

ARMAFLEX® CELLEGUMMI OG BROMERTE FLAMMEHEMMERE

Såkalte bromerte flammehemmere brukes blant annet i elektriske og elektroniske produkter, bygningsmaterialer, tekstiler og plast i biler, for å gjøre produktene mindre brannfarlige. Mange byggevarer som bygningsplater, fugeskum, tette- og fugemasser, gulvbelegg, isolasjon, vinduer og dører kan bl.a inneholde bromerte flammehemmere.

Bromerte flammehemmere er en gruppe på omtrent 70 ulike organiske stoffer som alle inneholder brom og virker hemmende på utvikling av en brann. Isolasjonsmaterialer av cellegummi er en type produkt hvor dette brukes. Bromerte flammehemmere brukes i cellegummiisolasjon for å kunne oppnå ønskede brannegenskaper.

Forskriften om farlig avfall, med oppdatering 1.januar 2004, har definert produkter som inneholder mer enn 0,25 % av en av de fem nevnte bromerte flammehemmere som farlig avfall. Dette gjelder de fem mest brukte bromerte flammehemmerne.

- Pentabromdifenyleter (pentaBDE)
- Oktabromdifenyleter (okta-BDE)
- Dekabromdifenyleter (deka-BDE) – forbudt fra 1.april 2008
- Heksabromsyklododekan (HBCDD)
- Tetrabrombisfenol A (TBBPA)

AF/Armaflex N og Class O inneholder ikke noen av av disse nevnte bromerte flammehemmere og vil derfor ikke defineres som farlig avfall. Dette gjelder også for vår Armaflex IT og SH/Armaflex, som tidligere ble solgt i Norge.

AF/Armaflex produseres med en spesiell bromforbindelse. Denne kjemiske forbindelsen tilfredstiller fullt ut både kravet til produktets nødvendige brannegenskaper og den bidrar heller ikke til at produktet kan klassifiseres eller oppfattes som miljøfiendtlig.

Armaflex Ultima og NH/Armaflex er helt fri for bromerte flammehemmere.

Se også våre sikkerhetsdatablader (tidligere HMS-datablad) for Armaflex-produktene.

Vi håper denne informasjonen vil hjelpe i evalueringen av Armaflex. Hvis det er behov for ytterligere opplysninger, vennligst kontakt vår teknisk avdeling på fabrikken, tel. +49 25176030 eller Norge på tel. 97762700, alternativt e-post: info.no@armacell.com

