

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EG-REACH



Handelsnamn: Rörmanschett PYROCOMB®

Sammanställt: 2011-09-30

Antal sidor: 4

1. Beteckning på ämne/beredning och företag

Handelsnamn	Rörmanschett PYROCOMB®
Typ	Typ TCX/TCX Max
Rekommenderat användningsområde	Brandskyddsskott för brännbara rör
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 markering krävs.
Särskilda upplysningar om fara för människa och miljö	Tillredningen är inte farlig enligt direktiv 199/45/EG.
Klassificeringssystem	Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna men är kompletterade med uppgifter från facklitteratur och företag.
Ytterligare uppgifter	Konstant, långvarig hantering av produkten kan utlösa allergiska hudreaktioner i sällsynta fall.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering	Material baserat på svällgrafit, fritt från lösningsmedel.
Beskrivning	Vid brand skummar materialet upp med starkt svällningstryck från temperaturer på ca 190 °C.
Farliga ingredienser	Inga.

4. Första-hjälpen-åtgärder

Efter inandning	Utgår.
Efter hudkontakt	Tvätta det drabbade hudområdet med vatten och mild tvål. Kontakta läkare vid ihållande besvär.
Efter kontakt med ögonen	Inte kontrollerat vid normal användning (Arbetshygien: För att undvika kontakt bör allergiker inte gnugga ögonen med skyddshandskar. Skölj ögonen med en stor mängd rinnande vatten vid irritation.).
Efter förtäring	Kan leda till besvär. Kontakta läkare. Drick mycket.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedel	CO ₂ , skum, sand, släckningspulver eller vattenspridarstråle. Använd vattenspridarstråle, högtrycksstråle och slutna stråle om branden är stor.
Olämpliga släckningsmedel	Inga.
Särskild fara på grund av produkten eller dess förbränningsprodukter	Giftig gas kan bildas vid uppvärmning eller brand (t.ex. aldehyd, alkohol, organiska syror, koloxid, svaveloxid, kväveoxid).
Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning	Använd andningsskydd som är oberoende av cirkulationsluft.
Ytterligare anvisningar	Andas inte in explosions- och brandgaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Försiktighetsåtgärder för personskydd	Utgår.
Försiktighetsåtgärder för miljöskydd	Får ej hällas ut i naturen, avloppet, grundvattnet, ytvattnet eller i marken.
Metod för rengöring/avlägsnande	Ta av mekaniskt.
Hänvisning till andra avsnitt	För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring

Anvisningar för säker hantering	Expanderar vid brand. Materialet skummar upp från temperaturer på ca 190 °C. Vid brand, låt exponerat material svalna.
Uppgifter om lagervillkoren	Förvara svalt och torrt. Skydda mot värme och direkt solljus. Förvara inte i närheten av gnistor eller öppen flammor. Frys inte.
Krav på förvaringsutrymmen och behållare	Inga särskilda.
Anvisningar om lagring tillsammans med annat	Förvaras åtskilt från livsmedel.

8. Exponeringsbegränsning/personlig skyddsutrustning

Ytterligare anvisningar för utformning av tekniska anläggningar	Inga ytterligare uppgifter, se avsnitt 7.
Beståndsdelar med för arbetsplatsen gällande gränsvärden (DE) att övervaka:	Produkten innehåller inga relevanta mängder ämnen med för arbetsplatsen gällande gränsvärden att övervaka.
Ytterligare anvisningar	Som underlag gäller listorna från sammanställningen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Ta hänsyn till industrihygien- och säkerhetspraxis enligt lokala och industriella bestämmelser. Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med ögon och hud.
Andningsskydd	Ej nödvändigt i normalfall.
Handskydd	 Skyddshandskar Latexfria arbetshandskar rekommenderas.
Ögonskydd	Ej nödvändigt i normalfall.
Kroppsskydd	Inget särskilt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast (flexibla remsor)
Färg	mörkgrå/svart
Lukt	svag, karakteristisk
Tillståndsändring	Expanderar från ca 190 °C
Smältpunkt/smältområde	ej fastställd
Kokpunkt/kokintervall	ej användbart
Ångtryck	ej fastställd
Flampunkt	ej användbart
Antändningstemperatur	ej fastställd
Självantändbarhet	Produkten är inte självantändlig.
Explosionsrisk	Produkten är inte utsatt för explosionsfara.
Utlöpningsstid	Ej tillämpligt i leveranstillståndet.
Densitet vid 20 °C	ca 1,2 g/cm ³
Löslighet i vatten	Ej vattenlösligt.
pH-värde	Ej tillämpligt i leveranstillståndet. I vattning lösning ca pH 7.

10. Stabilitet och reaktivitet

Termisk nedbrytning	Ingen nedbrytning vid användning enligt bestämmelserna. Undvik kraftig uppvärmning.
Farliga reaktioner	Inga kända.
Farliga nedbrytningsprodukter	Aldehyd, alkohol, organiska syror, koloxid, svaveloxid.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet	Inga kända.
Ytterligare toxikologiska anvisningar	Enligt våra erfarenheter och den informationen som vi har tillgänglig så saknar produkten hälsovådliga effekter vid korrekt hantering (se avsnitt 8) och användning i enlighet med föreskrifterna.

12. Ekologisk information

Beständighet och nedbrytbarhet	Produkten är på grund av sin struktur inte biologiskt nedbrytbar, eller har mycket svårt för att brytas ner.
Allmänna anvisningar	Inga negativa ekologiska effekter är att vänta utifrån det vi vet i dag. Den övervägande mineraliska beståndsdelen är inert och stabil.

13. Anvisningar för avfallshantering

Produkt	Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Produkten kan sorteras tillsammans med hushållsavfall eller industriavfall.
Förpackningar	Förpackningar med rester kan rengöras och återvinnas. Förpackningar som inte går att rengöra och förpackningar med rester ska sorteras på samma sätt som ämnet.

14. Uppgifter om transport

Landförsändelse ADR

Tågförsändelse RID

**Försändelse med inrikes sjöfart
ADN**

Sjöförsändelse IMDG

Flygförsändelse IATA

**Massgodstransport enligt MAR-
POL 73/78 och IBC-kod**

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Håll separerat från livsmedel och njutningsmedel.

15. Uppgifter om lagar

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier.

Märkning enligt EG-direktiv

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv.

Vattenriskklass

Vattenriskklass 1 (egen klassificering VwVwS): något vattenriskabel.

16. Ytterligare uppgifter

Förordning för sammanställning

Det här säkerhetsdatabladet sammanställdes i enlighet med artikel 31 och bilaga II i EG REACH-direktivet samt EG-direktiv 1907/2006.

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.