



Paketin SDS-kansilehti

tuotteen nimi:

tuotteen numero:

kuljetustiedot: *Tämä sarja sisältää vaarallisten aineiden komponentit, joita kuljetetaan poikkeusmääräysten vapautuksen nojalla tai kemiallisena pakkauksena (UN3316). Lisätietoja yksittäisistä komponenteista saat vastaavien komponenttien käyttöturvallisuustiedotteesta.*

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

paketin komponentit:

***Erästä nro 305505 alkaen pakkaus sisältää uuden vaarattoman alustan. Katso tämän SDS-paketin osa K-Blue Advanced Plus TMB Substrate.**

Tuotetietoja varten ota yhteyttä Neogen Corporationin edustajalta.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/11

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2020-06-12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|----------------------------------|
| Tuotenimi | Zearalenone Multi-Level Controls |
| Tuotekoodi | (8110) |

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

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

Lisätietoja




| | |
|--|---------------|
| | Valmistanut:. |
|--|---------------|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|-----------------------------------|--|
| 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370; |
|-----------------------------------|--|

2.2 Merkinnät

| | |
|----------------------------|---|
| Varoitusmerkit |    |
| Huomiosana Vaaralauseke | Vaara Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä. |

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2020-06-12

2.2 Merkinnät

| | |
|--|---|
| Turvalauseke ennaltaehkäisystä | Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä. STOT SE 1: H370 - Vahingoittaa elimiä (central nervous system, liver) . |
| | P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. |
| Turvalauseke pelastustoimenpiteistä | P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ /jos ilmenee pahoinvointia. P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ /jos ilmenee pahoinvointia. P330 - Huuhdo suu. P370+P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen ympäristö olosuhteisiin soveltuva tieto väline, Alkoholoin kestäväää vaahtoa, Hiilidioksidia (CO2), Kuivakemikaalia, Vaahtoa. |
| Turvalauseke varastoinnista | P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| Turvalauseke jätteiden käsittelystä | P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti |

2.3 Muut vaarat

| | |
|-------------|---|
| Muut vaarat | Sisältää materiaalia, joka voi vahingoittaa hedelmällisyyttä tai sikiötä. |
|-------------|---|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Luokitus |
|------------------|--------------|---------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Methanol | 603-001-00-X | 67-56-1 | 200-659-6 | | 10 - 20% | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; |

Kuvaus

| | |
|--|---|
| | Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita. |
|--|---|

Lisätietoja

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------------|---|
| Hengitys | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Joutuminen silmään | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Piilolinssi on poistettava. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Ihokosketus | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Huuhto suu huolellisesti. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, |

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2020-06-12

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--|----------------------------|
| | jos ilmenee pahoinvointia. |
|--|----------------------------|

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--------------------|--|
| Hengitys | Voi olla myrkyllistä hengitettynä. Hengittäminen saattaa aiheuttaa yskimistä, rinnan ahdistusta ja hengitystiejärjestelmien ärsytystä. |
| Joutuminen silmään | Saattaa ärsyttää silmiä. |
| Ihokosketus | Voi olla myrkyllinen, jos imeytyy ihon läpi. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
| Nieleminen | Voi olla myrkyllinen nieltynä. 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. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
|--|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|--|---|
| | Sammutukseen käytettävä Hiilidioksidia (CO2), Alkoholin kestäväää vaahtoa, Kuivakemikaalia, Vaahtoa. Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta. |
|--|---|

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|--|
| | Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Höyry voi edetä huomattavan matkan syttymispisteeseen ja leimahtaa palamaan. Lämpö lisää painetta sinetöidyssä pakkauksessa. |
|--|--|

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|--|---|
| | Syttyvä neste ja höyry. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Käytä happilaitetta ja suojavaatetusta. |
|--|---|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|--|---|
| | Syttyvä neste. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Vältä kipinöiden, liekkien, kuumuuden ja syttymislähteiden muodostumista. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. |
|--|---|

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

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

| | |
|--|--|
| | Syttyvä neste. Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Valumat on kerättävä. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. |
|--|--|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|--|-----------------------------------|
| | Lisätietoa kappaleessa 2, 8 & 13. |
|--|-----------------------------------|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--|--|
| | Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun |
|--|--|

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2020-06-12

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

| | |
|--|---|
| | Syttyvä neste ja höyry. Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita. |
|--|---|

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|--|--|
| | See Section 1.2 for further information. |
|--|--|

Lisätietoja

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

| | | |
|----------|--|---|
| Methanol | DIR: 2017/164 8hTWA ppm: 200 STEL ppm: - | 8hTWA mg/m ³ : 260 STEL mg/m ³ : - NOT: - |
|----------|--|---|

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|---|---|
| |  |
| 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. |
| 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet | Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet. |
| Silmien tai kasvojen suojaus | Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus. |
| Ihonsuojaus - Käsien suojaus | Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista. |
| Ihonsuojaus - Muut | Käytä soveltuvasti: Suojavaatteet. |
| Hengityksensuojaus | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. |

Lisätietoja

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2020-06-12

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusomaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas/Väritön |
| Haju | Lievä/Alkoholi |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Sulamispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | ≈ 49 °C |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyryn tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| 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 Kemiaallinen 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

| | |
|--|--|
| | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty. |
|--|--|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|--|---|
| | Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa. Säilytettävä erillään Hapettavat aineet. |
|--|---|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|-----------------------------|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. |
|-----------------------------|---|

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2020-06-12

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|--|--|
| 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 syövän tutkimus viraston (IARC) luettelossa Ryhmän 2 aine: epäillään ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)]. 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 | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Altistuminen voi vahingoittaa elimiä (Keskushermostoon, maksassa, silmien tai näköhermojen). Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Komponentit (komponentit) voivat aiheuttaa vahinkoa ihmisen elimille eläintietojen perusteella. |
| Aspiraatiovaara | Ei merkittävää vaaraa. |
| Toistuva tai pitkäaikainen altistus | Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. 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. |
|--|-------------------------------|

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-06-12

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

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

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Aineen tai seoksen erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Lisätietoja

Säilytä järvistä, lammikoista tai puroista.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä erikoisjätteenä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit



14.1 YK-numero

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-06-12

| | |
|---|--|
| 14.1 YK-numero | |
| | UN1987 |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| | ALKOHOLIT, N.O.S. (Methanol solution) |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | |
| ADR/RID | 3 |
| Lisäriski | - |
| IMDG | 3 |
| Lisäriski | - |
| IATA | 3 |
| Lisäriski | - |
| 14.4 Pakkausryhmä | |
| Pakkausryhmä | III |
| 14.5 Ympäristövaarat | |
| Ympäristövaarat | No |
| Haitallisuus meriympäristölle | No |
| ADR/RID | |
| HI | 30 |
| Tunneliluokka | (D/E) |
| IMDG | |
| EmS-koodi | F-E S-D |
| IATA | |
| Pakkausohje(rahtikuljetus) | 366 |
| Maksimimäärä | 220 L |
| Pakkausohje (matkustajakuljetus) | 355 |
| Maksimimäärä | 60 L |
| KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot | |
| 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö | |
| Asetukset | KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta. |
| Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot: | --Kansainvälisiä--. Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): H3, H6.1. 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 (<0.02%)]. Tukholman yleissopimus: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai |

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-06-12

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

sen yläpuolella.

--Aasia ja ASEAN-maat--.

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

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): Määritelty aine, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Vaarallinen aine/prioriteetti kemikaalit, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Ensisijainen arviointi, (ihmisen terveys), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], I-luokan ympäristö vapautus, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Määritelty aine, Syttyvää., Toisen luokan orgaanisia liuottimia jne., Merkintä ja ilmoitus vaaditaan, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Hallinnolliset tarkastukset, reg. No. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Haitallinen aine, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Myrkyllinen aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Maaperän saastumista koskeva vastatoimenpidelaki (Japani): Luokka 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Vesien pilaantumisen torjuntaa koskeva laki (Japani): Haitallinen aine, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Onnettomuus varotoimena, Myrkyllinen aine, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, CLASS säätö, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

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 (<0.02%)].

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): Tyyppi 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, jotka edellyttävät kemiallisten vaaratilanteiden reagointi- ja ehkäisy suunnitelmaa, Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan teollista tuotantoa ja kaupankäyntiä, Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan pakollista ilmoitusta.

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Class 3(6.1).

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)--.

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Rajoitettu aine, Syttyvää.

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

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

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-06-12

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

| | |
|--|--|
| | <p>--Pohjois-Amerikka--.</p> <p>Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.</p> <p>Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.</p> <p>Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Pennsylvania oikeus tietää lakia: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Methanol (methyl alcohol).</p> <p>** Kalifornian asukkaat huomioi **.</p> <p>VAROITUS: Tämä tuote voi altistaa sinut kemikaaleille, mukaan lukien Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal, CAS No. 54-64-8, jotka Kalifornian osavaltion tiedetään aiheuttavan syntymävaurioita tai muita lisääntymiselle haitallisia vaikutuksia. Lisätietoja osoitteessa www.P65Warnings.ca.gov.</p> |
|--|--|

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

| | |
|------------------------|---|
| Muutos | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Kuvaus. 1 - Käyttötarkoitus. 2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 2 - Turvalauseke varastoinnista. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Väri). 9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka). 11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä. 11 - Syöpää aiheuttavat vaikutukset. 15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot:. 16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden. |
| Lyhenneluettelo | <p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Yhdysvaltain teollisuushygienistien konferenssi).</p> <p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.</p> <p>CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).</p> <p>FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja 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>LC: Tappava pitoisuus.</p> <p>LD: Tappava annos.</p> <p>OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.</p> <p>OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.</p> <p>PEL: Sallittu altistumisen raja.</p> <p>REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.</p> <p>SVHC: Eriyistä huolta aiheuttava aine.</p> <p>UN: United Nations.</p> <p>US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.</p> <p>VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.</p> |

Zearalenone Multi-Level Controls

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2020-06-12

Muut tiedot

| | |
|---------------------------------|---|
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <p>WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.</p> <p>Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä</p> <p>STOT SE 1: H370 - Vahingoittaa elimiä .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Saattaa vahingoittaa elimiä .</p> |
|---------------------------------|---|

Lisätietoja

| | |
|--|--|
| | <p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p> |
|--|--|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/9

Zearalenone Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|-----------------------|
| Tuotenimi | Zearalenone Conjugate |
| Tuotekoodi | (8110) |

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

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 | Ei merkittävää vaaraa. |
|-----------------------------------|------------------------|

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. |
|--|--|

Lisätietoja

Zearalenone Conjugate

Muutos 3
Muutospäivämäärä 2020-06-12

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

Zearalenone Conjugate

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

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

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

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


Lisätietoja

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|--|
| |  |
| 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. |
| 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet | Käytä soveltuvasti: Suojavarusteet. |
| Silmien tai kasvojen suojaus | Käytä soveltuvasti: Sopiva silmien suojaus. |
| Ihonsuojaus - Käsien suojaus | Käytä soveltuvasti: Kemiallisesti kestävät käsineet, jotka on valmistettu vedenkestävästä materiaalista. |
| Ihonsuojaus - Muut | 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**

Zearalenone Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas/vaaleankeltainen |
| Haju | Hajuton/Lievä |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Sulamispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyryn tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähätvyys | Ei sovellettavissa. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

9.2 Muut tiedot

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|-----------------------------|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3. |
|-----------------------------|---|

Zearalenone Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|--|---|
| 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 syövän tutkimus viraston (IARC) luettelossa Ryhmä 3 aine: todisteet eivät tue ainetta ihmiselle syöpää aiheuttavaksi aineeksi, [Polyvinyl alcohol, CAS No. 9002-89-5]. 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

Zearalenone Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

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

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Lisätietoja

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Hävittäminen

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

Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.

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

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Zearalenone Conjugate

Muutos

3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

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

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset

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

Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:

--Kansainvälisiä--.

Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.

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

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

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

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

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

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

--Asia ja ASEAN-maat--.

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

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

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

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

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

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

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

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

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita

Zearalenone Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

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

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 tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella, Ei rajoituksia.
 Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: Ei sovellettavissa.

--Pohjois-Amerikka--.
 Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan., Ei rajoituksia.
 Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.
 Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 New Jersey:n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 Pennsylvania oikeus tietää lakia: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:
 3 - Kuvaus.
 12 - 12.1 Myrkyllisyys.

Lyhenneluettelo

ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).

Zearalenone Conjugate

Muutos 3

Muutospäivämäärä 2020-06-12

Muut tiedot

| | |
|--|---|
| | <p>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. SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine. US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö. VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <p>Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Carc. 2: H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää . Repr. 2: H361 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä .</p> |

Lisätietoja

| | |
|--|---|
| | <p>VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturva tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p> |
|--|---|



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/9

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

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] Laboratoriokemikaalit; |
| Kuvaus | Alustan liuos. Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. |

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) |
|--|---|

Lisätietoja

| | |
|--|--|
| | Valmistanut: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|--|

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 1
Muutospäivämäärä 2021-01-14

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Luokitus |
|------------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Dimethyl sulfoxide | | 67-68-5 | 200-664-3 | | 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

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

Lisätietoja

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|--|
| | Sisältää Hapettavalla aineella (s) < 0.1%. Älä anna laimentamattoman tuotteen päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin. |
|--|--|

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

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 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.
Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lisä tietoja on kohdassa 1.2.

Lisätietoja

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat 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 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

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 |
| pH | 3.1 - 3.4 |
| Sulamispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispisteen | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyryn tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähävyys | Ei sovellettavissa. |
| Itsesyttymislämpötila | Ei sovellettavissa. |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

9.2 Muut tiedot

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|---|
| 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 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

11.1.6. Luokituskriteerit

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

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Ihokosketus. Nieleminen. Hengitys.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

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

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

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

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Lisätietoja

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

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.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

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

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset

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

Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:

--Kansainvälisiä--
 Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.
 Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.
 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 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

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

julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan ehdollista teollista tuotantoa ja kaupankäyntiä, Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan pakollista ilmoitusta, [Urea hydrogen 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 julkaistuilla raportointitasoilla tai sen yläpuolella.

New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntea laki: Dimethyl sulfoxide, CAS No. 67-68-5.

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2021-01-14

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

| | |
|--|--|
| | <p>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>2 - Muut vaarat.</p> <p>5 - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.</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> |
| 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, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p> |
|--|--|



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10

Muutospäivämäärä 2021-07-27

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|------------------------------|
| Tuotenimi | K-Blue® Advanced Substrate |
| Tuotekoodi | 21266, 27090, 319171, 319210 |

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 | Alustan liuos. Tarkoitettu vain laboratorio käyttöön. |

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) |
|--|---|

Lisätietoja

| | |
|--|--|
| | Valmistanut: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|--|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008 | Repr. 1B: H360D; |
|-----------------------------------|------------------|

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10
Muutospäivämäärä 2021-07-27

2.2 Merkinnät

| | |
|-------------------------------------|--|
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralauseke | Repr. 1B: H360D - Voi vaurioittaa sikiötä. |
| Turvalauseke ennaltaehkäisystä | P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. |
| Turvalauseke pelastustoimenpiteistä | P308+P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. |
| Turvalauseke jätteiden käsittelystä | P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti |

2.3 Muut vaarat

| | |
|-------------|--|
| Muut vaarat | Sisältää materiaalia, joka voi olla haitallista nieltynä. Sisältää Hapettavalla aineella (s) < 0.5%. |
|-------------|--|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Luokitus |
|------------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone | | 616-45-5 | 210-483-1 | | 1 - 10% | Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D; |
| 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. |
|--|---|

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. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä . |

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. |
|--|--|

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10

Muutospäivämäärä 2021-07-27

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|--|
| | Sisältää Hapettavalla aineella (s) < 0.5%. 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, 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**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

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

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

Lisätietoja

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**


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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10
Muutospäivämäärä 2021-07-27

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

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas/vaaleansininen |
| Haju | Luonteenomainen |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | 3.1 - 3.5 |
| Sulamispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyryn tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Ei sovellettavissa. |
| Viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähävyys | Ei sovellettavissa. |
| Hapettavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Vesiliukoinen |

9.2 Muut tiedot

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10
Muutospäivämäärä 2021-07-27

9.2 Muut tiedot

| | |
|---|------------------------------|
| Johtavuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Pintajännitys | 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 lämpötiloihin tai paineeseen. |
|--|---|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Pidä poissa äärimmäiset lämpötilat. |
|--|-------------------------------------|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3. |
| ihosyövyttävyyksihoärsytys | 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 | Lisääntymismyrkyllinen aine, kategoria 1. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä . |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Ei merkittävää vaaraa. Voi aiheuttaa vaurioita ihmiselimmille eläintietojen perusteella. |

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10
Muutospäivämäärä 2021-07-27

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

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

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

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10
Muutospäivämäärä 2021-07-27

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavana.

Lisätietoja

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Hävittäminen

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

Pakkauksen hävittäminen

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset

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

Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:

--Kansainvälisiä--.
Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): H11.

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10

Muutospäivämäärä 2021-07-27

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

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

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

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

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

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

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

--Aasia ja ASEAN-maat--.

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<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, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): I-luokan ympäristö vapautus, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)]. Tyypin II valvonta, nro. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

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

Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

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

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

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): 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): Tyypin 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)].

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan ehdollista teollista tuotantoa ja kaupankäyntiä, Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan pakollista ilmoitusta, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (<0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.05%)].

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Ei sovellettavissa.

Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa, (<0.1%).

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10

Muutospäivämäärä 2021-07-27

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

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): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa, (<0.1%).

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

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

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

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

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:

1 - Tuotekoodi.

Lyhenneluettelo

ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).

CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.

CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).

FIFRA: Yhdysvaltain liittovaltion hyönteisten, sienitautien ja jyräjoiden laki.

GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.

HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).

IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.

IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.

LD: Tappava annos.

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.

OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.

PEL: Sallittu altistumisen raja.

REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.

US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.

VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.

WEL: Työpaikan altistumis raja.

K-Blue® Advanced Substrate

Muutos 10

Muutospäivämäärä 2021-07-27

Muut tiedot

| | |
|---------------------------------|--|
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Repr. 1B: H360D - Voi vaurioittaa sikiötä. Ox. Sol. 3: H272 - Voi edistää tulipaloa; hapettava. Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
|---------------------------------|--|

Lisätietoja

| | |
|--|--|
| | <p>VASTUUVAPAUSLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p> |
|--|--|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/10

Red Stop Solution

Muutos 6
Muutospäivämäärä 2021-09-10

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

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| | |
|------------|---|
| Yritys | Neogen Corporation |
| Osoite | 620 Leshar Place 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) |
|--|---|

Lisätietoja

| | |
|--|--|
| | Valmistanut: Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|--|

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. Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. |
|-------------|--|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Red Stop Solution

Muutos 6
Muutospäivämäärä 2021-09-10

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH Registration Number | Conc. (%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. |
|--|---|

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. |
|--|--|

Red Stop Solution

Muutos

6

Muutospäivämäärä 2021-09-10

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

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

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

Lisätietoja


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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|---|--|
| |  |
| 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. |
| 8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, 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. |

Red Stop Solution

Muutos 6
Muutospäivämäärä 2021-09-10

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|---|--|
| Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta | Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Suojaa vaatteet tuotteelta. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. |
|---|--|

Lisätietoja

Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Kirkas/Punainen |
| Haju | Luonteenomainen |
| Hajukynnys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | 8.7 |
| Sulamispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttymisrajat | Ei sovellettavissa. |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyryn tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakaantumiskerroin | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | 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 | Ei sovellettavissa. |
| Bentseenipitoisuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Lyijypitoisuus | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) | Tietoja ei ole käytettävissä |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

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.

Red Stop Solution

Muutos 6
Muutospäivämäärä 2021-09-10

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|---|
| Akuutti myrkyllisyys | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3. |
| ihosyövyttävyys/ihoärsytys | Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Saattaa ärsyttää silmiä. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Yhdysvaltain teollisuushygienististen (ACGIH) työperäisten altistusarvojen oppaassa ei ole mainittu yli 0,01 prosentin osia. Kansainvälisen syöväntutkimusviraston (IARC) monografiassa ei ole lueteltu komponentteja, joiden osuus on suurempi kuin 0,01 %. Syöpää aiheuttavia aineita koskevassa kansallisessa toksikologiaraportissa (NTP) ei ole lueteltu enempää kuin 0,01 %. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista. |
| Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys | Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Ei merkittävää vaaraa. |
| Aspiraatiovaara | Ei merkittävää vaaraa. |
| Toistuva tai pitkäaikainen altistus | Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia. |

11.1.2. Seokset

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Tietoja ei ole käytettävissä

11.1.5. Vaaraluokka

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 14.

11.1.6. Luokituskriteerit

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

Red Stop Solution

Muutos 6
Muutospäivämäärä 2021-09-10

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Ihokosketus. Nieleminen. Hengitys.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

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

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

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

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

12.6 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.

Red Stop Solution

Muutos 6
Muutospäivämäärä 2021-09-10

Pakkauksen hävittäminen

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset

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

Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:

--Kansainvälisiä--.

Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): Ei sovellettavissa.

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

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

Mercosur-sopimus: sovellettavat.

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

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): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

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, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): I-luokan ympäristö vapautus, [Sodium fluoride

Red Stop Solution

Muutos

6

Muutospäivämäärä 2021-09-10

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

(fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%).

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.

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 ehdollista teollista tuotantoa ja kaupankäyntiä, Asetus 113/2017/ND-CP: Luettelo kemikaaleista, joihin sovelletaan pakollista ilmoitusta, [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): Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa komponenttia, jota ei ole luetteloitu tai vapautettu luetteloinnista hallintomaan hallinnoimassa luettelossa, (<0.05%).

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

New Jerseyyn työn tekijä ja yhteisön oikeus 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.

Red Stop Solution

Muutos 6

Muutospäivämäärä 2021-09-10

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

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

| | |
|--|--|
| Muutos | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <p>1 - Käyttötarkoitus. 2 - Muut vaarat. 3 - Kuvaus. 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 - Akuutti myrkyllisyys. 12 - 12.6 Muut haitalliset vaikutukset. 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: 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. 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> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on</p> |
|--|--|

Red Stop Solution

Muutos 6

Muutospäivämäärä 2021-09-10

Lisätietoja

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.