

Tuotenimi: PRONTOFIX ACCELERATOR
Tarkistettu: 2018-12-07
Dokumentti: M0219

Sivu: 1/12
Painopäivä: 2018-12-07
SDS-ID: FI-FI/2.0

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: PRONTOFIX ACCELERATOR
Cat. No. 40200111

Säiliön koko: 70 ml

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

Käyttötarkoitus: Materiaalinäytteiden istuttamiseen ja imeyttämiseen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisesta vastaa: DHI
Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältöä koskevat kysymykset tulee lähettää
struers@struers.dk

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde).

+45 44 600 800
(Vain työaikana)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 2/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|------|------------------------|
| CLP: | Acute Tox. 4;H302 |
| | Skin Corr. 1A;H314 |
| | Eye Dam. 1;H318 |
| | Skin Sens. 1;H317 |
| | Repr. 2;H361f |
| | STOT SE 3;H335 |
| | Aquatic Chronic 1;H410 |

2.2 Merkinnät



Vaara

| | |
|-----------|--|
| Sisältää: | 4-tert-butyylifenoli m-Fenyleenibis(metyyliamiini) Formaldehydi, reaktiotuotteet 1,3-bentseenidimetaaniamiinin ja tert-butyylifenolin kanssa 2-Metyyli-1.5-pentaanietyleenidiamiini |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H361f | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

| | |
|--------------------|--|
| P280 | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| P301 + P330 + P331 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. |
| P303 + P361 + P353 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. |
| P305 + P351 + P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P310 | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. |
| P501 | Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. |

2.3 Muut vaarat

Höyryt vaikuttavat syövyttävästi. Vahingoittunut saattaa 24-36 tunnin kuluessa saada vakavia hengitysvaikeuksia ja nestekertymää keuhkoihin (vesikeuhkot).

| | |
|-----------|--|
| PBT/vPvB: | Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan. |
|-----------|--|

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 3/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

3.2 Seokset

Tuote sisältää: Amiinit.

CLP:

| %: | CAS-numero: | EY-nro: | REACH-rek.nro: | Kemiallinen nimi: | Vaaraluokitus: | Huom.: |
|--------|-------------|-----------|-----------------------|---|---|--------|
| 35-<50 | 98-54-4 | 202-679-0 | 01-2119489419-21-xxxx | 4-tert-butyylifenoli | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361f STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 1;H410 | |
| 25-<35 | 1477-55-0 | 216-032-5 | 01-2119480150-50-xxxx | m-Fenyleenibis(metyyliamiini) | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412 | |
| 20-<25 | 158800-93-2 | - | - | Formaldehydi, reaktiotuotteet 1,3-bentseenidimetaaniamiinin ja tert-butyylifenolin kanssa | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 | |
| 10-<20 | 15520-10-2 | 239-556-6 | 01-2119976310-41-xxxx | 2-Metyyli-1.5-pentaanietyleenidiamiini | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Skin Corr. 1A;H314 | |

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Hengitys:</u> | Henkilö on siirrettävä välittömästi raittiiseen ilmaan ja on kutsuttava ambulanssi. Ota huomioon, että keuhkopöhö (hengenahdistus) voi kehittyä vuorokauden sisällä altistuksesta. Tämä käyttöturvallisuuustiedote on otettava mukaan. |
| <u>Iho:</u> | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja poista saastunut vaatetus. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana. Tämä käyttöturvallisuuustiedote on otettava mukaan. |
| <u>Roiskeet silmiin:</u> | Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Ambulanssi on kutsuttava. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana. Käyttöturvallisuuustiedote on otettava mukaan. |
| <u>Nieleminen:</u> | Suu on huuhdeltava välittömästi. Maitoa tai vettä on juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Ei saa oksennuttaa. Oksennettaessa pää on pidettävä alhaalla. Hakeuduttava välittömästi ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuuustiedote on otettava mukaan. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärinhoito/käsittelyt: Hoida oireiden mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 4/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat: Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet Käytä raitisilmasuojainta, käsineitä ja suojalaseja.
palontorjuntahenkilöille:

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset suojauskeinot: Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. (*)

Ensiaputoimenpiteet: Ei erityisiä suosituksia. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. (*)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
ympäristövahinkojen
estämiseksi:

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet: Vuodot on padottava ja imeytettävä hiekalla, mullalla tai muulla palamattomalla aineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Vältettävä höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Noudata hyvää kemikaalihygieniää.

Tekniset toimenpiteet: Pese kädet ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia.

Tekniset ohjeet: Kohdeimua suositellaan. Työpaikalla on oltava ensiapuvälineet, silmienhuuhtelupullo mukaan lukien.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Tietoja ei ole saatavilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 5/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

| CAS-numero: | Kemiallinen nimi: | Kuin: | Altistusraja-arvot: | Tyyppi: | Huomautukse t: | Viitteitä: |
|-------------|--|-------|-----------------------|---------|-------------------|------------|
| 1477-55-0 | m-Ksyleeni- α,α' -diamiini - | | 0.1 mg/m ³ | Kattoa. | Iho | HTP |

Huomautukset: Iho: Imeytyy kehoon ihon kautta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet:

Sekoittaminen ja valmistelu on tehtävä paikassa, jossa on tehokas imutuuletus. Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa. Peseytymismahdollisuus on oltava läheisyydessä, samoin myös saippua, ihonpuhdistusaine ja rasvainen voide. Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi hengittämisen vaaraa.

Henkilökohtaiset suojaime:

Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön ja työrupeama on lyhytaikainen, käytä soveltuvaa hengityslaitetta. Yhdistelmäsuodattimella varustetun hengityssuojaimen käyttöä suositellaan. Tyyppiä: ABEK

Käsiensuojaus:

Epoksilta suojaavia kertakäyttökäsineitä sekä puuvillaisia aluskäsineitä on käytettävä. Laminaattisia (PE/EVOH) suojakäsineitä suositellaan. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

Silmien suojaus:

Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.

Ihon suojaus:

Käytä roiskevaaran yhteydessä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

Hygieniatoimenpiteet:

Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä huolellisesti saippualla ja vedellä työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Ei tiedetä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 6/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(*)

| | |
|--|----------------------------|
| <u>Muoto:</u> | Neste. |
| <u>Väri:</u> | Kellertävä. |
| <u>Haju:</u> | Amiini. |
| <u>Hajukynnys:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>pH:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Sulamispiste:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Kiehumispiste:</u> | 180 - 205 °C |
| <u>Leimahduspiste:</u> | 83 °C |
| <u>Haihtumisnopeus:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Räjähdyssrajat:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Höyrynpaine:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Höyrytiheys:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Suhteellinen tiheys:</u> | 1.00 |
| <u>Liukoisuus:</u> | Osittain veteen liukeneva. |
| <u>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u> | 250 °C |
| <u>Hajoamislämpötila (°C):</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Viskositeetti:</u> | 150 - 250 mPa*s |
| <u>Räjähtävyys:</u> | Ei tiedetä. |
| <u>Hapettavuus:</u> | Ei tiedetä. |

9.2 Muut tiedot

| | |
|---------------------|----------------------------|
| <u>Muut tiedot:</u> | Tietoja ei ole saatavilla. |
|---------------------|----------------------------|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 7/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Reagoi kiivaasti vahvojen hapettimien kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Kosteus, kuumeneminen ja voimakkaat hapettimet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit: Hapettavat materiaalit. Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Kuumennettaessa voi muodostua myrkyllisiä tai syövyttäviä höyryjä/kaasuja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 8/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|---|--|
| <u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u> | Haitallista nieltynä. |
| <u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u> | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| <u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u> | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| <u>Ihosiövyttävyys/ihoärsytys:</u> | Voimakkaasti syövyttävää. |
| <u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u> | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| <u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u> | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| <u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</u> | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| <u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</u> | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| <u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</u> | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. |
| <u>STOT – kerta-altistuminen:</u> | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| <u>STOT – toistuva altistuminen:</u> | Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella. |
| <u>Aspiraatiovaara:</u> | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| <u>Hengitys:</u> | Höyryt vaikuttavat syövyttävästi. Vahingoittunut saattaa 24-36 tunnin kuluessa saada vakavia hengitysvaikeuksia ja nestekertymää keuhkoihin (vesikeuhkot). |
| <u>Nieleminen:</u> | Voimakkaasti syövyttävä. Jopa pienet määrät voivat olla tappavia. Oireet ovat erittäin voimakkaasti polttavat kivut suussa, kurkussa ja vatsassa. |
| <u>Eriyistietoja:</u> | Tietoja ei ole saatavilla. |
| <u>Myrkyllisyystiedot:</u> | m-Fenyleenibis(metyyliamiini): LD50 (suun kautta, rotta): 930 mg/kg LC50 (hengitettynä, rotta): 1.34 mg/l |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 9/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tietoja ei ole saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: 4-tert-butyylifenoli: log Pow 3
m-Fenyleenibis(metyyliamiini): log Pow 0.18

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäte jäänteinä: Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi. Huom! Täysin kovettunut aine ei ole kemikaalijätettä ja sen voi hävittää rakennusjätteenä.

EJL-koodi: 16 05 08

Saastunut pakkaus: Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 10/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

YK-numero: 2735

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea laivauksessa käytettävä nimi: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-Metyyli-1.5-pentaanietyleenidiamiini, m-Fenyleenibis(metyyliamiini))

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 8

14.4 Pakkausryhmä

PG: I

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: Kyllä.

Ympäristölle haitallinen aine: Kyllä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvarotoimet: Ei tunnettuja.

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

Kuljetus pakkaamattomana: Ei relevantti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 11/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Erityisohjeet: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti käsitellä tätä tuotetta. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Kansalliset määräykset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.
715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, myöhempine muutoksineen.
HTP-arvot 2018.
188/2012 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta, myöhempine muutoksineen.
179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.
553/2008 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaaleja koskevien tietojen toimittamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | PRONTOFIX ACCELERATOR | Sivu: | 12/12 |
| Tarkistettu: | 2018-12-07 | Painopäivä: | 2018-12-07 |
| Dokumentti: | M0219 | SDS-ID: | FI-FI/2.0 |

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Seuraavat kohdat on tarkistettu tai sisältävät uutta tietoa: 6, 9.

(*) –merkintä ilmoittaa tehdyt muutokset edelliseen versioon nähden.

Käyttötarkoituksen sanallinen ilmoittaminen ja käyttötarkoituskoodit:

TOL2008: 721 Luonnontieteen ja tekniikan tutkimus ja kehittäminen

UC62: 34 (Laboratoriokemikaalit)

DHI:n hyväksymä.



Lisätiedot:

Luokitus EY-asetuksen 1272/2008 mukaan:
Laskentamenetelmä.

Vaaralausekkeiden (H)

luettelo:

| | |
|-------|---|
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H361f | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrättyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltujen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.