

PC 50x3000 mm transparent

Artikelnummer: P1002648

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Polykarbonat (PC)**Leverantör:** PlastShop.se**Nödtelefon:** +46 13 328 94 00

2. Farliga egenskaper

Produkten är **inte klassificerad som farlig** enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 i fast form.

3. Sammansättning

ÄMNE	CAS-NR	HALT	KLASSIFICERING
Polykarbonat (PC)	25037-45-0	100%	Ej klassificerat

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft.**Hudkontakt:** Tvätta med tvål och vatten.**Ögonkontakt:** Skölj med vatten i 15 minuter.**Förtäring:** Ej relevant för fast material.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vatten i spridd stråle, skum, CO₂, pulversläckare.**Olämpliga släckmedel:** Kraftig vattenstråle.**Särskilda risker:** Vid brand: CO, CO₂, fenol kan bildas. Använd andningsskydd.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal hantering. Vid bearbetning: Använd dammsug. Vid termisk bearbetning >300 °C: God ventilation.**Lagringsförhållanden:** Förvaras torrt och svalt. Skyddas mot UV-ljus och starka alkalier. 5-40 °C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd: Dammfiltermask (P2) vid bearbetning.**Handskydd:** Arbetshandskar.**Ögonskydd:** Skyddsglasögon vid bearbetning.**Hudskydd:** Arbetsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, transparent till ogenomskinlig termoplast. Klar till svart.
Lukt	Luktfri

Smältpunkt	220-230 °C (mjuknar)
Flampunkt	>400 °C
Självantändningstemperatur	ca 480 °C
Sönderfallstemperatur	>350 °C
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten

13. Avfallshantering

Avfallskod: 07 02 13. Kan materialåtervinnas.

PlastShop.se

Söderleden 22 , Linköping , Sverige

Tel: +46 13 328 94 00

info@plastshop.se

<https://plastshop.se>

Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.
