

## Полиетилен ME6032

### 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Търговско име:	ME6032
Употреба на материала:	Суровина за пластмасовата индустрия
Снабдител:	Borealis GmbH
	Email адрес: <a href="mailto:product.safety@borealisgroup.com">product.safety@borealisgroup.com</a>

### 2. Описание на опасностите

#### Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и неговите изменения.

#### Елементи на етикета

Не е опасна субстанция или смес. Не се изискват пиктограма за опасност, сигнална дума, предупреждение(я) за опасност, препоръка(и) за безопасност.

#### Други опасности

Продуктът гори, но не е класифициран като запалим. Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия. Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 3. Състав/информация за съставките

Продуктът е полимер на полиетилен.

Не съдържа вещества, класифицирани като опасни в определени определени концентрации, които трябва да бъдат взети под внимание съгласно разпоредбите на ЕС.

### 4. Мерки за първа помощ

**В случай на вдишване:** При случайно вдишване на изпарения или продукти на разлагането изведете на чист въздух.

**В случай на контакт с кожата:** Ако стопеният материал влезе в контакт с кожата, охладете с много вода. НЕ отстранявайте втвърден продукт, тъй като отстраняването му може да доведе до тежко увреждане на тъканите. Потърсете медицинска помощ.

#### Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Вдишването на прах може да раздразни респираторния апарат. Продължителното вдишване на високи дози от продукти на разпад може да причини главоболие или раздразнение на респираторния апарат.

### 5. Противопожарни мерки

**Подходящи пожарогасителни средства:** Водна струя, сухи химикали, пяна или въглероден диоксид.

**Специфични опасности при пожарогасене:** Основен токсин в дима е въглеродният моноксид.

### 6. Мерки при аварийно изпускане

Вакуум или събиране на разлива. Целият разлят материал трябва незабавно да бъде премахнат, за да се предотвратят подхлъзвания. Рециклирайте или изхвърляйте остатъчните материали правилно. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Да не се изхвърля в природата.

Препоръчително е да използвате системи и практики (като например Operation Clean Sweep®), за да предотвратите нежелано попадане на пластмаса в околната среда.

# Полиетилен ME6032

## 7. Работа и съхранение

**Указания за безопасно манипулиране:** По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въглеводороди. Избягвайте вдишване на прах и пари в резултат на разпад. Осигурете подходяща вентилация. Може да е необходима локална смукателна вентилация или допълнителни лични предпазни средства (ЛПС).

**Съвети за предпазване от пожар и експлозия:** Прахът от продукта създава риск за прахови експлозии, когато се разпръсне във въздуха в достатъчна концентрация и при наличие на източник на запалване. Цялото оборудване трябва да бъде заземено. За предотвратяване на рисковете от възникване на прахови експлозии ще допринесе също и рутинното почистване.

**Съхранение:** Мерките за безопасност не изискват специални предпазни мерки относно съхранението.

## 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Echipamentul individual de protecție individuală (EIP) trebuie purtat în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425.

Осигурете подходяща вентилация. Може да е необходима локална смукателна вентилация.

## 9. Физични и химични свойства

Външен вид: гранули, естествен цвят  
Мирис: без аромат

Точка на топене/ граници на топене: 110 - 140 °C  
Плътност: 0,9 - 1,0 г/см<sup>3</sup>

Температура на запалване: > 320 °C  
Разтворимост във вода: неразтворим във вода

## 10. Стабилност и реактивност

Продуктът е устойчив, термопластичен, без химическа реакция.

## 11. Токсикологична информация

Продуктът не е класифициран като опасен за човешкото здраве.

## 12. Екологична информация

Този продукт се счита, че не представлява опасност за околната среда. Принципно не е биологически разложимо. Не се натрупва в организмите. Да се избягва изпускане в околната среда.

## 13. Обезвреждане на отпадъците

Повторна употреба или рециклиране, ако не е замърсено. Продуктът може безопасно да се използва за гориво. Правилното изгаряне не изисква специален контрол на димните газове. Провери местните разпоредби. Да се избягва изхвърлянето в околната среда.

## 14. Информация относно транспортирането

Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

# Полиетилен ME6032

## 15. Информация относно нормативната уредба

Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета.

Обща информация за идентичността на полимерите, съдържащи се в веществото или сместа: 3901 Полимери на етилена в първични форми.

Концентрация на синтетични полимерни микрочастици в веществото или сместа: 90-100%

## 16. Друга информация

За продукта не се изисква информационен лист за безопасност в съответствие с член 31 от Регламент (ЕО) No 1907/2006 и неговите изменения.

Емитент: Borealis, Group Product Stewardship

### Отказване

За най-доброто на нашите знания съдържащата се информацията е точна и надеждна, от деня на публикуването ѝ, но въпреки това ние не поемаме никаква отговорност за точността и пълнотата на такава информация.

**Бореалис не дава никакви гаранции извън описаното тук. Нищо тук не представлява гаранция за продаваемост или пригодност за определена цел.**

**Отговорност на клиента е да инспектира и да тества нашите продукти с цел да задоволи своите потребности, като пригодността на продуктите за конкретните му цели.**

Никаква отговорност не може да бъде приета във връзка с използването на продуктите на Бореалис в съчетание с други материали. Информацията, съдържаща се тук се отнася единствено и само за нашите продукти, когато не се използват в съчетание с други материали.