

Polyeteeni FR4897

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kauppanimi: FR4897
Materiaalin käyttö: Muoviteollisuuden raaka-aine
Toimittaja: Sähköpostiosoite: product.safety@borealisgroup.com

2. Vaaran yksilöinti

Aineen tai seoksen luokitus

Merkinnät

Muut vaarat

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Tuote on polyeteenipolymeeri.

Ei sisällä terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi luokiteltuja aineita pitoisuuksina, jotka pitäisi ottaa huomioon EU säännösten mukaan.

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengitettynä:
Iholle saatuna:
Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.
Erityiset altistumisvaarat tulipalossa: Savun ensisijainen myrkky on hiilimonoksidi.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Lattioille pudonnut tuote on imuroitava tai lakaistava pois. Poistettava välittömästi liukastumisvaaran välttämiseksi. Estettävä tuotteen pääsy ympäristöön ja viemäriin.

7. Käsittely ja varastointi

Turvallisen käsittelyn ohjeet: Vältä pölyn ja hajoamishöyryjen hengittämistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Kohdepoisto tai lisäsuojavarusteet saattavat olla tarpeen.
Palo- ja räjähdysvaara: Pölyräjähdys on mahdollinen, kun ilmaan dispergoituu riittävänä pitoisuutena hienojakoista pölyä ja sytytyslähde on läsnä. Kaikki laitteet on maadoitettava. Säännöllisellä siivouksella voidaan pienentää pölyräjähdysriskiä.
Varastointi: Tuotteella ei ole erityisiä turvallisuusvaatimuksia varastoinnin suhteen.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Polyeteeni

FR4897

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: pelletit, valkoinen
Haju: hajuton

Sulamispiste/sulamisalue: 110 - 140 °C
Tiheys: 0,9 - 1,0 g/cm³

Syttymislämpötila: > 320 °C
Vesiliukoisuus: veteen liukenematon

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Puhdasta tuotetta voidaan käyttää uudelleen. Likaantunutta tuotetta voidaan polttaa. Asiallisessa poltossa syntyvät kaasut eivät vaadi erityisiä puhdistuslaitteita. Tarkista paikalliset määräykset.

14. Kuljetustiedot

Tuotteella ei ole ADR/RID-, IMDG- eikä IATA-rajoituksia.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Ei tiedossa.

16. Muut tiedot

Tuotteelle ei vaadita käyttöturvallisuustiedotetta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31, ja sen muutoksien mukaisesti.

Laatija: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

Vastuuvapauslauseke

Tässä asiakirjassa oleva tieto on parhaan tietomme mukaan tarkkaa ja luotettavaa julkaisuajasta lukien, kuitenkin me emme ota mitään vastuuta sellaisen tiedon tarkkuudesta ja täydellisyydestä.

Borealis ei anna mitään takuita, jotka ylittävät tähän asiakirjaan sisältyvän kuvauksen. Mikään tässä asiakirjassa ei muodosta kauppakelpoisuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden takuuta.

On asiakkaan vastuulla tarkistaa ja kokeilla meidän tuotteitamme saadakseen tyytyväisyyden tuotteiden sopivuudesta asiakkaan tiettyyn tarkoitukseen. Asiakas on vastuussa tuotteidemme asianmukaisesta, turvallisesta ja laillisesta käytöstä, työstöstä ja käsittelystä.

Mitään vastuuta ei voida hyväksyä Borealisen tuotteiden käytön suhteen yhdessä muiden materiaalien kanssa. Tähän asiakirjaan sisältyvä tieto liittyy yksinomaan meidän tuotteisiimme, ellei niitä ole käytetty kolmannen osapuolen materiaalien kanssa.