

Geachte Mevrouw, Heer,

Onze FIMO boetseerklei bevat geen schadelijke, allergene of giftige stoffen. FIMO voldoet aan de vereisten van de EG-richtlijn betreffende de veiligheid van speelgoed (EN 71, deel 5). Bovendien is uitgeharde FIMO speeksel- en zweetvast volgens DIN 53160 (LGA-test 5561011). Alleen voor rechtstreeks contact met de mond, respectievelijk voedingsmiddelen, kunnen wij FIMO niet aanbevelen, aangezien FIMO niet geschikt is voor voeding. Hiervoor zijn speciale proeven en toelatingen vereist die voor FIMO niet werden uitgevoerd.

Wij hebben FIMO bij het 'Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen GmbH' laten onderzoeken op emissies bij 130 °C en 150 °C, dit wil zeggen bij hogere temperaturen dan de door ons in de gebruiksaanwijzing opgegeven temperatuur (110 °C). Noch op 130 °C noch op 150 °C werden kankerverwekkende, mutagene, teratogene of voor de voortplanting giftige stoffen gedetecteerd. Niettemin mag een maximumtemperatuur van 130 °C niet worden overschreden. Vanaf temperaturen boven 150 °C kunnen in ongunstige voorwaarden zoutzuurdampen ontstaan. Deze laatste hebben echter een zeer sterke waarschuwendende werking (branderig gevoel in ogen en neusslijmvlies), voordat er toxische reacties kunnen optreden. In ieder geval moet de ruimte dan goed worden verlucht en iedereen naar buiten worden gebracht. Wie zich niet goed voelt, moet een arts raadplegen. (Dit is een standaardprocedure bij elk type gevaar en geldt dus niet alleen voor FIMO.)

Een aparte oven is in principe een voordeel. Wanneer er geen extra oven beschikbaar is, moet de oven na het harden van FIMO – dit geldt ook voor andere 'niet-voedingsmiddelen' - worden gereinigd voordat er opnieuw voedingsmiddelen in worden gebakken. Het is absoluut noodzakelijk dat de grillfunctie is uitgeschakeld. De ideale hardingsvoorwaarden zijn 110 °C/30 min. Wij bevelen het gebruik van een oventhermometer aan.

Onze ovenhardende FIMO boetseerklei bestaat uit pvc en weekmakers (zonder ftalaten). Door de weekmakers kunnen bepaalde materialen - polystyrol, pvc en styropor - worden opgelost. Dit betreft zowel ongeharde als, in zeldzame gevallen, geharde FIMO. Warmte en zonnestraling versterken dit effect. Daarom wordt er in onze gebruiksaanwijzing op gewezen dat FIMO niet met deze stoffen in aanraking mag komen.

Met vriendelijke groeten,

STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG
i. o. Daniela Byrd
Kunden-Service-Center/
Int'l Customer Service
service@staedtler.de

STAEDTLER Benelux N.V.
Tom Smet
Managing Director
Tom.Smet@staedtler.be