboratoriokemikaalit; |
| Kuvaus | Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta. Älä käytä tämän sarjan osia minkään muun. |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4 Häätäpuhelinnumero

| | |
|--|--|
| | 24 tuntia: Lääketeollinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) 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

Swab Wetting Solution

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH-nro | Kons. (%w/w) | Luokitus |
|-------------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|---|
| Magnesium nitrate | | 10377-60-3 | 233-826-7 | | 0 - 0.5% | Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; |

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 vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Joutuminen silmään | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssit on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Ihokosketus | Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Huuhdo suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--------------------|---|
| Hengitys | Saattaa ärsyttää hengityselimiä. |
| Joutuminen silmään | Saattaa ärsyttää silmiä. |
| Ihokosketus | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
| Nieleminen | Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|--|--|
| | Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
|--|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|--|
| | Tuote ei tue palamista. Sisältää Hapettavalla aineella (s) < 0.1%. 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. |
|--|--|

Swab Wetting Solution

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

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 30 °C välillä. Noudata etiketissä olevia ohjeita. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. |
|--|--|

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. |

Swab Wetting Solution

Muutos

5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas |
| Haju | Hajuton/Lievä |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Sulamispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Ensimmäinen kiehumispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen höyrytiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys / suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähävyys | Ei sovellettavissa. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

9.2 Muut tiedot

| | |
|---|------------------------------|
| Johtavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Pintajännitys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kaasuryhmä | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Bentseenipitoisuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Lyijypitoisuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) | 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

5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

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 vaaraluokista

| | |
|---|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3. |
| ihosyövyttävyys/ihoärsytys | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Saattaa ärsyttää silmiä. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia. Kansainvälisen syöväntutkimusviraston (IARC) monografiassa ei ole lueteltu komponentteja, joiden osuus on suurempi kuin 0,01 %. Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista. |
| Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys | Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu. |
| 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.

Swab Wetting Solution

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.7 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.

Swab Wetting Solution

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

Pakkauksen hävittäminen

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II 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.

--Asia ja ASEAN-maat--

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [2309, Magnesium nitrate, 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

5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

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

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

PRTR-SDS-laki (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 (nitrates), 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, 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 Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

Swab Wetting Solution

Muutos 5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

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

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

| | |
|--|--|
| Muutos | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>5 - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.</p> <p>7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.</p> <p>9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).</p> <p>11 - Akuutti myrkyllisyys.</p> <p>15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:.</p> |
| Lyhenneluettelo | <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 jyräjien 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> |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <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 5

Muutospäivämäärä 2023-03-10

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. |
|--|---|