



Säkerhetsdatablad

PlastShop.se â€¢ 2026-02-27

1. Identifiering av produkten och f rretaget

Produktnamn	PE-HD 200x1000 mm svart
Artikelnr	P1003232
Kommersiellt namn	Polyeten (PE)
Användning	Polymer / Teknisk plast
Företag	ARC Gruppen AB // PlastShop.se Befästingsgatan 14 587 51 Linköping Tel: 013-328 9400 info@plastshop.se
Kontakt	Måndag till Fredag, 08:00 till 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 frÄyn uppÄörmning: flytta till frisk luft. SÄk ÄökarvÄrd vid besvÄö.
Hudkontakt	Vid kontakt med smÄö material: kyl omedelbart med kallt vatten. AvÄögsna inte stelnat material frÄyn huden. SÄk ÄökarvÄrd.
Ä-gonkontakt	SkÄlj Ägonen med rinnande vatten. SÄk ÄökarvÄrd om irritation kvarstÄr.
FÄrtÄöning	Ej tillÄöpligt vid normal anvÄöndning 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).