



Säkerhetsdatablad

PlastShop.se â€¢ 2026-02-27

1. Identifiering av produkten och f rretaget

Produktnamn	PE-500 2000x1000x35 mm brun
Artikelnr	P1400435
Kommersiellt namn	Polyeten (PE)
Användning	Polymer / Teknisk plast
Företag	ARC Gruppen AB // PlastShop.se Befästsgatan 14 587 51 Linköping Tel: 013-328 9400 info@plastshop.se
Kontakt	Måndag – Fredag, 08:00 – 16:30 Tel: 013-328 9400

2. Farlige egenskaper

Klassificering: not_classified

Signalord: none

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering
Polyeten (PE)	9002-88-4	100%	Ej klassificerat

4. Å...tgÅrder vid fÅrsta hjÅlpen

Inandning	Vid inandning av fÄrk/Ängor frÄn uppvÄrmning: flytta till frisk luft. SÄk lÄckarvÄrd vid besvÄr.
Hudkontakt	Vid kontakt med smÄlt material: kyl omedelbart med kallt vatten. AvlÄgsna inte stelnat material frÄn huden. SÄk lÄckarvÄrd.
Ä-gonkontakt	SkÄlj Ägonen med rinnande vatten. SÄk lÄckarvÄrd om irritation kvarstÄr.
FÄrtÄring	Ej tillÄmpligt vid normal anvÄndning av fast plastmaterial.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga sl���ckmedel	Vattenspray, skum, pulver, koldioxid
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid, kolmonoxid och monomerer kan frigöras. Använd andningsskydd.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Fast material – ingen risk för spill. Vid smält material: låt svalna, samla upp mekaniskt.

7. Hantering och lagring

Hantering	Minimera Å¶verhettning vid bearbetning. Installera lÃ¶mblig ventilation vid sÃ¶vgning/frÃ¶sning. Minimera inandning av damm.
Lagring	Skydda mot syror, baser och oxiderande Ã¶mnen. FÃ¶lj brandskyddsfÃ¶reskrifter. ObegrÃ¶nsad lagringstid.

8. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	VÃ¶rde
Utseende	Fast, halvgenomskinlig till ogenomskinlig termoplast. Vit till svart.
Lukt	Luktfri
SmÃ¶ltpunkt	125-135 Å°C (PE-HD), 105-115 Å°C (PE-LD)
Flampunkt	>300 Å°C
SjÃ¶lvantÃ¶ndningstemperatur	ca 350 Å°C
Termisk nedbrytning	>350 Å°C
LÃ¶slighet i vatten	OlÃ¶slig i vatten

9. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala fÃ¶rhÃ¶llanden. Undvik temperaturer Å¶ver nedbrytningstemperaturen. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10. Avfallshantering

Hantera enligt lokala fÃ¶reskrifter. Plastmaterial kan materialÃ¶tervinnas. Avfallskod: 20 01 06 (plast).

11. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR/IATA/IMDG).

12. GÃ¶llande fÃ¶reskrifter

Produkten Ã¶r ej klassificerad som farlig enligt fÃ¶rordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Omfattas inte av REACH-registrering (polymer).