

---

## 1. Namnet på produkten och företaget

<b>Produktnamn:</b>	Cellplast
<b>Användningsområde:</b>	Isolering och uppfyllnad i byggnads & anläggningsobjekt.
<b>Leverantör:</b>	Finja Betong AB Betongvägen 1 281 93 Finja
<b>Tel.nummer:</b>	0451-66600
<b>Fax.nummer:</b>	0451-66601
<b>Nödtelefonnr:</b>	112 begär Giftinformationscentralen

---

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne	CAS-nr	Vikt %	Farosymbol/R-fraser
Polystyren	9003-53-6	> 98 %	Ej klassificerad
Pentan (blandade isomerer)	109-66-0 / 78-78-4	< 2 %	F+;R12, Xn;R65 R66 R67 N;R51-53

**Övrig information** Pentanhalten är som högst direkt efter tillverkningen. Successivt minskar halten och efter en månad finns det i princip ingen pentan kvar i produkten.

Riskfrasernas hela lydelse framgår av avsnitt 16

---

## 3. Farliga egenskaper

**Viktigaste egenskaper** Ej märkningspliktigt enligt föreskrifter för hälso- miljö- eller brandfarlighet.

---

## 4. Första hjälpen

**Allmän information** Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare och visa upp detta säkerhetsdatablad.

**Inandning** Frisk luft.

**Hudkontakt** Inga särskilda åtgärder.

**Ögonstänk** Skölj bort eventuellt damm med vatten.

**Förtäring** Inga särskilda åtgärder.

---

## 5. Åtgärder vid brand

Ej brandfarlig, men brännbar. Vid fullständig förbränning bildas koldioxid och vatten.

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Aldrig vatten i koncentrerad stråle.

Vid släckningsarbete skall fullständig skyddsutrustning och andningsapparat användas.

---

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

<b>Rengöringsmetoder</b>	Spill samlas in och lämnas till återvinning eller annat omhändertagande.
--------------------------	--

---

## 7. Hantering och lagring

<b>Hantering</b>	Undvik öppen låga och gnistor. Förhindra statisk elektricitet. Rök ej i samband med hantering. Undvik inandning av ångor från upphettad produkt.
------------------	--

<b>Lagring</b>	Förvaras torrt, svalt samt skyddat från solljus och antändningskällor.
----------------	--

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

<b>Hygieniskt gränsvärde</b>	Pentan 2 g/m <sup>3</sup> (korttidsvärde)
------------------------------	---

<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	Nyproducerad EPS hanteras i väl ventilerade utrymmen.
--------------------------------	---

<b>Personlig skyddsutrustning</b> <b>Andningsskydd</b>	Behövs ej
---	-----------

<b>Handskydd</b>	Behövs ej
------------------	-----------

<b>Ögonskydd</b>	Behövs ej
------------------	-----------

<b>Hudskydd</b>	Skyddskläder vid behov.
-----------------	-------------------------

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	Skivor eller block
-------------	--------------------

<b>Färg</b>	Vit
-------------	-----

<b>Lukt</b>	Mild lukt
-------------	-----------

<b>Flampunkt</b>	285°C
------------------	-------

<b>Mjukningspunkt</b>	> 70°C
-----------------------	--------

<b>Densitet</b>	ca 20-40 kg/kbm
<b>Löslighet</b>	olöslig i vatten, löslig i ett flertal organiska lösningsmedel
<b>Explosionsgräns</b>	1,3-7,8 volymprocent (pentan)

---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil om den används enligt leverantörens anvisningar. Vid temperaturer över 200 °C börjar produkten sönderdelas.
<b>Reaktivitet</b>	Undvik kontakt med organiska lösningsmedel och antändningskällor. Undvik också exponering för starkt solljus under långa perioder.

---

## 11 Toxikologisk information

<b>Inandning</b>	Höga koncentrationer av pentan är irriterande för luftvägarna.
<b>Hudkontakt</b>	Inte irriterande.
<b>Ögonkontakt</b>	Damm kan orsaka lätt irritation.
AKUT TOXICITET	ORAL: LD50>2000 mg/kg (uppskattat).
AKUT TOXICITET	DERMAL: LD50>2000 mg/kg (uppskattat).
AKUT TOXICITET	INANDNING: LC50 förväntas vara större än 5 mg/l.

---

## 12. Ekotoxikologisk information.

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

<b>Nedbrytbar</b>	Inte biologiskt nedbrytbar.
<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Bioackumuleras inte
<b>Löslighet i vatten</b>	Inte vattenlöslig

---

## 13. Avfallshantering

<b>Produkten (ren)</b>	Återvinning.
<b>Produkten (förorenad)</b>	Energiutvinning.

Rådgör alltid med det lokala avfallsbolaget före kassation.

---

## 14. Transportinformation

Ej farligt gods.

---

## 15. Gällande bestämmelser

**Klassificering** Ej märkningspliktig

---

## 16. Övrig information

Upplysningarna är baserade på vår senaste kunskap och är enligt våra bedömningar korrekta. De skall beskriva våra produkter med hänsyn till säkerhetskrav och har därför inte till uppgift att redovisa bestämda egenskaper/funktioner. Användaren skall förvissa sig om att denna information är fullständig och relevant för dennes avsedda användning av produkten.

### Revisionsöversikt

Datum	Ändring
070301	Upprättad
070523	Reviderad (punkt 1)

### R-fraser enligt punkt 2

F+ Extremt brandfarligt

N Miljöfarligt

Xn Hälsoskadlig

R12 Extremt brandfarligt

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön