

PTFE 1200x1200x5 mm natur

Artikelnummer: P1201012

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Polytetrafluoreten (PTFE) / Teflon**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
Polytetrafluoreten (PTFE)	9002-84-0	100%	Ej klassificerat (fast form)

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft OMEDELBART. Sök läkarvård vid minsta symtom (polymerröksyndrom kan ha fördröjd debut).**Hudkontakt:** Tvätta med tvål och vatten.**Ögonkontakt:** Skölj med vatten i 15 minuter.**Förtäring:** Ej relevant för fast material. PTFE är fysiologiskt inert.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vatten i spridd stråle, skum, CO₂.**Olämpliga släckmedel:** Inga kända begränsningar.**Särskilda risker:** Vid brand/överhettning: GIFTIGA fluorföreningar kan frigöras (HF, PFIB). ALLTID andningsskydd. Polymerröksyndrom (flu-liknande symtom) vid inandning av nedbrytningsprodukter.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal hantering. VARNING: Vid upphettning >260 °C kan giftiga fluorföreningar (PFOA-liknande) frigöras. God ventilation vid all termisk bearbetning.**Lagringsförhållanden:** Förvaras torrt. 5-40 °C. Inga särskilda krav.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd: Dammsfiltermask (P2) vid bearbetning. Vid termisk bearbetning >200 °C: Gasfilter typ ABEK+P3.**Handskydd:** Arbetshandskar. Värmeskyddande vid termisk bearbetning.**Ögonskydd:** Skyddsglasögon.**Hudskydd:** Arbetsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, ogenomskinlig plast. Vit.
----------	---------------------------------

Lukt	Luktfri
Smältpunkt	327 °C
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	>530 °C
Sönderfallstemperatur	>400 °C
Löslighet i vatten	Olöslig i alla kända lösningsmedel

13. Avfallshantering

Avfallskod: 07 02 13. Kan materialåtervinnas. Ska INTE förbrännas i öppen eld — giftiga gaser.

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.