



Polyeteeni Borcoat™ ME0420

1. Aineen tai valmisteiden ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kauppanimi: Borcoat ME0420
Aiottu käyttö: muoviteollisuuden raaka-aine
Valmistaja: Borealis
Sähköpostiosoite: SDS@borealisgroup.com

2. Vaaran yksilöinti

Terveys: Tuotetta ei luokitella terveydelle vaaralliseksi valmisteeksi. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä. Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

Tulipalon: Tuote palaa, mutta sitä ei ole luokiteltu syttyväksi.

Ympäristö: Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Tuote on kompaundi, joka koostuu polyeteenikopolymeeristä (CAS N:o 25213-02-9, komonomeerinä 1-hekseeni) ja polyeteenikopolymeeristä (CAS N:o 25750-84-9, komonomeerinä butyyliakrylaatti). Ei sisällä niin suuria pitoisuuksia vaaralliseksi luokiteltuja aineita, että niitä pitäisi ottaa huomioon EY- direktiivin mukaisesti.

4. Ensiaputoimenpiteet

Erityisiä ohjeita ei tarvita.

Ihokosketus: Jäähdytä iholle sulanutta tuotetta runsaalla vedellä. Älä poista jähmettynyttä tuotetta.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet: Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi .

Erityiset altistumisvaarat: Savun ensisijainen myrky on hiilimonoksidi.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Lattioille pudonnut tuote on imuroitava pois. Lattialle joutunut materiaali on välittömästi poistettava liukastumisvaaran välttämiseksi.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely: Lämpökäistelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Paikallisimu saattaa olla tarpeen. Vältä pölyn ja hajoamishöyryjen hengittämistä. Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyrähähdyn vaaran. Kaikki laitteet on maadoitettava.

Varastointi: Tuotteella ei ole erityisiä turvallisuusvaatimuksia varastoinnin suhteen.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Paikallisimu saattaa olla tarpeen.

Borcoat on tavaramerkki, jonka omistaa Borealis A/S, Tanska.

Borealis AG | Wagramerstrasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



Polyeteeni

Borcoat ME0420

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkomuoto: kiinteä, luonnonvärinen.

Haju: hajuton

Sulamispiste/sulamisalue: 110 - 140 °C

Tiheys: 0,9 - 1,0 g/cm³

Bulkkitiheys: 500 - 600 kg/m³

Syttymislämpötila: > 300 °C

Liukoisuus: veteen liukenematon

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili kestopuovi, joka ei ole kemiallisesti reaktiivinen.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Direktiivin 1999/45/EY perusteella tuotetta ei luokitella vaaralliseksi. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä. Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

Vesiluokitus WGK (Saksa) NWG

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Puhdasta tuotetta voidaan käyttää uudelleen. Likaantunutta tuotetta voidaan viedä kaatopaikalle tai polttaa. Asiallisessa poltossa syntyvät kaasut eivät vaadi erityisiä puhdistuslaitteita. Kaatopaikalla tuotteesta ei liukene aineosia. Tarkista paikalliset määräykset.

14. Kuljetustiedot

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

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Luokitus ja merkinnät direktiivin 67/548/ETY liitteen I mukaan.

Etiketti:

Kauppanimi : **Borcoat ME0420**

Valmistaja : Borealis

16. Muut tiedot

Laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006, Liite II, ja sen oikaisujen mukaisesti.

Laatija: Borealis Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson



Polyeteeni

Borcoat ME0420

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.