

## Plastomér / Elastomér

# Queo™ 8203

### 1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

**Obchodný názov:** Queo 8203  
**Používanie materiálov:** Surovina pre plastikársky priemysel  
**Dodávateľ:** Borealis GmbH  
E-mailová adresa: product.safety@borealisgroup.com

### 2. Identifikácia nebezpečnosti

#### Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 a jeho dodatkov.

#### Prvky označovania

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou. Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

#### Iná nebezpečnosť

Výrobok je horľavý, ale nie je klasifikovaný ako samovznetlivý. Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu. Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom. Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 3. Zloženie/ informácie o zložkách

Neobsahuje žiadnu látku klasifikovanú ako rizikovú v koncentráciách, ktoré by sa mali vziať do úvahy podľa predpisov EÚ.

### 4. Opatrenia prvej pomoci

**Pri vdýchnutí:** Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie preneste postihnutého na čerstvý vzduch.

**Pri kontakte s pokožkou:** Ak sa roztavený materiál dostane do kontaktu s pokožkou, schladte ho veľkým množstvom vody. Neodstraňujte stuhnutý výrobok, pretože odstránenie môže spôsobiť vážne poškodenie tkaniva. Zaoštarajte lekársku opateru.

#### Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo. Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

### 5. Protipožiarne opatrenia

**Vhodné hasiace prostriedky:** Vodná sprcha, suché chemikálie, pena alebo oxid uhličitý.

**Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru:** Hlavná toxická látka v dyme je oxid uhoľnatý.

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Povysávať alebo pozametať rozsypaný materiál. Všetok rozsypaný materiál musí byť okamžite odstránený, aby sa zabránilo úrazom z pošmyknutia. Uvoľnený materiál recyklujte alebo likvidujte správnym spôsobom. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

Queo je chránená značka Borealis group.

# Plastomér / Elastomér

## Queo 8203

### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

**Pokyny pre bezpečnú manipuláciu:** Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov. Zabráňte vdýchnutiu prachu a výparov z rozkladu. Zaisťte primerané vetranie. Môže byť potrebné použiť miestne ventilačné zariadenia alebo používať doplnkové osobné ochranné prostriedky (OOP).

**Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom:** Prach unikajúci z produktu predstavuje riziko výbuchu v prípade rozptýlenia vo vzduchu v dostatočnej koncentrácii a za predpokladu prítomnosti zdroja vznietenia. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Bežné upratovanie takisto prispieva k zníženiu rizika výbuchu prachu.

**Skladovanie:** Bezpečnostné aspekty nevyžadujú žiadne špeciálne opatrenia pri skladovaní.

### 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. V súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 sa používajú vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).

Zaisťte primerané vetranie. Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.

### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Vzhľad: pelety, prírodná farba  
Zápach: charakteristický

Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia: 55 - 80 °C  
Hustota: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>.

Teplota vznietenia: > 320 °C  
Rozpustnosť (rozpustnosti): nerozpustný vo vode

### 10. Stabilita a reaktivita

Výrobok je stabilná termoplastická látka bez chemickej reaktivity.

### 11. Toxikologické informácie

Tovar nie je klasifikovaný ako zdraviu nebezpečný.

### 12. Ekologické informácie

Výrobok nie je považovaný za nebezpečný pre životné prostredie. Nie ľahko biologicky odbúrateľný. Nehromadí sa v organizmoch. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Je možné prepracovať alebo recyklovať pokiaľ nie je znečistený. Produkt môže byť bezpečne použitý ako palivo. Riadne spaľovanie nevyžaduje špeciálnu kontrolu spalín. Je potrebné overiť miestne predpisy.

### 14. Informácie o doprave

Na výrobok sa nevzťahujú obmedzenia podľa ADR/RID, IMDG alebo IATA.

# Plastomér / Elastomér

## Queo 8203

### 15. Regulačné informácie

Na dodané syntetické polymérne mikročastice sa vzťahujú podmienky stanovené v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Všeobecné informácie o identite polymérov obsiahnutých v látke alebo zmesi: 3901 Polyméry etylénu, v primárnych formách.

Koncentrácia syntetických polymérnych mikročastíc v látke alebo zmesi: 90-100%

### 16. Iné informácie

Výrobok nevyžaduje kartu bezpečnostných údajov v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 a jeho dodatkov.

Vypracoval: Borealis, Group Product Stewardship

#### Odmietnutie

Podľa našich najlepších znalostí je tu obsiahnutá informácia presná a spoľahlivá k dátumu vydania, avšak nepreberáme žiadnu zodpovednosť za presnosť a kompletnosť tejto informácie.

**Borealis neposkytuje žiadne záruky presahujúce tu uvedený popis. Nič tu uvedené nepredstavuje žiadnu záruku predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.**

**Zákazník zodpovedá za kontrolu a vyskúšanie našich výrobkov ohľadom ich vhodnosti na konkrétny účel zákazníka. Zákazník je zodpovedný za správne, bezpečné a zákonné používanie, spracovanie a manipuláciu s našimi produktmi.**

Nie je možné prijať žiadnu zodpovednosť za používanie výrobkov Borealis v kombinácii s inými materiálmi. Tu uvedené informácie platia výhradne pre naše výrobky pri nepoužití v kombinácii s materiálmi tretích strán.