

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG-REACH



Handelsnamn: Värmeisoleringsplatta för PSX-P

Sammanställt: november 2010

Antal sidor: 5

1. Beteckning på ämne/beredning och företag

Handelsnamn	Värmeisoleringsplatta för PSX-P
Artikelnummer och typ	Mineralfiberplatta för art.nr 7202 295, typ PSX-P Plattan är grunden för skottsystemet PYROPLATE® Fibre.
Allmän anvisning	EU-förordningen 1907/2006/EG-Reach från 1 juni 2007 kräver endast säkerhetsdatablad för ämnen och blandningar som klassificerats som farliga. Denna produkt är en produkt enligt REACH och därför krävs ett säkerhetsdatablad inte enligt lag. Utan hänsyn till detta tillhandahåller vi våra kunder motsvarande information om säker hantering av produkten med detta dokument, med stöd av ett säkerhetsdatablad enligt 1907/2006/EG-REACH.
Rekommenderat användningsområde	Värmeisoleringsplatta av stennull för brandskydd.
Tillverkare/leverantör	OBO Bettermann AB Florettgatan 20 254 67 Helsingborg Sweden
Upplysningsavdelning	Kundtjänst
Akutnummer	Tel.: +46 (0) 42 38 82 00 Fax: +46 (0) 42 38 82 01 Internet: www.obobettermann.se E-post: info@obobettermann.se

2. Möjliga risker

Farobeteckning	Ingen, ingen markering krävs
Ytterligare faror	ej användbart

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ingredienser

Ämne	Stenull ¹	Duroplastisk konstharts	Mineralolja
C.A.S.-nummer ⁽⁴⁾	28 7922-11-6 HT-sten- ullstrådar	—	—
Viktprocent	90 - 100 %	0 - 10 %	0 - 0,5 %
Klassificering och märkning (EG-förordning) nr 1272/2008	Ej klassifice- rat ⁽²⁾	Ej klassifice- rat	Ej klassifice- rat
Klassificering och märkning (direktiv 67/548/EEG) ⁽³⁾	Ej klassifice- rat	Ej klassifice- rat	Ej klassifice- rat
Index-nr enligt bilaga I 67/548/EEG	650-016-00-2	—	—

⁽¹⁾ Konstgjorda oriktade glasartade (silikat-)trådar med en andel alkali- och jordalkalimetallloxider (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) på över 18 viktprocent och uppfylla villkor för Nota Q

⁽²⁾ Ej klassificerat som H351 "kan antagligen framkalla cancer". HT-stenullstrådar är inte klassificerade motsvarande Nota Q för direktivet 97/69/EEG och förordningen nr 1272/2008 (sidan 335 i Europeiska unionens officiella tidning L353 från 31 december 2008).

⁽³⁾ När ämnen är klassificerade enligt EU-förordningen 1272/2008 kan denna klassificering anges i säkerhetsdatabladet till 1 december 2010 tillsammans med klassificeringen enligt direktiv 67/548/EEG. Från 1 december 2010 till 1 juni 2015 ska båda klassificeringarna anges i säkerhetsdatabladet (art. 57 i EU-förordningen 1272/2008, EU-tidningen L353, s. 27)

⁽⁴⁾ C.A.S.: Chemical Abstract Service

Lamineringar: Glasfiber/polyestermattor eller aluminium-/kraftpapper

4. Första-hjälpen-åtgärder

Efter kontakt med ögonen

Partiklar som trängt in i ögonen ska behandlas som andra främmande ämnen, klla inte, skölj noggrant med vatten och uppsök läkare vid behov.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedel

Vatten och alla vanliga släckningsmedel.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Ej användbart.

7. Hantering och lagring

Anvisningar för säker hantering

Följande allmänna grunder för arbetshygien ska följas:

- (1) Grövre fibrer och fiberfragment kan ha mekanisk inverkan på ögonen, de övre andningsvägarna och huden. För att undvika sådana övergående och reversibla framträdanden ska allmänna grunder för arbetshygien följas. Det gäller även hantering av damm utan fiber.
- (2) Vid hantering av produkter som kan frisläppa fibrer och fiberdamm måste nedsmutsningen av arbetsplatsen hållas på en så låg nivå som möjligt. Detta kan exempelvis uppnås genom
 - användning av bearbetningsmetoder och -apparater med låg dammhalt,
 - användning av färdiganpassade produkter,
 - noggrann hantering av produkterna och avfallsstycken,
 - regelbunden rengöring av arbetsplatserna eller
 - ventilationstekniska åtgärder på arbetsplatsen.
- (3) Ytterligare allmänna grunder för arbetshygien är:
 - löst sittande, stängd arbetsklädsel och vid behov lämpliga handskar,
 - användning av lämplig skyddskräms eller lotion vid känslig hud,
 - använd lämpliga skyddsglasögon vid kraftig dammutveckling eller vid arbeten över huvudet. Användning av halv-/fjärdedelsmasker med P1-filter och partikelfiltrerande halvmasker FFP1 rekommenderas. Även i andra situationer ska det finnas halv-/fjärdedelsmasker med P1-filter och partikelfiltrerande halvmasker FFP1 om arbetstagaren så önskar,
 - tvätta bort damm efter arbetets slut.

Anvisningar för brand- och explosionsskydd

Produkten går inte att bränna.

8. Exponeringsbegränsning/personlig skyddsutrustning

Gränsvärden för exponering

Det allmänna dammgränsvärdet gäller, alveolär fraktion på 3 mg/m³, inandningsbar fraktion på 10 mg/m³.

Personlig skyddsutrustning och hygienåtgärder

Se avsnitt 7 "Anvisningar för säker hantering"

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Stel kropp
Färg	grå-grön
Lukt	luktfri
Smältpunkt-/område	>1 000 °C
Flampunkt	inte brännbar (DIN 4102)
Antändningstemperatur	inte brännbar (DIN 4102)
Självantändningstemperatur	inte brännbar (DIN 4102)
Brandfrämjande egenskaper	inte brännbar (DIN 4102)
Ångtryck vid 25 °C	<10–3 mbar
Skrymdensitet	20–200 kg/m ³
Löslighet i vatten	Vid 25 °C under 10–3 g/l
Halt av lösningsmedel	Innehåller inget lösningsmedel
Dynamisk viskositet vid 25 °C	8 000–12 500 mPas

Oxiderande egenskaper ej fastställd

10. Stabilitet och reaktivitet

Villkor som ska undvikas inga

Farliga reaktioner inga

Farliga nedbrytningsprodukter inga

Ytterligare uppgifter Torrdestillationsgas med stickande lukt frisläpps vid första upphettningen på över 250 °C. Torrdestillationsgaserna kan enligt kontrollmetoderna i DIN 53 436 anses vara toxikologiskt ofarliga.

11. Toxikologisk information

Cancerframkallande effekt Ingen klassificering av mineralullen i denna produkt enligt EU-direktivet 97/69/EU och EU-förordningen 1272/2008, Nota Q.
På grund av sin höga biolöslighet kan denna stenullsprodukt även bedömas vara fri från misstanke om cancer enligt TRGS 905, avsnitt 2.3. Halveringstiden efter intratrakeal instillation (konstgjord införing av fibrerna i lungorna på råttor genom insprutning via luftrören) är mindre än 40 dagar, både för WHO-fiber (L >5 µm, D <3 µm, L:D >3:1) och för fiber med en längd på >20 µm.

12. Ekologisk information

Allmänt Produkten orsakar inga skador på djur eller växter vid användning enligt bestämmelserna.

13. Anvisningar för avfallshantering

Avfallshantering av produkten Hantering av byggavfall och hushållsavfallsdeponier.
Vid avfallshantering ska lokala och nationella föreskrifter följas.

Avfallskodnummer 17 06 04, isolerande material med undantag för de som hamnar under 17 06 01 och 17 06 03.
Uppfyller kraven i 17 09 04, blandat bygg- och rivningsavfall med undantag för de som hamnar under 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03.

Avfallsbeteckning Mineralullsavfall

14. Transport

Inga produktspecifika förordningar.

15. Lagar

Enligt direktiv 97/69/EU, ersatt genom förordning (EU) 1272/2008, gällande klassificeringen, märkningen och förpackningen av ämnen och blandningar, är stenullsfiber inte klassificerat som farligt ämne så länge det uppfyller förutsättningarna för Nota Q i denna förordning. Denna produkt hamnar inte i användningsområdet för bilaga IV, nr 22, förordningen för farliga ämnen och avsnittet 23 för bilagan till § 1 kemikalieförbudsförordningen.

16. Ytterligare uppgifter

Rekommenderad användning och begränsning

Används endast enligt bruksanvisningen med hänsyn till varningsinformationen.

Förordning för sammanställning

Det här säkerhetsdatabladet sammanställdes **med stöd av** artikel 31 och bilaga II i EG REACH-direktivet samt förordningen (EG) nr 1907/2006.

Litteraturuppgifter och datakällor

EG-direktiv 67/548/EEG och EG-direktiv 1999/45/EG
Förordning (EG) 1272/2008
Nationella luftgränsvärden
Transportföreskrifter enligt ADR, RID, IMDG, IATA i giltig utgåva
Interna data

Ansvarsfriskrivning

Uppgifterna baseras på våra vid tillfället aktuella kunskaper, men utgör ingen garanti och inte heller något rättsförhållande. Vi garanterar inte att informationen är fullständig.