

1. Identifiering av produkten och företaget

Kommersiellt namn	Polyeten (PE)
Användning	Polymer / Teknisk plast
Leverantör	PlastShop.se Söderleden 22 587 31 Linköping, Sverige Tel: +46 13 328 9400 info@plastshop.se
Kontakt	Måndag – Fredag, 08:00 – 16:30 Tel: 013-328 9400

Möjliga risker

Klassificering	not_classified
Fysikaliska/kemiska risker	Brandfarlig vid höga temperaturer.. Damm kan orsaka mekanisk irritation vid bearbetning.

Sammansättning

Kemisk karaktärisering	Polyeten (PE), CAS 9002-88-4
------------------------	------------------------------

Första hjälpen

Vid inandning	Vid inandning av rök/ångor: flytta till frisk luft, håll varm, sök läkarvård vid behov.
Vid hudkontakt	Vid kontakt med smält material: kyl omedelbart med kallt vatten. Ta inte bort stelnat material. Sök sjukvård.
Vid ögonkontakt	Skölj med vatten i minst 15 minuter.
Vid förtäring	Då produkten är ofarlig behöver ingen första hjälp vidtas.

Brandbekämpning

Släckmedel	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.
Faror	Vid förbränning kan koldioxid, kolmonoxid och vaxångor frigöras.
Brandbekämpning	Använd andningsskydd. Brandrester omhändertas enligt lokala regler.

Spill

Mekanisk borttagning.

Hantering och förvaring

Hantering	Sug bort spån vid bearbetning. Undvik överhettning.
Förvaring	Förvara torrt och svalt. Håll borta från öppen låga. Välventilerade utrymmen.

Personligt skydd

Generellt	Välventilerad arbetsplats. Undvik inandning av damm vid bearbetning.
Handskar	Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.
Ögon	Skyddsglasögon vid bearbetning.
Kropp	Arbetskläder.
Andningsskydd	Adekvat ventilering vid bearbetning.

Fysikaliska egenskaper

Egenskap	Värde
Utseende	Fast, halvgenomskinlig till ogenomskinlig termoplast. Vit till svart.
Lukt	Luktfri
Smältpunkt	125-135°C (PE-HD), 130-145°C (PE-UHMW)
Flampunkt	>300 °C
Självantändning	ca 350°C
Nedbrytningstemp.	>350 °C
Löslighet	Olöslig i vatten

9. Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10. Avfallshantering

Materialåtervinning möjlig. Avfallskod: 20 01 06.

11. Transport

Ej farligt gods.

12. Föreskrifter

Ej klassificerad som farlig enligt CLP (EG 1272/2008).