



1. Identifiering av produkten och företaget	
Produktnamn	Double link wheel without brake, center hole, wheel diameter 50 mm, building height 70 mm, hub in PC with soft track in PUR in transparent. 70 kg load capacity, slide bearings
Artikelnr	P2000090
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).