

PVC U 2000x1000x30 mm mörkgrå

Artikelnummer: P2201913

1. Identifikation av ämnet/produkten

Produktnamn: Polyvinylklorid (PVC)

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
Polyvinylklorid (PVC)	9002-86-2	95%	Ej klassificerat (fast form)
Tillsatser (stabilisatorer, mjukgörare)	-	5%	Varierar

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta till frisk luft omedelbart. Vid andningsbesvär: Sök läkarvård.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Vid brännskada: Kyl med vatten.

Ögonkontakt: Skölj med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård.

Förtäring: Ej relevant för fast material.

5. Brandbekämpningsåtgärder

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

Olämpliga släckmedel: Kraftig vattenstråle.

Särskilda risker: Vid brand/termisk nedbrytning: HCl (väteklorid) — kraftigt irriterande/frätande gas. CO, CO₂. Dioxiner kan bildas vid ofullständig förbränning. ALLTID andningsskydd vid brand.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder: Inga särskilda åtgärder vid normal hantering. Vid termisk bearbetning >180 °C: GOD VENTILATION KRÄVS — HCl-gas (väteklorid) kan frigöras. Gränsvärde HCl: 3 ppm.

Lagringsförhållanden: Förvaras torrt, svalt, skyddat mot direkt solljus. 5-40 °C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Andningsskydd: Dammfiltermask (P2) vid bearbetning. Vid termisk bearbetning: Gasfilter typ B+P2 (mot HCl).

Handskydd: Arbetshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon vid bearbetning.

Hudskydd: Arbetsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, ogenomskinlig termoplast. Grå, vit eller svart.
Lukt	Luktfri
Smältpunkt	100-260 °C (beroende på mjukgörare)
Flampunkt	>390 °C
Självantändningstemperatur	ca 455 °C
Sönderfallstemperatur	>200 °C (HCl-frigöring)
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten

13. Avfallshantering

Avfallskod: 07 02 13. Separat insamling rekommenderas pga klorinnehåll. Får ej förbrännas i öppen eld.