

Geachte lezer,

Nieuwe EU REACH-classificatie van benzaldehyde is van invloed op producten met BJ-hardener, waaronder Sikaflex® Tank N en Sikaflex®-84 UV.

Het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) heeft benzaldehyde onlangs geherclassificeerd als een reprotoxische stof bij gebruik in bouwchemicaliën. Dit heeft gevolgen voor producten die benzaldehyde afgeven tijdens het uitharden, zoals producten die BJ-hardener bevatten, wat resulteert in de karakteristieke “bittere amandel” geur. Als gevolg van deze nieuwe classificatie moeten producten die benzaldehyde bevatten nu worden geëtiketteerd met de gevarenwaarschuwing “*H360Df: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden*” in de EHS-sectie van het etiket en in de veiligheidsinformatiebladen (MSDS). Bovendien mogen bouwproducten die deze stof bevatten alleen worden verkocht aan professionele gebruikers en zullen ze niet langer verkrijgbaar zijn via doe-het-zelfkanalen voor consumenten.

Benzaldehyde, beter bekend als “bittere amandel”, is verantwoordelijk voor de kenmerkende smaak en geur van amandelen en marsepein. Mensen consumeren al duizenden jaren amandelen, en dus ook benzaldehyde. Benzaldehyde kan ook worden gebruikt in de voedingsmiddelen- en cosmetica-industrie, waarvoor andere voorschriften gelden (anders dan voor chemicaliën voor de bouw).

De afdichtings- en verlijmingsproducten voor de doelmarkt waarop deze herclassificatie betrekking heeft, zijn Sikaflex® Tank N en Sikaflex®-84 UV. Beide producten zijn gebaseerd op relatief oude formuleringen en eerdere pogingen om deze producten te herformuleren hebben geleid tot een aanzienlijke verslechtering van hun specifieke eigenschappen. Daarom blijven deze formuleringen ongewijzigd, maar het gedeelte over milieu, gezondheid en veiligheid (EHS) wordt dienovereenkomstig bijgewerkt.

Voor sommige toepassingen kan Sikaflex® Tank N worden vervangen door Sikaflex® PRO-3 Purform®, Sikaflex® PRO-3 SL, Sikaflex®-406 KC of Sikaflex®-403 Tank & Silo. Sikaflex®-84 UV kan mogelijk worden vervangen door SikaSeal®-106 Construction. Er zijn echter altijd tests nodig om de geschiktheid te bevestigen.

Als u meer hulp nodig heeft, neem dan contact op met uw accountmanager.