



PlastShop.se  
Söderleden 22  
587 31 Linköping  
Sverige



## Säkerhetsdatablad (MSDS)

PlastShop.se • 2026-02-27

# POM C 150x1000 mm trafikröd

Artikelnummer: P1005156

### 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, CO<sub>2</sub>, pulversläckare.

**Olämpliga släckmedel:** Kraftig vattenstråle.

**Särskilda risker:** Vid brand/termisk nedbrytning: Formaldehyd (CH<sub>2</sub>O), CO, CO<sub>2</sub>. 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:** Arbetsklädsel.

### 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.