

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/11

Barnstorm®

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-12-04

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | |
|------------|----------------|
| Tuotenimi | Barnstorm® |
| Tuotekoodi | 418083, 318083 |

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

| | |
|-----------------|---|
| Käyttötarkoitus | [SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); |
| Kuvaus | Puhtaampaa. |

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 |
| Email | SDS@neogen.com |

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

Lisätietoja

| | |
|--------------|--|
| Valmistanut: | Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International on Neogen Corporationin kokonaan omistama tytäryhtiö. |
|--------------|--|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus


| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008 | Skin Corr. 1B: H314; |
|-----------------------------------|----------------------|

2.2 Merkinnät

Barnstorm®

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-12-04

2.2 Merkinnät

| | |
|--------------------------------------|--|
| Varoitusmerkit |  |
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralauseke | Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| Turvauseke ennaltaehkäisystä | P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. |
| Turvauseke pelastustoimenpiteistä | P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ . P363 - Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| Turvauseke jätteiden käsittelystä | P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti |

2.3 Muut vaarat

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Muut vaarat | Saattaa olla haitallista nieltynä. |
|-------------|------------------------------------|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

| Kemiallinen nimi | Index-Nro | CAS-nro | EY-Nro | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Luokitus |
|--------------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Phosphoric acid...% (Fosforihappo) | 015-011-00-6 | 7664-38-2 | 231-633-2 | | 10 - 20% | Skin Corr. 1B: H314; |
| Dodecylbenzenesulphonic acid (DDBSA) | | 27176-87-0 | 248-289-4 | | 10 - 20% | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; |
| Propylene glycol | | 57-55-6 | 200-338-0 | | 1 - 10% | |

Kuvaus

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

Lisätietoja

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------------|---|
| Hengitys | Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos uhri on tajuton, tarkista hengitys ja anna tarvittaessa teko hengitystä. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna teko hengitystä. |
| Joutuminen silmään | Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Pidä silmä auki ja huuhtelee hitaasti ja varovasti vedellä 15-20 minuuttia. Piilolinssit on poistettava. Hakeuduttava välittömästi lääkärin |

Barnstorm®

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-12-04

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|-------------|--|
| Ihokosketus | hoitoon. Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Huuhtelee vahingoittunutta ihoa juoksevalla vedellä 10 minuuttia tai pitempään, jos ainetta on vielä iholla. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. |
| Nieleminen | Huuhto suu huolellisesti. Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Mahdollinen limakalvovaurio voi olla mahalaukun käytön vasta-aiheista. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--------------------|---|
| Hengitys | Hengityselimiä syövyttävää. Syövyttävää. Saattaa aiheuttaa vakavissa tapauksissa tajunnan menetystä. Saattaa ärsyttää limakalvoja. Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä. |
| Joutuminen silmään | Vakavan silmävaurion vaara. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara. |
| Ihokosketus | Corrosive to living tissue. Aiheuttaa ihon palovammoja. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara. |
| Nieleminen | Syövyttävä eläviin kudoksiin. Voimakkaasti syövyttävää. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara. 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. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
|--|--|

Lisätietoja

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|---|
| | Syövyttävä. Älä hengitä höyryn sumutetta. |
|--|---|

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|--|--|
| | Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Älä hengitä höyryn sumutetta. Kuluminen: Happilaitteet., Suojavarusteet. |
|--|--|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|--|---|
| | Jos roskat on puhdistettu, käytä suojavaatetusta ja sopivaa laitetta ihon ja silmien altistumisen estämiseksi ja nieltynä tai hengitettynä. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Pidä henkilökunta poissa likaantuneesta paikasta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista. |
|--|---|

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. |
|--|--|

Barnstorm®

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-12-04

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|--|--|
| | Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. 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. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Älä hengitä höyryn sumutetta. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Aiheuttaa silmävaurioita ja ihoärsytystä. Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Käytä suoja lasia tai kasvo suojusta ja kumi käsineitä tätä tuotetta käsiteltäessä. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varotoimia. |
|--|--|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|--|--|
| | Säilytä alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa, johon lapset ja lemmikkieläimet eivät pääse. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Pidä säiliöt suljettuina ja poissa muista kemikaaleista. Älä varastoi Yhteensopimattomat aineet tai seokset. kanssa. Noudata etiketissä olevia ohjeita. |
|--|--|

7.3 Erityinen loppukäyttö

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

Lisätietoja

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

| | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Phosphoric acid...% (Fosforihappo) | HTP-arvot 8 h ppm: - | HTP-arvot 8 h mgm3: 1 |
| | HTP-arvot 15 min ppm: - | HTP-arvot 15 min mgm3: 2 |
| | HTP-arvot Hetkellinen ppm: - | HTP-arvot Hetkellinen mgm3: - |
| | Huomautus: - | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|---|--|
| |  |
| 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. |

Barnstorm®

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-12-04

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|---|--|
| 8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet | Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Älä hengitä pölyä tai höyryä. |
| Silmien tai kasvojen suojaus | Kuluminen: Hyväksytyt silmäsuojaimet, Kasvosuojus. |
| Ihonsuojaus - Käsien suojaus | Kuluminen: Kemikaalinkestävät käsineet. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä. |
| Ihonsuojaus - Muut | Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvosuojainta. |
| Hengityksensuojaus | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta | Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. Suojaa vaatteet tuotteelta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Vältä ruoan tai rehun saastumista. |

Lisätietoja

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | vaaleanruskea/vaaleankeltainen |
| Haju | Luonteenomainen |
| Hajukynnys | tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | < 0.5 - 1.5 |
| 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 | 1.035 - 1.045 |
| 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

Barnstorm®

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-12-04

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. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään Voimakkaat emäkset.

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. |
| ihosyövyttävyyssihoärsytys | Corrosive to living tissue. Syövyttävää. Pysyvien vaurioiden vaara. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Voimakkaasti syövyttävää. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Pysyvien vaurioiden vaara. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Ei todettu potentiaaliseksi syöpää aiheuttavaksi syövän monografiatutkimuskeskuksessa, volyymit 1-123. Ei luetteloitu kansallinen toksikologian ohjelma 14. raportti syöpää aiheuttavista aineista. Ei ole lueteltu amerikkalaisten teollisuushygienistien konferenssissa (ACGIH) työperäisen altistumisen arvojen oppaassa. 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. Voi aiheuttaa suun Lima kalvon ärsytystä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Components(s) may cause damage to human organs based on animal data. |
| 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.

Barnstorm®

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-12-04

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

tietoja ei ole käytettävissä

11.1.5. Vaaraluokka

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 4.

11.1.6. Luokituskriteerit

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

11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Ihokosketus. Hengitys. Nieleminen.

11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

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

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

11.1.10. Yhteisvaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä.

11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

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

11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

11.1.13. Muut tiedot

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

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

Varoitus – ainetta ei ole vielä täydellisesti tutkittu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä imuroi tätä tuotetta sisältävää jättevettä viemärijärjestelmään. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

Barnstorm®

Muutos 2
Muutospäivämäärä 2019-12-04

Hävittäminen

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Älä huuhtele pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

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. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä kaatopaikalle puhdistuksen jälkeen, jos noudatetaan vaatimustenmukaisuutta paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset. Voidaan kierrättää paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Varoitusmerkit



14.1 YK-numero

UN1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Phosphoric acid, DDBSA)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|-----------|---|
| ADR/RID | 8 |
| Lisäriski | - |
| IMDG | 8 |
| Lisäriski | - |
| IATA | 8 |
| Lisäriski | - |

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat

| | |
|-------------------------------|----|
| Ympäristövaarat | No |
| Haitallisuus meriympäristölle | No |

ADR/RID

| | |
|-----------------|-----|
| HI | 80 |
| Tunnel Category | (E) |

IMDG

EmS-koodi F-A S-B

IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus) 855

Barnstorm®

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-12-04

| IATA | |
|-------------------------------------|------|
| Maksimimäärä | 30 L |
| Pakkausohje (matkustajakuljetus) | 851 |
| Maksimimäärä | 1 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: | <p>--Kansainvälisiä--</p> <p>Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): H8.</p> <p>Kemiallisten aseiden kielto sopimus (OPCW): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Mercosur-sopimus: Ei sovellettavissa.</p> <p>Montrealin pöytä kirja: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Rotterdamin yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Tukholman yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>--Asia ja ASEAN-maat--</p> <p>Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): [2790, Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Käyttökelpoinen vaarallinen ja myrkyllinen materiaali, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): I-luokan ympäristö vapautus, [Dodecylbenzenesulfonic acid, CAS No. 27176-87-0].</p> <p>Teollisuuden turvallisuus-ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Merkintä ja ilmoitus vaaditaan, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, CLASS säätö, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969):, [Dodecylbenzenesulfonic acid, CAS No. 27176-87-0], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p> <p>Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): Liitteessä I, Lisäys V, Lisäys VII, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>--Australia ja Uusi-Seelanti--</p> <p>Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Class 8.</p> <p>Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.</p> <p>Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetellaan tai vapautetaan.</p> |

Barnstorm®

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-12-04

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

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

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

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

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

--Pohjois-Amerikka--.

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

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

Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Dodecylbenzenesulfonic acid, Phosphoric acid.

New Jersey:n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntee laki: Dodecylbenzenesulfonic acid, Phosphoric acid, Propylene glycol.

Pennsylvania oikeus tietää lakia: Benzenesulfonic acid, dodecyl, Phosphoric acid, 1,2-Propanediol.

Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Phosphoric acid, Propylene glycol.

** Kalifornian asukkaat huomioi **.

California Ehdotuksen 65: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kalifornian puhdistus tuote, oikealta tietämä-laki 2017 (SB 258): Katso liite A täydellinen luettelo ja lisä tietoja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

| | |
|----------------------|---|
| <p>Muutos</p> | <p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Kuvaus. 1 - Käyttötarkoitus. 1 - Valmistanut.. 2 - Muut vaarat. 2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä. 2 - Turvalauseke varastoinnista. 2 - Turvalauseke jätteiden käsittelystä. 4 - Lisätietoja. 5 - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat. 6 - 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet. 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet. 7 - Lisätietoja. 8 - Lisätietoja. 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Syttymisrajat). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähätvyys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Suhteellinen tiheys). 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Rasvaliukoisuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Johtavuus). 9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä). 9 - 9.2 Muut tiedot (Pintajännitys). 9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka). 9 - 9.2 Muut tiedot (Tiheys). 10 - 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit. 11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä. 11 - Toistuva tai pitkäaikainen altistus. |
|----------------------|---|

Barnstorm®

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2019-12-04

Muut tiedot

| | |
|--|--|
| | <p>11 - 11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot. 12 - 12.1 Myrkyllisyys. 14 - ADR/RID. 15 - Kemialliset inventaarit ja oikeat tietää -luettelot. 16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</p> |
| Lyhenneluettelo | <p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR). CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu. 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: Haittuvien orgaanisten yhdisteiden. WEL: Työpaikan altistumis raja.</p> |
| Vaaralausekkeista kappaleessa 3 | <p>Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.</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> |
|--|---|