

# PRODUKTINFORMATION

## BOPLAN HD

### Einsatz im Lebensmittelbereich

Unsere Dispersion, Produktinformation BOPLAN HD ist eine wässrige Dispersion eines carboxylierten Styrol-Butadien-Copolymere folgender Zusammensetzung:

Polymer	ca. 43 %
Hilfsstoffe zu Herstellung und Stabilisierung der Dispersion	ca. 4 %
Wasser	ca. 50 % - 53 %

Die mit ca. 3,3 % wesentliche Menge der Hilfsstoffe sind der Emulgator vom Typ eines Alkyl-Acryl-Polyglykolethers. Die restlichen 0,7 % verteilen sich auf Antioxidant, Biocide und Entschäumer.

Die eingesetzten Biocide der G.A.A. - Empfehlung XVI oder XXXVI aufgelistet; der Entschäumer entspricht mehreren F.D.A. - Regulierungen, auch in der 173.340 - Entschäumer in Nahrungsmitteln für den menschlichen Konsum.

Das Alterungsschutzmittel ist ein alkyliertes Bisphenol.

Das Polymer besteht aus:

- ca. 40 % Butadien
- ca. 49 % Styrol
- ca. 1 % ungesättigte organische Carbonsäuren - vom Typ der Acrylsäure

Die Polymerisation ist bis praktisch 100 % Umsatz geführt. Die technisch nicht vermeidbaren, Geringstmengen an Restmonomeren und Oligomeren liegen im 100stel %-Bereich.

Uns liegen inzwischen über 30 jährige Erfahrung bei der Herstellung, im Umgang und in der Verarbeitung in den verschiedenen Anwendungsbereichen mit dieser Art Dispersion vor, ohne das bei Einhaltung der allgemein üblichen Arbeitshygiene. Gesundheitsschädigungen - auch keine Hautirritationen - bekannt geworden sind.

Wir fügen diesem Schreiben zu Ihrer Information das aktuelle Sicherheitsdatenblatt bei.

Bei den Bindemittel LATEXFALT® HD / BO-FALT (HD) handelt es sich um eine Spezialdispersion und Emulsionen, bestehend aus Wasser und Kunstharzzusätzen bei Bitumen

Dem fertig eingebauten Industriefußboden werden neben den Bindemittel noch Sand, Zement und Edelsplitt zugegeben.

Aufgrund dieser Zusammensetzung wird hiermit bestätigt, dass aus dem fertig eingebauten Industriefußboden keinerlei chemische Substanzen emittieren bzw. gesundheitsschädliche Bedenken bei der Nutzung ausgeschlossen sind.

Weiterhin möchten wir erwähnen, dass das Bindemittel BOPLAN HD bereits in der Süßwarenfabrikation, Lebensmittellager, Aldi-LIDL, REWE, Netto Markt Zentralläger, Gewürzfabrikation und viele andere zum Einsatz gekommen ist. Das Bindemittel sowie der fertiggestellte Boden sind unbedenklich und fallen nicht unter die Gefahrenstoffverordnung EG Richtlinien 1999/45/ EG.