



PlastShop.se
Söderleden 22
587 31 Linköping
Sverige



Säkerhetsdatablad (MSDS)

PlastShop.se • 2026-02-27

POM C FG 60/50x3000 mm svart

Artikelnummer: P1007129

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Polyoximetylen (POM) / Polyacetal

Leverantör: PlastShop.se

Nödtelefon: +46 13 328 94 00

2. Farliga egenskaper

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

3. Sammansättning

ÄMNE	CAS-NR	HALT	KLASSIFICERING
Polyoximetylen (POM)	9002-81-7	100%	Ej klassificerat

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft. Vid inandning av formaldehydångor: Sök läkarvård.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj med vatten i 15 minuter. Sök läkarvård vid irritation.

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/termisk nedbrytning: Formaldehyd (CH₂O), CO, CO₂. Formaldehyd är hälsoskadligt. Använd andningsskydd.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal hantering. Vid termisk bearbetning: God ventilation krävs — formaldehyd kan frigöras vid >200 °C.

Lagringsförhållanden: Förvaras torrt och svalt. Skyddas mot syror. 5-40 °C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd: Dammfiltermask (P2) vid bearbetning. Vid termisk bearbetning: Gasfilter (typ A+P2).

Handskydd: Arbetshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Arbetskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, ogenomskinlig termoplast. Vit till svart.
Lukt	Luktfri



PlastShop.se
Söderleden 22
587 31 Linköping
Sverige

Smältpunkt	165-175 °C
Flampunkt	>300 °C
Självantändningstemperatur	ca 310 °C
Sönderfallstemperatur	>250 °C (bildar formaldehyd)
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten

13. Avfallshantering

Avfallskod: 07 02 13. Kan materialåtervinnas. Bortskaffas enligt lokala bestämmelser.

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.