

PMMA E 3050x2050x8 mm transparent 92%

Artikelnummer: P1200674

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Polymetylmetakrylat (PMMA) / Akrylglas

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
Polymetylmetakrylat (PMMA)	9011-14-7	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: Brinner med hög flamhastighet. Vid brand: CO, CO₂, metylmetakrylatångor.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal hantering. Vid bearbetning: Dammutsug. PMMA är lättantändligt — undvik gnistbildning.

Lagringsförhållanden: Förvaras torrt, svalt, skyddat mot UV-ljus. 5-40 °C. Ej i närheten av öppen eld.

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 termoplast. Klar (glaslik).
Lukt	Luktfri

Smältpunkt	130-140 °C (mjuknar)
Flampunkt	>250 °C
Självantändningstemperatur	ca 430 °C
Sönderfallstemperatur	>300 °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.
