

Търговски комплекси:

Пловдив тел.: (032) 67 11 11, 67 10 50  
 факс: (032) 67 08 88, 67 60 70  
 София тел.: (02) 945 80 88, 945 62 53  
 Кърджали тел.: (0361) 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул. "Атон" №20  
 e-mail: trega@plov.net  
 http://www.tregaltd.com

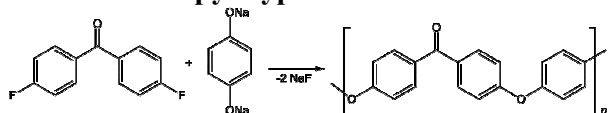
## УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

### 1. Сведения за съставните компоненти

Този продукт е химическо вещество.

**Химическа характеристика :** Полиетеретеркетон (Polyetheretherketone)

**Химическа структура:** РЕЕК



### 2. Идентификация на рисковете

**Най-важни:** няма критични опасности за човека и околната среда в случай на нормално съхранение, боравене и използване.

**Специфични:** не са установени

### 3. Мерки за Първа помощ

**Вдишване :** В случай, на вдишване на газове от изгаряне на изделието, веднага излезте от помещението и потърсете медицинска помощ.

**Контакт с кожата:** В случай, че разтопен материал попадне в контакт с кожата, засегнатото място трябва да се изплакне обилно със студена вода. Не се опитвайте да премахнете разтопения материал. Потърсете медицинска помощ за премахването на полепналия материал и обгрижване на засегнатото място.

### 4. Противопожарни мерки

**Подходящи средства за гасене на възникнал огън:** вода, пена, сух химикал, CO<sub>2</sub>.

**Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за сигурност:** Няма

**Специални предпазни средства за пожарникарите:** Огнеборците трябва да носят автономен дихателен апарат и защитно облекло, предотвратяващи контакт с кожата и/или очите. В случай на обгазяване, пострадалият веднага да се изведе на чист

въздух. Ако разтопен материал попадне в контакт с кожата, мястото бързо се охлажда със студена вода, след което се търси медицинска помощ за отстраняване на остатъчния полепнал материал.

#### 5. Работа и съхранение

##### Работа :

- **Съвети за безопасност:** По време на обработка на формите, стружките се почистват постоянно за да се предотврати опасност от подхлъзване.
- **Съхранение:**

**Условия за безопасно съхранение:** Инертни при нормални условия на съхранение.

**Несъвместими продукти:** Няма

#### 6. Контрол на излагане/ Лична защита

##### Лична защита:

- **Дихателна защита:** Не е нужна (изключение са случаите, когато материалът гори)
- **Защита на ръцете:** Ръкавици са препоръчителни при чести контакти с топъл материал.
- **Защита на очите:** Предпазни очила по време на обработка на материала.

**Производствена хигиена:** Достатъчно е да се следват стандартните хигиенни мерки за почистване в производствената практика. Не са нужни специални предпазни мерки.

#### 7. Физични и химични свойства

##### Външен вид :

- **Форма :** Стокова форма (плоча, прът и тръба).
- **Цвят:** Натурален (кафяво-сив)/черен

**Мирис:** Няма специфичен мирис

##### Промени на агрегатното състояние:

- **Точка на кипене/ интервал на кипене –** Неизвестно
- **Точка на топене / обхват на топене:** 340°C

**Температура на самовъзпламеняване:** 595 °C

**Плътност (при 23 °C):** 1.31g/cm<sup>3</sup>

**Разтворимост във вода :** Пренебрежимо ниско ниво

**Термично разлагане** > 400 °C

#### 8. Стабилност и реактивност

**Стабилност :** При нормални обстоятелства материала и неговите форми са стабилни.

**Условия, които трябва да се избягват:** Температури над точката на топене.

**Опасни вещества при разпадане:** Основните вещества, които се образуват в случай на прегряване или горене, с изключение на безвредните H<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub>, са предимно CO (зависимост от наличието на кислород в заобикалящата среда).

#### **9. Информация за токсичността**

**Остра токсичност:** Този материал не се счита за вреден за човешкото здраве и околната среда.

#### **10. Сведения за екологията**

Този материал не вреди на околната среда, но не е биологично разградим.

#### **11. Третиране на отпадъците**

**Остатъчни отпадъци** – Ако рециклирането е невъзможно, отпадъците да се изгарят или депонират. Обезвреждащите методи трябва да бъдат в съответствие с местни или други правителствени регулации. Този продукт не съдържа пигменти или стабилизатори на кадмий.

#### **12. Нормативна информация**

**Класификация и етиктиране:** Съгласно съответното законодателство на ЕС – директиви не се изискват.