



# Plastomeeri / Elastomeeri

## Queo™ 0201

### 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

<b>Kauppanimi:</b>	Queo 0201
<b>Materiaalin käyttö:</b>	Muoviteollisuuden raaka-aine
<b>Toimittaja:</b>	Borealis AG
	Sähköpostiosoite: <a href="mailto:product.safety@borealisgroup.com">product.safety@borealisgroup.com</a>

### 2. Vaaran yksilöinti

#### Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen liitteiden mukaan.

#### Merkinnät

Vaaraton aine tai seos.

#### Muut vaarat

Tuote palaa, mutta sitä ei ole luokiteltu syttyväksi. Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyräjähdysten vaaran. Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 3. Koostumus ja/tai ainesosia koskevat tiedot

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

### 4. Ensiaputoimenpiteet

**Hengitettynä:** Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita.

**Iholle saatuna:** Jos sulaa tuotetta joutuu iholle, jäähdytä ihoa välittömästi runsaalla vedellä. Ihoon tarttunutta tuotetta EI tule irroittaa koska se voi aiheuttaa vakavia kudonvaurioita. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä. Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

**Soveltuvat sammutusaineet:** Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.

**Erityiset altistumisvaarat tulipalossa:** Savun ensisijainen myrky on hiilimonoksidi.

### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

Queo on tavaramerkki, jonka omistaa Borealis group.

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](http://www.borealisgroup.com)



# Plastomeeri / Elastomeeri

## Queo 0201

### 7. Käsittely ja varastointi

**Turvallisen käsittelyn ohjeet:** Lämpökäsittelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä. Vältä pölyn ja hajoamishöyryjen hengittämistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Kohdepoisto tai lisäsuojavarusteet saattavat olla tarpeen.

**Palo- ja räjähdysuojaus:** 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

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Käytettävä soveltuvaa henkilökohtaista suojavarustusta asetuksen (EY) N:o 2016/425 mukaisesti.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Paikallisuus saattaa olla tarpeen.

### 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: pelletit, luonnonväriäinen

Haju: hajuton

Tiheys: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Syttymislämpötila: > 320 °C

Liukoisuus (liukoisuudet): veteen liukenematon

### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili kestävä muovi, joka ei ole kemiallisesti reaktiivinen.

### 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ihmisten terveydelle.

### 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Vaikeasti biologisesti hajoava. Ei kerry eliöihin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.



# Plastomeeri / Elastomeeri

## Queo 0201

### 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.