



Sikkerhetsdatablad

PlastShop.se

1. Identifiering av produktet og selskapet

Kommersielt navn	Akrylnitril-butadien-styren (ABS)
Bruksområde	Polymer / Teknisk plast
Leverandør	PlastShop.se Söderleden 22 587 31 Linköping, Sverige Tel: +46 13 328 9400 info@plastshop.se
Kontakt	Mandag – Fredag, 08:00 – 16:30 Tel: 013-328 9400

Mulige risikoer

Klassifisering	not_classified
Fysiske/kjemiske risikoer	Brandfarlig.. Damm kan orsaka mekanisk irritation.

Sammensetning

Kjemisk karakterisering	Akrylnitril Butadien Styren, copolymer (ABS)
-------------------------	--

Førstehjelp

Ved innånding	Om platen brinner og gaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.
Ved hudkontakt	Brännskador orsakade av smält material på huden måste snabbt kylas ned med vatten; försök inte ta bort smält plast utan medicinsk hjälp. Om irritation uppstår, sök sjukvård.
Ved øyekontakt	Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.
Ved svelgning	Då produkten är ofarlig behöver ingen första hjälp vidtas.

Brannbekjempelse

Slokkemidler	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.
Faror	Farliga restprodukter kan uppstå vid förbränning, förutom huvudsakligen vatten (H ₂ O), koldioxid (CO ₂) och kolmonoxid (CO) beroende på mängden tillgängligt syre i omgivningen, innehållande ketoner och aldehyd. Bildning av ytterligare nedbrytande- och oxiderande produkter beror på brandförhållandena. Vid speciella brandförhållanden är spår av andra giftiga ämnen möjliga.
Brannbekjempelse	Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.

Spill

Mekanisk borttagning.

Håndtering og lagring

Håndtering	Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halkskador.
Lagring	Förvara inert produkt torrt och svalt. Håll lager- och arbetsutrymmen välventilerade. Håll borta från öppen låga, värmekälla eller antändning. På grund av risken för kollaps, stapla inte mer än två pallar ovanpå varandra. Pallar ska inte staplas ovanpå varandra längs gångar.

Personlig beskyttelse	
Generellt	Håll arbetsplatsen välventilerad. Därtill är rökning, att äta eller dricka inte tillåtet. Kontinuerlig tillförsel av frisk luft till arbetsplatsen tillsammans med avlägsnande av processångor genom avgassystem rekommenderad. Undvik inandning av gasformig nedbrytning eller damm som kan uppstå vid överhettning av materialet.
Hansker	Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.
Øyne	Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.
Kropp	Arbetskläder.
Åndedrettsvern	Adekvat ventilering vid arbetsplatsen krävs.

Fysiske egenskaper	
Egenskap	Verdi
Utseende	Fast, ogenomskinlig termoplast. Elfenbensvit till svart.
Lukt	Lätt, produktspecifik
Smeltepunkt	235°C, DIN EN ISO 3146
Flammepunkt	>340 °C
Selvantennelse	500°C, ASTM D1929
Nedbrytningstemp.	>300 °C
Løselighet	Olöslig i vatten

9. Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10. Avfallshåndtering

Materialgjennvinning mulig. Avfallskode: 20 01 06.

11. Transport

Ikke farlig gods.

12. Forskrifter

Ikke klassifisert som farlig iht. CLP (EF 1272/2008).