

Полипропилен RE216CF

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

Търговско име: RE216CF
Употреба на материала: Суровина за пластмасовата индустрия
Снабдител: Email адрес: product.safety@borealisgroup.com

2. Описание на опасностите

Класифициране на веществото или сместа

Елементи на етикета

Други опасности

3. Състав/информация за съставките

Продуктът е полимер на полипропилен.

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: 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, пена 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.

7. Работа и съхранение

Указания за безопасно манипулиране: По време на обработката и топлинното обработване на продукта могат да се отделят малки количества летливи въгледороди. Осигурете подходяща вентилация. Може да е необходима локална смукателна вентилация. Избягвайте вдишване на прах и пари в резултат на разпад. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Полипропилен RE216CF

Съвети за предпазване от пожар и експлозия: Прахът от продукта носи потенциален риск от прахова експлозия. Цялото оборудване трябва да бъде заземено. Трябва да се извършва рутинно почистване, за да не се натрупва прах по повърхностите.

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

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Трябва да се носят подходящи лични предпазни средства (ЛПС) в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425.

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

Защита на дихателните пътища: В случай на недостатъчна вентилация: Респиратор с филтър АВЕК-Р3 или индивидуален апарат за дишане.

Защита на ръцете: , , Неопренови ръкавици, Ръкавици от PVC или друга пластмаса.

Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

9. Физични и химични свойства

Външен вид: гранули, естествен цвят

Мирис: леклек

Точка на топене/ граници на топене: 130 – 170 °C

Плътност: 0,9 - 1,0 г/см³

Температура на запалване: > 320 °C

Разтворимост(и): 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. Дадената информация е базирана на информацията от съставките.

12. Екологична информация

Да не се изхвърля в природата.

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.

14. Информация относно транспортирането

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

Полипропилен RE216CF

15. Информация относно нормативната уредба

Обща информация за идентичността на полимерите, съдържащи се в веществото или сместа: 3902 Полимери на пропилен или на други олефини 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.

Издадени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II, и нейните изменения. Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.

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.