



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 1/8

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2023-05-12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Tuotenimi | Egg Allergen Multi-Level Controls |
| Tuotekoodi | (8450) |

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 Lesher 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

Kuvaus

| | |
|--|--|
| | Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. Luettelut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita. |
|--|--|

Hiukkasten ominaisuudet

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

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

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. Piilolinssi 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

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat 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

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

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. ÄLÄ anna jäätyä. 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 muuttajat

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|---|--|
| |  |
| 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. |
| 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet | Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet. |
| Silmien tai kasvojen suojaus | Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus. |
| Ihonsuojaus - Käsien suojaus | Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. |
| Ihonsuojaus - Muut | Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Pese saastuneet vaatteet erillään muusta pyykinpesusta pesuaineella ja vedellä ennen uudelleenkäyttöä. |
| Hengityksensuojaus | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta | Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. |

Lisätietoja

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2023-05-12

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas/Väritön |
| Haju | Hajuton/Lievä |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| 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 |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen höyryntiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys / suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähätvyys | Ei sovellettavissa. |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| 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. |
|--|--|

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

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

11.1 Tiedot vaaraluokista

| | |
|---|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| ihosyövyttävyyksi/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. |
|--|---|

11.1.7. Todennäköisiä altistusreittejä koskevat tiedot

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

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.10. Yhteisvaikutukset

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

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

| | |
|--|---|
| | <1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta. |
|--|---|

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.2 Tietoja muista vaaroista

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 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 hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

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 tietää -luettelot: | Ota yhteyttä SDS@neogen.com saadaksesi lisätietoja. Ilmoita maa tai alue pyynnöstäsi. 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: 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet. 9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä). 9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Bentseenipitoisuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Lyijypitoisuus). 11 - Syöpää aiheuttavat vaikutukset. |
| 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 jyrsijöiden 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: Erityistä huolta aiheuttava aine. US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja. |

Egg Allergen Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

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) 2020/878

Sivu 1/8

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|----------------------------|
| Tuotenimi | Egg Allergen-HRP Conjugate |
| Tuotekoodi | (8450) |

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 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 | Skin Sens. 1: H317; |
|-----------------------------------|---------------------|

2.2 Merkinnät

| | |
|--|---|
| Varoitusmerkit |  |
| Huomiosana | Varoitus |
| Vaaralauseke | Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Turvalauseke ennaltaehkäisystä | P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. |
| Turvalauseke pelastustoimenpiteistä | P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä / . P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

2.2 Merkinnät

| | |
|-------------------------------------|---|
| Turvalauseke jätteiden käsittelystä | P501 - Hävitä sisältö/pakkaus jäte huolto laitokseen paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. |
|-------------------------------------|---|

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH-nro | Kons. (%w/w) | Luokitus |
|---|--------------|------------|--------|-----------|--------------|--|
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-One [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of | 613-167-00-5 | 55965-84-9 | | | 0 - <0.5% | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

Kuvaus

| | |
|--|---|
| | 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 | Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssi 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. Saattaa aiheuttaa ihotulehdusta. |
| 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. |
|--|--|

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

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 onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|--|--|
| | Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet, 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 8 °C välillä. ÄLÄ anna jäätyä. 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 henkilösuojaimet

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|---|
| |  |
| 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. |
| 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet | Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet. |

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|--|
| 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 | Kirkas/Kellanruskea |
| 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 höyryntiheys | 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. |
|--|-------------------------------------|

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

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. Saattaa aiheuttaa ihotulehdusta. |
| 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.

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

11.1.6. Luokituskriteerit

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.

11.2 Tietoja muista vaaroista

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

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

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 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 | 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 tietää -luettelot: | Ota yhteyttä SDS@neogen.com saadaksesi lisätietoja. Ilmoita maa tai alue pyynnöstäsi. 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: 2 - 2.1 Aineen tai seoksen luokitus. 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008. 2 - Varoitusmerkit. 2 - Huomiosana. 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä. 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008. 4 - Ihokosketus. 11 - Akuutti myrkyllisyys. |
|---------------|--|

Egg Allergen-HRP Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2023-07-05

Muut tiedot

| | |
|--|--|
| Lyhenneluettelo | <p>11 - ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys. 12 - 12.1 Myrkyllisyys. 15 - Merkinnät. 15 - Vaaralauseke. 15 - S-lausekkeet.</p> <p>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 jyräjien 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: Erityistä huolta aiheuttava aine. US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <p>Acute Tox. 3: H301 - Myrkyllistä nieltynä. Acute Tox. 3: H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle. Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä. Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille. Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> |

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, tietoturvaista 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2023-03-16

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|--|
| Tuotenimi | K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate |
| Tuotekoodi | 379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx |

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

| | |
|-----------------|---|
| Käyttötarkoitus | [SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratorikemikaalit; |
| Kuvaus | Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta. |

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: 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH-nro | Kons. (%w/w) | Luokitus |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide | | 67-68-5 | 200-664-3 | | 1 - <10% | Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide | | 124-43-6 | 204-701-4 | | 0 - <0.5% | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

Kuvaus

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 | Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssi 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

Ei voida luokitella syttyväksi, mutta tämä tuote sisältää syttyviä aineita kohdassa <10.0%. 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|--|--|
| | Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. |
|--|--|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|--|--|
| | Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13. |
|--|--|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--|--|
| | Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia. |
|--|--|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|--|--|
| | Varastointilämpötila 2 °C ja 30 °C välillä. 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 henkilösuojaimet

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 henkilösuojaimet | 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. |

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|--|
| 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 | Kirkas/Väritön |
| Haju | Hajuton |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | 3.1 - 3.4 |
| 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 |
| Suhteellinen höyrytiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys / suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Ei sovellettavissa. |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähätvyys | 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

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. |
| 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.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

11.1.6. Luokituskriteerit

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

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Ihokosketus. Nieleminen. Hengitys.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

<1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 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.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

Hävittäminen

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

Pakkauksen hävittäminen

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.7 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 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:

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

--Asia ja ASEAN-maat--
Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].
Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

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

muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): 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, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

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

| | |
|--|---|
| | <p>julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntee laki: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</p> <p>Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.</p> <p>California Ehdotuksen 65: Tämä tuote ei sisällä raportoitavia aineita , joiden pitoisuus on 0,0001 %.</p> |
|--|---|

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

| | |
|--|--|
| Muutos | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>1 - Kuvaus.</p> <p>3 - Kuvaus.</p> <p>3 - Hiukkasten ominaisuudet.</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>Flam. Liq. 4: H227 - Palava neste.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.</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,</p> |
|--|---|

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-16

Lisätietoja

tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä 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) 2020/878

Sivu 1/10

Red Stop Solution

Muutos 7
Muutospäivämäärä 2023-03-16

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|--|
| Tuotenimi | Red Stop Solution |
| Tuotekoodi | 301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476 |

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

| | |
|-----------------|---|
| Käyttötarkoitus | [SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratorikemikaalit; |
| Kuvaus | Tarkoitettu käytettäväksi rutiinianalytiikassa, mukaan lukien laadunvalvonta ja seuranta. |

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: 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

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH-nro | Kons. (%w/w) | Luokitus |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|---|
| Sodium fluoride. | | 7681-49-4 | 231-667-8 | | 0 - 0.5% | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

Kuvaus

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

6.1 Varoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet, 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 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 henkilösuojaimet

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 henkilösuojaimet

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.

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|--|
| 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 | Kirkas/Punainen |
| Haju | Luonteenomainen |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | 8.7 |
| 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 |
| Räjähätvyys | 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

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

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. |
| 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.

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

11.1.6. Luokituskriteerit

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

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Ihokosketus. Nieleminen. Hengitys.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

<1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 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.

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

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 hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.7 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 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:

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

--Asia ja ASEAN-maat--
Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].
Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

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

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): Vaarallinen aine/prioriteetti kemikaalit, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Merkintä ja ilmoitus vaaditaan, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

PRTR-SDS-laki (Japani): I-luokan ympäristö vapautus, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Luokka 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Haitallinen aine, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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

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

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

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

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

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

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): 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, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--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

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

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

| | |
|--|---|
| | <p>julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella. New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntee 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.</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>1 - Kuvaus. 3 - Kuvaus. 3 - Hiukkasten ominaisuudet. 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet. 9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä). 11 - Akuutti myrkyllisyys. 15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot.</p> |
| Lyhenneluettelo | <p>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: Eryistä huolta aiheuttava aine. US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <p>Acute Tox. 3: H301 - Myrkyllistä nieltynä. Skin Corr. 1C: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</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> |
|--|---|

Red Stop Solution

Muutos 7

Muutospäivämäärä 2023-03-16

Lisätietoja

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) 2020/878

Sivu 1/9

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2023-03-09

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|------------------------------|
| Tuotenimi | Wash Buffer Concentrate, 25X |
| Tuotekoodi | 8428, 24218, 24269 |

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

1.4 Häätöpuhelinnumero

| | |
|--|---|
| | 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 vahingoittaa hedelmällisyyttä tai sikiötä. Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. |
|-------------|--|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

| | |
|--|--|
| | Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita. |
|--|--|

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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

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

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. |
|--|--|

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varoituksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila 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 henkilösuojaimet

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 henkilösuojaimet

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

Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet.

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas/Väritön |
| 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 höyryntiheys | 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 |
| 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. |
|--|--|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat. |
|--|--------------------------------------|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista

| | |
|---|--|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| 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 syövän tutkimus viraston (IARC) luettelossa Ryhmän 2 aine: epäillään ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 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 | Sisältää materiaalia, joka voi vahingoittaa hedelmällisyyttä tai sikiötä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Ei merkittävää vaaraa. |
| Aspiraatiovaara | Ei merkittävää vaaraa. |
| Toistuva tai pitkäaikainen altistus | Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia. |

11.1.2. Seokset

| | |
|--|-----------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 3. |
|--|-----------------------------|

11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

| | |
|--|-----------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3. |
|--|-----------------------------------|

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

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

11.1.5. Vaaraluokka

| | |
|--|------------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14. |
|--|------------------------------------|

11.1.6. Luokituskriteerit

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

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

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

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.10. Yhteisvaikutukset

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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

Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. 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.

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedät -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: Liite III, (torjunta aine), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Tukholman yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

--Aasia ja ASEAN-maat--.

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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): Vaarallinen aine/prioriteetti kemikaalit, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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

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

Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Myrkyllinen aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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

PRTR-SDS-laki (Japani): I-luokan ympäristö vapautus, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Luokka 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Haitallinen aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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):, Myrkyllinen aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

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 raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

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: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

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

** Kalifornian asukkaat huomioi **.

VAROITUS: Tämä tuote voi altistaa sinut kemikaaleille, mukaan lukien Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), jotka Kalifornian osavaltion tiedetään aiheuttavan syntymävaurioita tai muita lisääntymiselle haitallisia vaikutuksia. Lisätietoja osoitteessa www.P65Warnings.ca.gov.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-03-09

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

| | |
|-----------------|---|
| Muutos | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>1 - Kuvaus.</p> <p>3 - Hiukkasten ominaisuudet.</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 (Lyijypitoisuus).</p> <p>14 - 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.</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 jyrsijöiden laki.</p> <p>GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.</p> <p>HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).</p> <p>IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.</p> <p>ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.</p> <p>IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.</p> <p>LD: Tappava annos.</p> <p>OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.</p> <p>OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.</p> <p>PEL: Sallittu altistumisen raja.</p> <p>REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.</p> <p>STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.</p> <p>SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.</p> <p>US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.</p> <p>VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.</p> <p>WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |

Lisätietoja

| | |
|--|--|
| | <p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat 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 1/8

Extraction Additive

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2023-05-12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|---------------------|
| Tuotenimi | Extraction Additive |
| Tuotekoodi | 22094 |

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. Vain in vitro -käyttöön. |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|------------|---|
| Yritys | Neogen Corporation |
| Osoite | 620 Lesher 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 | Damm kan vara irriterande om inandas. |
|-------------|---------------------------------------|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

| | |
|--|--|
| | Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. Luettelut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita. |
|--|--|

Hiukkasten ominaisuudet

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

Extraction Additive

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

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. Piilolinssi on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Ihokosketus | Poista saastuneet vaatteet. Pese saippualla ja vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Huuhdo suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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

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

| | |
|--|--|
| | Vältä pölyn muodostumista. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. |
|--|--|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|--|--|
| | Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13. |
|--|--|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Extraction Additive

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

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. ÄLÄ anna jäätyä. Noudata etiketissä olevia ohjeita. Varasto asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojaa kosteudelta. 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. |
|--|--|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

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. |
| 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet | 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. Damm kan vara irriterande om inandas. |
| Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta | Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. |

Lisätietoja

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Extraction Additive

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2023-05-12

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Jauhe |
| Väri | Luonnonvalkoinen/beige |
| Haju | Mieto |
| 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 | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen höyryntiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys / suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Ei sovellettavissa. |
| Räjähävyys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

9.2 Muut tiedot

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|--|--|
| | Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen. |
|--|--|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|--|--|
| | Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat. Suojaa kosteudelta. |
|--|--|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista

Extraction Additive

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

11.1 Tiedot vaaraluokista

| | |
|---|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| ihosyövyttävyyksi/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. |
|--|---|

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

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

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.10. Yhteisvaikutukset

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

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

| | |
|--|---|
| | <1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta. |
|--|---|

Extraction Additive

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.2 Tietoja muista vaaroista

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

Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Hävittäminen

Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä 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 kiinteään jätteen virastoon hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

Lisätietoja

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Extraction Additive

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

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 tietää -luettelot: | Ota yhteyttä SDS@neogen.com saadaksesi lisätietoja. Ilmoita maa tai alue pyynnöstäsi. 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: 2 - Muut vaarat. 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähätvyys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä). 9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Bentseenipitoisuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Lyijypitoisuus). |
| 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. |

Extraction Additive

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2023-05-12

Muut tiedot

SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.
US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.
VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.
WEL: Työpaikan altistumis raja.

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) 2020/878

Sivu 1/9

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Tuotenimi | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Tuotekoodi | 0114, 0113, NE3800 |

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

| | |
|-----------------|---|
| Käyttötarkoitus | [SU3] Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa; [PC21] Laboratorikemikaalit; |
| 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 | Damm kan vara irriterande om inandas. |
|-------------|---------------------------------------|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus

| | |
|--|--|
| | Komponentteja ei tarvitse luovuttaa sovellettavien määräysten mukaisesti. Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita. |
|--|--|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

Lisätietoja

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|--|---|
| | Vältä pölyn muodostumista. Käytä soveltuvasti: 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

| | |
|--|--|
| | Vältä pölyn muodostumista. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. |
|--|--|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|--|--|
| | Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13. |
|--|--|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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. Suojaa kosteudelta. 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. |
|--|--|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

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 henkilösuojaimet | 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. Damm kan vara irriterande om inandas. |
| Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta | Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. |

Lisätietoja

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Jauhe |
| Väri | Valkoinen |
| Haju | Hajuton/Lievä |
| 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 | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen höyryntiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys / suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Ei sovellettavissa. |
| Räjähätvyys | Ei sovellettavissa. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

9.2 Muut tiedot

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|--|--|
| | Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat. Suojaa kosteudelta. |
|--|--|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista

| | |
|------------------------------------|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| ihosyövyttävyyys/ihoärsytys | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

11.1 Tiedot vaaraluokista

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

11.1.7. Todennäköisiä altistusreittejä koskevat tiedot

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

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

| | |
|--|-------------------------------|
| | Lisä tietoja on kohdassa 4.2. |
|--|-------------------------------|

11.1.10. Yhteisvaikutukset

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

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

| | |
|--|---|
| | <1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta. |
|--|---|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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

Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Hävittäminen

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

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 hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan.

Lisätietoja

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:

--Kansainvälisiä--.

Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.

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

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

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

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

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

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

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

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

aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

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

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

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

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

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

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

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

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

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.

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

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

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

Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella, Ei rajoituksia.

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

--Pohjois-Amerikka--.

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

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

Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

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:
1 - Kuvaus.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Muutos 4

Muutospäivämäärä 2023-03-09

Muut tiedot

| | |
|-------------------------------|---|
| <p>Lyhenneluettelo</p> | <p>1 - Valmistanut: 2 - Muut vaarat. 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet. 14 - 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti. 15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:.</p> <hr/> <p>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 jyrsijöiden 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: Erityistä huolta aiheuttava aine. US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
|-------------------------------|---|

Lisätietoja

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