



### 1. Identifiering av produkten och företaget

|                   |                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn       | PEEK 150/125x3000 mm svart                                                                                       |
| Artikelnr         | P1500385                                                                                                         |
| Kommersiellt namn | Polyetereterketon (PEEK)                                                                                         |
| Användning       | Polymer / Teknisk plast                                                                                          |
| Företag          | ARC Gruppen AB // PlastShop.se<br>Bef  lsgatan 14<br>587 51 Linköping<br>Tel: 013-328 9400<br>info@plastshop.se |
| Kontakt           | Mandag    Fredag, 08:00    16:30<br>Tel: 013-328 9400                                                            |

### 2. Farliga egenskaper

Klassificering: not\_classified

Signalord: none

### 3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

|   mne                    | CAS-nr     | Halt | Klassificering   |
|--------------------------|------------|------|------------------|
| Polyetereterketon (PEEK) | 31694-16-3 | 100% | Ej klassificerat |

### 4.   tg  rder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning    | Vid inandning av rök/ångor från uppvärmning: flytta till frisk luft. Sök läkarvård vid besvär.                           |
| Hudkontakt   | Vid kontakt med smält material: kyl omedelbart med kallt vatten. Avlägsna inte stelnat material från huden. Sök läkarvård. |
|   gonkontakt | Skölj ögonen med rinnande vatten. Sök läkarvård om irritation kvarstår.                                                    |
| Förtäring  | Ej tillämpligt vid normal användning av fast plastmaterial.                                                                    |

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel           | Vattenspray, skum, pulver, koldioxid                                      |
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid, kolmonoxid och monomerer kan frigöras. Använd andningsskydd. |

### 6.   tg  rder vid oavsiktliga utsläpp

Fast material    ingen risk för spill. Vid smält material: låt svalna, samla upp mekaniskt.

### 7. Hantering och lagring

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Minimera   verhetning vid bearbetning. Installera lämplig ventilation vid s  gning/fräsning. Minimera inandning av damm. |
| Lagring   | Skydda mot syror, baser och oxiderande ämnen. Följ brandskydds  reskrifter. Obegränsad lagringstid.                     |

8. Fysikaliska och kemiska egenskaper

| Egenskap            | Värde                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Utseende            | Fast, ogenomskinlig högpresterande termoplast. Beige till brun/svart. |
| Lukt                | Löst, produktspecifik                                                 |
| Smältpunkt          | 340-345°C                                                             |
| Flampunkt           | >500 °C                                                               |
| Självlöslig         | >580°C                                                                |
| Termisk nedbrytning | >500 °C                                                               |
| Lösbarhet i vatten  | Olösbar i vatten och de flesta lösningsmedel                          |

9. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala förhållanden. Undvik temperaturer över nedbrytningstemperaturen. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10. Avfallshantering

Hantera enligt lokala föreskrifter. Plastmaterial kan materialåtervinnas. Avfallskod: 20 01 06 (plast).

11. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR/IATA/IMDG).

12. Gällande föreskrifter

Produkten är ej klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Omfattas inte av REACH-registrering (polymer).