



## HECO<sup>®</sup>FLAM 581 PE

### Flammhemmerkonzentrat

- Lieferform** : Granulat.
- Wirksubstanz** : 75%, eine hochbeladene synergistische Bromhalonverbindung, sämtliche Partikelanteile der Präparation in feinsten Verteilung, nicht kennzeichnungspflichtig gemäss EG - RL 67/548/EG
- Zugabeempfehlung** : Die B<sub>1</sub>/DIN 4102 in PELD - Film 200 $\mu$  wird mit 13,0% erreicht, die B<sub>2</sub>/DIN 4102 sollte mit 4,0% erreicht werden. Zur V<sub>0</sub>/UL 94 in PP ist HECOFLAM 585 PP einzusetzen. Die K<sub>1</sub> gemäss der DIN 53438 wird mit ca. 15% erreicht, der Glühdrahttest gemäss VDE 0471, 5s bei 750°C. in PP und die CEE für PELD/HD-Elektroinstallationsrohre sollten mit 14,0% erreicht werden. Bei eingefärbten Produkten sind die empfohlenen Zudosierungen generell um 1-2% zu erhöhen. Dieses Produkt erfüllt § 3 der Landesbauordnung. Die Zugaben sind in geeigneten Testserien zu ermitteln und durch ein Prüfinstitut zu bestätigen.
- Einsatzgebiete** : Zur flammhemmenden Ausrüstung in PELD, PEHD, PP - Folien, Extrusions -, Blas -, Spritz - und Schaumartikeln.
- Eigenschaften** : Eine weiss - opake,  $\cong$ 300°C. temperaturstabile, aromatische und synergistische Bromverbindung. Der erreichte LOI 26% gemäss ASTM D 2863 in Film 200 $\mu$  mit 14% Zugabe ohne Farbe.
- Gebindegrösse** : 1.250,0kg (50 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

### Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht** : Eine Zulassung gemäss BfR ist nicht möglich. Migrationslimit einer Lebensmittelsimulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels entsprechend Annex 1 der EU-RL 10/2011: Keine Freigabe möglich.
- Lagerung** : Bei sachgemässer Lagerung (Normalraumbedingungen) sind uns bis zu einer Lagerzeit von zwölf (12) Monaten bisher keine Produktbeeinträchtigungen bekanntgeworden.
- Handhabung** : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden. WGK 1 (DE).
- Im Brandfall** : Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wasserdampf, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Trockenlöschmittel, ungeeignet ist Wasservollstrahl.

Version: Dezember 1996    HECOPLAST<sup>®</sup> und HECO<sup>®</sup> sind eingetragene, registrierte Marken    Rev.: 04/13