

Säkerhetsdatablad

Jackoboard®

1. Produktnamn och företag

Handelsnamn:	Jackoboard®
Kemiskt namn:	Extruderad polystyren (XPS) med yta av glasfiberarmerad puts.
Tillverkare:	Jackon Insulation GmbH, Ritzlebener Str.1, 294 16 Mechau (D)
Leverantör:	BEWI Insulation Sverige AB
Postadress:	Box 507, 541 28 Skövde
Besöksadress:	Diabasvägen 11. 541 52 Skövde
Telefon:	031 795 90 38
E-mail:	support-SE.insulation@bewi.com
Web:	bewi.com
Utfärdare:	Ahmad Nazal

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne	CAS-nr.	Konc. (vikt)	Klassificering
Polystyren	9003-53-6	94%	-
CO ₂	124-38-9	-	-
Glasfiber		<5%	-
Cementbaserad puts		<5%	-

Kommentar: Innehållet av koldioxid är störst direkt efter produktion, efter ca. 30 dagar är nästan all koldioxid borta.

3. Farliga egenskaper

Produkten är ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig. Inga särskilda risker föreligger vid normal hantering. Vid brand bildas kraftig rök av vattenånga, sot och koldioxid. Är förbränningen ofullständig bildas även kolmonoxid. Vid termisk sönderdelning, vid temperaturer över 260°C, bildas styren.

4. Första hjälpen

Symptom:	Inga kända.
Inandning:	Frisk luft.
Hudkontakt:	Inga speciella åtgärder.
Kontakt med ögonen:	Damm i ögonen sköljes med vatten.
Förtäring:	Inga speciella åtgärder.
Medicinsk information:	Behandling utifrån ev. symptom.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel:	Skum, vattenspray eller dimma. Till mindre bränder kan pulver, koldioxid, sand eller jord användas. Vatten i samlad stråle rekommenderas ej.
Brandbekämpning:	Material i närheten av brand bör om möjligt flyttas eller kylas med vatten för att förhindra brandspridning.
Utrymning:	Utrym fortast möjligt pga. kraftig rökutveckling.
Brand- och explosionsrisker:	Ej klassificerad som brandfarlig - men är brännbar. Förbränningsgaser innehåller koldioxid (CO ₂), sot och ibland små mängder kolmonoxid (CO) och styren. Vid dålig syretillgång bildas högre halter kolmonoxid.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Skyddsåtgärder:	Avlägsna alla antändningskällor.
Uppsamling av spill:	Samla upp och lägg i lämplig behållare för återvinning eller annat omhändertagande. Se avsnitt 13 för information om återvinning, avfallshantering och destruktion.

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.
Lagring:	Förvaras torrt och svalt. Förvaras åtskilt från direkt solljus och andra värme- eller antändningskällor.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder:	Nyproducerad XPS hanteras i väl ventilerade utrymmen.
Andningsskydd:	Vid storskalig sågning och mycket damm används andningsskydd.
Ögonskydd:	Inga speciella åtgärder vid normal hantering, damm kan irritera.
Handskydd:	Inga speciella åtgärder vid normal hantering, damm kan irritera.
Hudskydd:	Normala arbetskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form:	Byggskivor med sandwichuppbyggnad.
Färg:	Kärnmaterialet XPS färgat lila, putsytan grå.
Lukt:	Ingen.
Löslighet:	Löslig i ett antal organiska lösningsmedel, bl. a aromater, halogenerade kolväten och ketoner.
Löslighet i vatten:	Olöslig.
Densitet:	~ 32 kg/m ³ .
Explosionsgränser:	-
Tändtemperatur:	> 380°C.
Mjukningspunkt:	>75°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid normal hantering. Sönderdelas vid temperaturer över 260°C.
Förhållande 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

Ej toxiskt.

12. Ekotoxikologisk information

Bryts ned av UV-strålning, men är i övrigt ej biologiskt nedbrytbart.

13. Avfallshantering

Produkten är lämplig för materialåtervinning eller energiutvinning. Följande omhändertagande rekommenderas.

Rena produkter:	Materialåtervinning.
Kontaminerade produkter:	Energiutvinning.
Produkter kontaminerade med hälso- eller miljöfarliga ämnen:	Enligt Avfallsförordningen.
Produkten är helt inert och innehåller inga ämnen som kan lakas ut och förorena grundvatten vid deponi.	

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning om kemiska produkter. Produkten märkes med återvinningsymbol enligt internationella rekommendationer.

16. Övrig information

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd endast användas för hälso-, säkerhets- och miljööndamål. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Ingen ozonpåverkan (saknar freoner). Innehåller inga bromerade flamskyddsmedel. Den färdiga produkten klassas ej som brandfarlig.