Säkerhetsdatablad

PlastShop.se - 2026-03-27

1. Identifiering av produkten och företaget

Produktnamn	PA6.6 FG 140x3000 mm natur
Artikelnr	P1002374
Kommersiellt namn	Polyamid (PA) / Nylon
Användning	Polymer / Teknisk plast
Företag	PlastShop.se Söderleden 22 587 31 Linköping Tel: +46 13 328 94 00 info@plastshop.se

2. Farliga egenskaper

Klassificering: not_classified

Signalord: none

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering
Polyamid (PA)	Varierar per typ	100 %	Ej klassificerat

4. Åtgärder 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. Åtgärder 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 sågning/fräsning. Minimera inandning av damm.
Lagring	Skydda mot syror, baser och oxiderande ämnen. Följ brandskyddsföreskrifter. Obegränsad lagringstid.

8. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde
Utseende	Fast, halvgenomskinlig till ogenomskinlig termoplast. Naturvit till svart.
Lukt	Lätt, produktspecifik
Smältpunkt	220-260°C (beroende på typ)
Flampunkt	>350 °C
Självantändningstemperatur	ca 420°C
Termisk nedbrytning	>350 °C
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten (absorberar fukt)

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).