

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 16.04.2003

opnieuw bewerkt op: 09.01.2003

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming.

· **Informatie over het produkt**

- **Handelsnaam:** Technovit poeder 6091
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Kunststof voor klauwbehandeling en botbreukebehandeling
- **Fabrikant/leverancier:**
Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau
Tel.: 06081 959-365 (Wehrheim)
- **inlichtingengevende sector:**
Department of safety:
Dr. Tuchscherer +49 6081 959-287
- **Emergency information:** Call +49 30 19240 (24 hours).

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

- **Chemische karakterisering**
 - **Beschrijving:** Toeberiding op basis van methacrylaat-copolymerisaten
 - **Gevaarlijke bestanddelen:** verval
 - **aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Risico's.

- **gevaaromschrijving:** verval
- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerste hulp maatregelen.

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Braken opwekken en onmiddelijk bijstand van arts inroepen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen.

- **Geschikte blusmiddelen:** -
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat.

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Mechanisch opnemen.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 16.04.2003

opnieuw bewerkt op: 09.01.2003

Handelsnaam: Technovit poeder 6091

(Vervolg op blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7 Hantering en opslag.

- **Handling:**
 - **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel bewaren (niet boven kamertemperatuur)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
 - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
 - **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
 - **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 - **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 - **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**
Natuurrubber (latex)
 - **Oogbescherming:** Niet absoluut noodzakelijk.
 - **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen.

· Algemene gegevens

- **Vorm:** Poeder
- **Kleur:** volgens de produktbeschrijving

(Vervolg op blz. 3)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 16.04.2003

opnieuw bewerkt op: 09.01.2003

Handelsnaam: Technovit poeder 6091

(Vervolg op blz. 2)

· Geur:	reukloos
· Toestandsverandering	
· Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
· Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· Ontstekingstemperatuur:	400,0°C
· Zelfonsteking:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke stof-/luchtmengsels is mogelijk.
· Dichtheid:	niet bepaald
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
· Water:	niet oplosbaar
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,0 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %

10 Stabiliteit en reactiviteit.

- **Voorwaarden die te vermijden zijn:** Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** geen

11 Toxicologische informatie.

- **Acute toxiciteit:**
 - **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Geen prikkelend effect
 - **aan het oog:** Geen prikkelend effect
 - **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid

12 Ecologische informatie.

- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering.

- **Produkt:**
 - **Aanbeveling:**
Kleine hoeveelheden kunnen door middel van andere systeemkomponente(n) uitgehard worden en meegegeven met het huisvuil. Grotere hoeveelheden dienen volgens de voorschriften van chemisch afval behandeld te worden.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 16.04.2003

opnieuw bewerkt op: 09.01.2003

Handelsnaam: Technovit poeder 6091

(Vervolg op blz. 3)

· **Europese afvalcatalogus**

18 02 05 chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer.

· **Vervoer over land ADR/RID en GGVs/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):**

· **ADR/GGVs/E klasse:** -
Brandbare vaste stoffen

· **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-klasse:** -
· **Marine pollutant:** Neen

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Wettelijk verplichte informatie.

· **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt is niet kenmerkingsplichtig op grond van het berekeningsprocédé van de "Algemene indelingsrichtlijnen voor toebereidingen der EG" in de laatste geldige redactie.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij bieden echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Blad met gegevens van de afdeling:** Afdeling Arbo en Milieu

· **contact-persoon:**

Dr. Tuchscherer Tel.: (49) 6081 959-287
christian.tuchscherer@heraeus.com

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL