



1. Identifiering av produkten och företaget

Produktnamn	PEEK 100/30x3000 mm svart
Artikelnr	P1500293
Kommersiellt namn	Polyetereterketon (PEEK)
Användning	Polymer / Teknisk plast
Företag	ARC Gruppen AB // PlastShop.se Bef��lsgatan 14 587 51 Linköping Tel: 013-328 9400 info@plastshop.se
Kontakt	Mandag �� Fredag, 08:00 �� 16:30 Tel: 013-328 9400

2. Farliga egenskaper

Klassificering: not_classified

Signalord: none

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Ämne	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.
Ögonkontakt	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 överhettning 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
Självlöslighet i vatten	>580°C
Termisk nedbrytning	>500 °C
Lösbarhet i vatten	Olöslig 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).