

1. Identifiering av produkten och företaget

| | |
|-------------------|---|
| Produktnamn | PC 120x1000 mm transparente |
| Artikelnr | P1002626 |
| Kommersiellt namn | Polykarbonat (PC) |
| 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 |
|-------------------|------------|-------|------------------|
| Polykarbonat (PC) | 25037-45-0 | 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, transparent till ogenomskinlig termoplast. Klar till svart. |
| Lukt | Lätt, produktspecifik |
| Smältpunkt | 220-230°C (mjuknar) |
| Flampunkt | >400 °C |
| Självantändningstemperatur | ca 480°C |
| Termisk nedbrytning | >350 °C |
| Löslighet i vatten | Olöslig i vatten |

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).