



## Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG - ISO 11014-1

pagina 1 van 5

**Tangit FP 440 Brandwerende vulmassa**

SDB-nr. : 240914

V001.0

veranderd: 30.03.2007

printdatum: 08.10.2007

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

**Handelsnaam:**

Tangit FP 440 Brandwerende vulmassa

**Gepland gebruik:**

Voegafdichter

**Firma:**

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

**Inlichtingen bij noodgevallen:**

Informatie in noodgevallen +32 70 222 076

Antigifcentrum Netherlands: ++31 (0)30-27.48.888

### 2. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

**Algemene chemische karakterisering:**

Toebereiding

**Opgave van inhoudsstoffen:**

< 1 %	trifenyfosfaat
EINECS	204-112-2
CAS	115-86-6
Symbool	N
R-zinnen	R50/53

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

### 3. Identificatie van de gevaren

Het product geldt als gevaarlijk overeenkomstig de geldige voorschriften voor de toebereiding.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



#### 4. Eerste hulp maatregelen

**Algemene informatie:**

Bij klachten arts consulteren.

**na inademen:**

Niet relevant.

**Na huidcontact:**

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

**na oogcontact:**

Onder stromend water spoelen, eventueel arts consulteren.

**na verslikken:**

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

---

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Geschikt blusmiddel:**

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Niet bekend

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

**Bijzondere gevaren veroorzaakt door het product zelf:**

Niet bekend

---

#### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Milieumaatregelen:**

mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**Procedure voor het reinigen en opnemen:**

mechanisch opnemen.

---

#### 7. Hantering en opslag

**Gebruik:**

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Tijdens en na de arbeid de ruimte goed ventileren.

**Opslag:**

Koel en vorstvrij opslaan.

Een temperatuur tussen + 5 °C en + 30 °C

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

---



## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor  
Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Categorie	Opmerkingen
TRIFENYLFOSFAAT 115-86-6		3	Tijdgewogengemiddelde.		

#### Ademmasker:

Niet noodzakelijk

#### Handbeveiliging:

Bij een gevoelige huid draag veiligheidshandschoenen.

Bij kortstondig contact (bv. bij spatten) worden handschoenen uit polychloropreen met nitrilrubber (materiaaldikte > 0,4 mm en penetratietijd > 480 min) conform EN 374 aangeraden.

Producent bv. Duits firma KCL, type Camatril Velours 730.

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

#### Oogbeveiliging:

Bij spatgevaar veiligheidsbril dragen.

#### Lichaamsbeveiliging:

geschikte veiligheidskleding

#### Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Huid- en oogcontact vermijden.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene eigenschappen

Levervorm:	vloeistof
Eigenschap:	pasteus
Geur:	karakteristiek
Kleur(en):	wit

### Fysische en chemische eigenschappen:

pH-waarde (20 °C)	7,5 - 8,5
Densiteit (20 °C)	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C; Oplosmiddel: water)	mengbaar

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden voorwaarden:

geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**Te vermijden stoffen:**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Niet bekend

---

## 11. Toxicologische informatie

**Algemene informatie over de toxicologie:**

Bij een vakkundige omgang en een gebruik overeenkomstig de bestemming zijn ons geen effecten bekend die een nadelige invloed uitoefenen op de gezondheid en die uitgaan van het product.

---

## 12. Milieu-informatie

**Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen

**Biologische eindafbouw:**

De som van alle organische componenten die het product bevat bereikt in tests op licht afbraakvermogen waarden van minder dan 60 % BZV/CZV, c.q. CO<sub>2</sub> ontwikkeling c.q. minder dan 70% DOC-afname. De grenswaarden voor 'eenvoudig afbreekbaar/readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301) werden niet bereikt.

---

## 13. Instructies voor verwijdering

**Verwijdering van het product:**

Afvalverbranding of behandelingsinstallatie met autorisatie van de lokale overheid.

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar voor het grootste gedeelte naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor de artikelen c.q. producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. Deze kunnen bij de fabrikant worden opgevraagd.

**Verwijdering van de ongereinigde verpakking:**

Voeg uitsluitend volledig lege verpakkingen toe aan de speciale afvalstroom!

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemene informatie:**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

---

## 15. Wettelijk verplichte informatie

**Gevaarsymbolen:**

Niet noodzakelijk

**R-zinnen**

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

---



## 16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### **Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.