# Säkerhetsdatablad

PlastShop.se - 2026-03-26

## 1. Identifiering av produkten och företaget

| | |
|---|---|
| Produktnamn | Rundstång i PA6 C 130x1000 mm<br>natur |
| Artikelnr | P1001651 |
| Kommersiellt namn | Polyamid (PA) / Nylon |
| Användning | Polymer / Teknisk plast |
| Företag | PlastShop.se<br>Söderleden 22<br>587 31 Linköping<br>Tel: +46 13 328 94 00<br>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).