



## HECO<sup>®</sup>STAT 290

### Gleit-, Entform- und Antistatikkonzentrat

- Lieferform** : Stoff, Pellets.
- Wirksubstanz** : 100% anionaktives Hochtemperaturantistatikum. Das Produkt ist gemäss VO-EG-Nr. 1272/2008 kennzeichnungspflichtig (Xn).
- Zugabeempfehlung** : Zulassung bis 2,5% gemäss EU-RL 10/2011, die eingesetzten Einzelstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. PVC + TPU 3,0%; PS<sub>hi</sub> + ABS 2,5%; PE 1,5%; PA + PP 1,0%. Auch in PET, POM, PUR, TPE eingesetzt.
- Einsatzgebiete** : Als internes- und externes Antistatikum einsetzbar. Die Zugabe gemäss US-FDA ist in den Food Contact Approvals benannt. Das Migrationslimit ist einzuhalten und zu überwachen.
- Eigenschaften** : HECOSTAT 290 zeigt mit  $\geq 280^{\circ}\text{C}$ . eine aussergewöhnlich hohe Temperaturbeständigkeit. Eine Geschmacks- oder Geruchsbeeinträchtigung ist nicht zu erwarten. Die volle Wirksamkeit kann nach ca. zwei bis drei Tagen erwartet werden, eine Einbusse der Transparenz ist hinzunehmen. Geöffnete Säcke sind luftdicht zu verschliessen wenn sie nicht innerhalb eines Tages verarbeitet werden da das Produkt sehr deutlich hygroskopisch reagiert. Als HECOSTAT 291, externes Antistatikum: 3% in 97% Wasser.
- Gebindegrösse** : 500,0kg (20 Sack à 25,0kg) / Palette, netto.

### Sicherheitshinweise

- Lebensmittelrecht** : Das Migrationslimit 6 mg/kg food (SML) Lebensmittelsimulanz der Lebensmittelkontaktfläche des Kunststoffartikels; gemäss der Annex 1 der EU-RL 10/2011 dem LMBG. Die Inhaltstoffe entsprechen der EU-RL 1272/2008. Zulassungsempfehlungen unter der „Zugabeempfehlung“ benannt.
- Lagerung** : Bei ungeöffneten Säcken und trockener Lagerung unter Normalraumbedingungen sind uns bis zu einer Lagerzeit von sechs (6) Monaten keine Produktbeeinträchtigungen bekanntgeworden.
- Handhabung** : Die beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichts- und Hygienebestimmungen sollten beachtet werden. VwVwS 2 (A 3)
- Im Brandfall** : Im Brandfall geeignete Löschmittel sind Wassernebel, 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

Unsere Informationen basieren auf sorgfältigsten Untersuchungen, dennoch handelt es sich in keinem Fall um zugesicherte Produkteigenschaften.  
Eigene Praxistests werden empfohlen.

Kunststofftechnik Ulrike Lapacz, Lessingstrasse 79, 13158 Berlin    Telefon + 49 (0) 30 48095126    Telefax + 49 (0) 30 48095127