



Säkerhetsdatablad för Styrolit

1. Namnet på produkten och företaget

Produkt: Styrolit EPS-cellplast
Användningsområde: Värmeisolering
Företag: Saint-Gobain Isover AB
267 82 Billesholm
Sverige
Telefon: 042 – 840 00 under kontorstid
E-post: info@isover.se
Hemsida: www.isover.se

2. Farliga egenskaper

Produkten har ingen klassificering.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Produkten är en cellplast som till 100 % består av expanderad polystyren.

Direkt efter tillverkningen innehåller produkten även små mängder av gasen pentan. Halten avtar successivt och efter en månad är så gott som all pentan borta.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Produkten ger inte besvär som kräver omedelbar medicinsk behandling.

Inandning: Vid besvär av damm i luften, lämna dammig plats. Andas frisk luft.

Hudkontakt: Inga speciella åtgärder.

Ögonkontakt: Damm i ögonen sköljs bort med vatten.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: Skum, vattenspray eller dimma. Till mindre bränder kan pulver, koldioxid, sand eller jord användas. Använd inte vatten i samlad stråle.

Brandbekämpning: Vid brandsläckning ska fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas. Material i närheten av brand bör om möjligt flyttas eller kylas med vatten.

Brand- och explosionsrisker: Ej klassificerad som brandfarlig, men är brännbar. Förbränningsgaser kan innehålla koldioxid (CO₂) och små mängder kolmonoxid (CO). Vid dålig syretillgång bildas högre halter kolmonoxid.



6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Skyddsåtgärder: Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik gnistor. Vidta förebyggande åtgärder mot elektrostatisk urladdning.

Uppsamling av spill: Samla upp och lägg i lämplig behållare för återvinning eller annat omhändertagande – se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering: Undvik inandning av rök eller ångor från upphettad produkt. Se till att inga öppna lågor eller andra antändningskällor finns där produkten hanteras. Undvik gnistor. Rök inte. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagring: Förvaras torrt och svalt. Förvaras åtskilt från direkt solljus och andra värme- eller antändningskällor. Nyproducerad produkt hanteras i välventilerade utrymmen.

8. Begränsning av exponering / personligt skydd

Inga speciella åtgärder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Cellplastskivor
Färg:	Vit
Lukt:	Mycket svag
Densitet	15 till 40 kg/m ³
Mjukningstemperatur:	70°C
Antändningstemperatur:	285°C
Brandreaktion:	Brännbart material (Euroklass F)
Löslighet:	Löslig i ett antal organiska lösningsmedel, t ex aromater, halogenerade kolväten och ketoner
Löslighet i vatten:	Olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering. Sönderdelas vid temperaturer över 200°C.

Förhållanden som bör undvikas: Värme, eld och gnistor. Undvik att utsätta produkten för starkt solljus under långa perioder. Undvik kontakt med organiska lösningsmedel.

11. Toxikologisk information

Produkten är inte toxisk.



12. Ekologisk information

Produkten är ej biologiskt lättnedbrytbar.

13. Avfallshantering

Produkten är lämplig för materialåtervinning eller energiutvinning. Produkten är inert och innehåller inga ämnen som kan lakas ut och förorena grundvatten vid deponi.
Avfallskod 17 06 04.

14. Transportinformation

Inga speciella krav.

15. Gällande föreskrifter

Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

16. Annan information

—