



PlastShop.se
Söderleden 22
587 31 Linköping
Sverige



Säkerhetsdatablad (MSDS)

PlastShop.se • 2026-02-27

PE-500 2000x1000x40 mm natur

Artikelnummer: P1200355

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Polyeten (PE)

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
Polyeten (PE)	9002-88-4	100%	Ej klassificerat

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen till frisk luft.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Vid termisk brännskada: kyl med vatten.

Ögonkontakt: Skölj med vatten i minst 15 minuter.

Förtäring: Ej relevant för fast material.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vatten i spridd stråle, skum, koldioxid, pulversläckare.

Olämpliga släckmedel: Kraftig vattenstråle (kan sprida smält plast).

Särskilda risker: Vid brand: CO, CO₂ och kolväteångor kan bildas.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal hantering av fast material. Vid bearbetning: Använd dammsug. Undvik inandning av damm och smältångor.

Lagringsförhållanden: Förvaras torrt, svalt och skyddat mot UV-ljus. 5-40 °C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd: Dammfiltermask (P2) vid bearbetning.

Handskydd: Arbetshandskar. Värmskyddande vid termisk bearbetning.

Ögonskydd: Skyddsglasögon vid mekanisk bearbetning.

Hudskydd: Arbetsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, halvgenomskinlig till ogenomskinlig termoplast. Vit till svart.
----------	---



PlastShop.se
Söderleden 22
587 31 Linköping
Sverige

Lukt	Luktfri
Smältpunkt	125-135 °C (PE-HD), 105-115 °C (PE-LD)
Flampunkt	>300 °C
Självantändningstemperatur	ca 350 °C
Sönderfallstemperatur	>350 °C
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.