

ABS 2440x1220x4 mm grey

Artikelnummer: P1200007

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Akrylnitril-butadien-styren (ABS)

Leverantör: PlastShop.se

Nödtelefon: +46 13 328 94 00

2. Farliga egenskaper

Produkten är **inte klassificerad som farlig** enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 i fast form.

3. Sammansättning

ÄMNE	CAS-NR	HALT	KLASSIFICERING
Akrylnitril-butadien-styren (ABS)	9003-56-9	100%	Ej klassificerat

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter, sök läkarvård.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Vid termisk brännskada, kyl med kallt vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.

Förtäring: Ej relevant vid normal användning av fast material.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vatten i spridd stråle, skum, koldioxid (CO₂), pulversläckare.

Olämpliga släckmedel: Kraftig vattenstråle.

Särskilda risker: Vid brand kan irriterande gaser bildas (CO, CO₂, HCN i spårmängder, styrenångor). Använd andningsskydd.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal användning av fast material. Vid bearbetning (sågning, svarvning, fräsning): Använd dammsug. Undvik inandning av damm.

Lagringsförhållanden: Förvaras torrt och svalt. Skyddas mot direkt solljus och UV-strålning. Förvaras vid 5-40 °C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd: Vid bearbetning: Använd dammfiltermask (P2) vid dammbildning.

Handskydd: Vanliga arbetshandskar. Vid termisk bearbetning: Värmeskyddande handskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon vid mekanisk bearbetning.

Hudskydd: Arbetsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, ogenomskinlig termoplast. Elfenbensvit till svart.
----------	--

Lukt	Luktfri i rumstemperatur
Smältpunkt	105-115 °C (mjuknar)
Flampunkt	>340 °C
Självantändningstemperatur	ca 420 °C
Sönderfallstemperatur	>300 °C
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten

13. Avfallshantering

Avfallskod: 07 02 13 (Plastavfall). Kan materialåtervinnas. Bortskaffas enligt lokala bestämmelser.

PlastShop.se
Söderleden 22 , Linköping , Sweden

Tel: +46 13 328 94 00
info@plastshop.se
<https://plastshop.se>

Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. Värden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.