

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Cellplast**

Produkttyp: Skivor av cellplast

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkterna används vid isolering och uppfyllnad i byggnads och anläggningsobjekt

Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Finja Betong AB

Telefon nr: 010 – 455 20 00

Adress: Betongvägen 1
281 93 Finja

Fax nr: 010 – 455 23 92

E-post: info@finja.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: 112 - begär Giftinformation

Nödtelefonnummer på företaget:

010 – 455 20 00

Tillgängliga utanför kontorstid:

☐ Ja☒ Nej

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG

Ej märkningspliktig enligt föreskrifter för hälso-, miljö- eller brandfarlighet.

Hälsa Ej tillämpligtMiljö Ej tillämpligtBrand Ej tillämpligt

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt direktiv 1999/45/EGRiskfraser:Farosymbol och
farobeteckningSkyddsfraser:

S22 Undvik inandning av damm.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller: Polystyren och Pentan. Pentanhalten är som högst direkt efter tillverkningen. Succesivt minskar halten och efter en månad finns det i princip ingen pentan kvar i produkten.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering av ingående komponenter enligt ämnesdirektivet (67/548/EEG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Farokod	Riskfraser
Pentan*	< 2	109-66-0	78-78-4	F+ Xn N	R12 R65/66/67 R51/52/53

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Koder för faroklass och kategori	Faroangivelser
Pentan	< 2	109-66-0	78-78-4	Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411 EUH066

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

Riskfraser/Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Med tag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.

Vid inandning: Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt: Inga särskilda åtgärder.

Vid kontakt med ögonen: Skölj bort eventuellt damm med vatten.

Vid förtäring: Inga särskilda åtgärder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Inga speciella

Vid hudkontakt: Inga speciella.

Vid kontakt med ögonen: Inga speciella.

Vid förtäring: Inga speciella.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden som ges i avsnitt 4.1

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Inga särskilda rekommendationer.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig för produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik damning. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av damm.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått

Undvik öppen låga och gnistor. Förhindra statisk elektricitet. Rök ej i samband med hantering. Undvik inandning av ångor från upphettad produkt

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt, svalt samt skyddat från solljus och antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm
Pentan	109-66-0	---	2 g/m ³	

Källa: AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd god allmänventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Behövs ej.

Hudskydd/Handskydd: Behövs ej.

Andningsskydd: Behövs ej.

Termisk fara : Undvik öppen låga och gnistor

Begränsning av miljöexponering: Se avsnitt 6 och 13.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vita eller svart skivor och block
Lukt:	Svag lukt
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	Ej tillämpligt
Smältpunkt:	> 70 °C
Kokpunkt:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	285 °C
Brännbarhet:	Brännbar
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	ca 20 - 40 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	> 200 °C
Viskositet:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Produkten är stabil om den används enligt leverantörens anvisningar. Vid temperaturer över 200 °C börjar produkten sönderdelas.

10.2 Kemisk stabilitet Undvik kontakt med organiska lösningsmedel.

10.3 Risken för farliga reaktioner Undvik kontakt med antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för starkt solljus under långa perioder.

10.5 Oförenliga material Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända. Vid fullständig förbränning bildas koldioxid och vatten.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Irritation Produkten är inte klassificerad som irriterande. Hög koncentration av Pentan kan vara irriterande för luftvägarna.

Frätande effekt Produkten är inte klassificerad som frätande.

Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Toxicitet vid upprepad dosering Produkten är inte klassificerad som toxisk.

Cancerogenitet Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Mutagenitet Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Reproduktionstoxicitet Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Allmän effekt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömning

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ren produkt kan återvinnas. Förorenad produkt kan användas för energiåtervinning.

För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927

17 06 04* - Andra ofarliga isolermaterial

14 TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer Ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

16 ANNAN INFORMATION

Riskfraser och faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Riskfraser:

R12 – Extremt brandfarligt.

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 – Ångorna kan göra att man blir dåsig och omtöknad.

R51/53 – Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadlig långtidseffekter i vattenmiljön.

Faroangivelser:

EUH006 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225 – Mycket brandfarlig vätska eller ånga.

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöknad

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Leverantörernas säkerhetsdatablad

ESIS (European Chemical Substances Information System) <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"