



1. Identifiering av produkten och följretaget

Produktnamn	ABS 32x3000 mm natural
Artikelnr	P1000034
Kommersiellt namn	Akrylnitril-butadien-styren (ABS)
Användning	Polymer / Teknisk plast
Följretag	ARC Gruppen AB // PlastShop.se Befälssgatan 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. Farliga egenskaper

Klassificering: not_classified

Signalord: none

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering
Akrylnitril-butadien-styren (ABS)	9003-56-9	100%	Ej klassificerat

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid inandning av ånga/ångor frångör uppvärmning: flytta till frisk luft. Sök läkarvård vid besvär.
Hudkontakt	Vid kontakt med smält material: kyl omedelbart med kallt vatten. Avlägsna inte stelnat material från huden. Sök läkarvård.
Ägonkontakt	Skölj ögonen med rinnande vatten. Sök läkarvård om irritation kvarstår.
Förtäring	Ej tillämpligt vid normal användning av fast plastmaterial.

5. Brandbekämpningsåtgärder

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

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Fast material är ingen risk för spill. Vid smält material: låt svalna, samlar upp mekaniskt.

7. Hantering och lagring

Hantering	Minimera åverhetning vid bearbetning. Installera lämplig ventilation vid sågning/fräsning. Minimera inandning av damm.
Lagring	Skydda mot syror, baser och oxiderande ämnen. Följ brandskyddsföreskrifter. Obegränsad lagringstid.

8. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde
Utseende	Fast, ogenomskinlig termoplast. Elfenbensvit till svart.
Lukt	Lösligt, produktspecifikt
Smältpunkt	235°C, DIN EN ISO 3146
Flampunkt	>340 °C
Självlöslig i vatten	500°C, ASTM D1929
Termisk nedbrytning	>300 °C
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten

9. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under normala f r rh llanden. Undvik temperaturer över nedbrytningstemperaturen. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10. Avfallshantering

Hantera enligt lokala f reskrifter. Plastmaterial kan materialåtervinnas. Avfallskod: 20 01 06 (plast).

11. Transportinformation

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

12. GÅllande fÅreskrifter

Produkten är ej klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Omfattas inte av REACH-registrering (polymer).