

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

4tecx Siliconenkit Basic

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Product naam : 4tecx Siliconenkit Basic
Toepassing van het product : Afdichtmiddel voor bouw en industrie.
Leverancier : Zie boven
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Mengsel op basis van polydimethylsiloxaan, vulstof, hulpstoffen en acetoxy silaan verharders.

| Gevaarlijke bestanddelen $\geq 1\%$ en giftige bestanddelen $\geq 0,1\%$ | CAS Nummer | Einecs Nummer | Gewicht % | Gevaar Symbool | R Zinnen |
|---|------------------------|------------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie | 64742-46-7 | 265-148-2 | 10-30 | Xn | 65 |
| Mengsel van Methyltriacetoxysilaan en Ethyltriacetoxysilaan | 4253-34-3 17689-779 | 224-221-9 241-677-4 | <5 | C C | 14-34 14-34 |

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Kan de ogen, de ademhalingswegen en de huid irriteren.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen: : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoud.
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoud.
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO₂, poeder, schuim en water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Waterstraal.
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'oog en huid bescherming'.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Tijdens applicatie en uitharden komt een geringe hoeveelheid azijnzuur vrij. Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen : MAC-TLV Azijnzuur (CAS NR 64-19-7) : 10 ppm
Destillaten (aardolie) (CAS: 64742-46-7) 5 mg/m³
Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.
Oog- en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | | | | |
|------------------------------|------------------|--|--------|-----------|
| Fysische toestand | : Pasta | Vlampunt | : Nvt | °C |
| Kleur | : Verschillend | Onderste explosie grens | : Nvt | vol-% |
| Geur | : Naar azijnzuur | Bovenste explosie grens | : Nvt | vol-% |
| Dichtheid (water=1) | : 0,97 g/ml | Ontstekingstemperatuur | : ±400 | °C |
| pH (water=7) | : Nvt | Dampspanning | : Nvt | mbar |
| Kookpunt (water =100) | : Nvt °C | Mengbaar met water | : Neen | |
| Vriespunt (water = 0) | : Nvt °C | Mengbaar met organische oplosmiddelen | : Ja | |
| | | VOC-gehalte | : 0 | Gewicht-% |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|---|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | : Azijnzuur tijdens uitharden door reactie met water. |
| Te vermijden materialen | : Water, basische stoffen en alcoholen. |
| Te vermijden omstandigheden | : Niet bekend. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| <u>Product informatie</u> | <u>Methyltriacetoxysilaan</u> | <u>Ethyltriacetoxysilaan</u> | <u>Aziijnzuur</u> | <u>Aardolie destillaat</u> |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Acuut oraal LD50 (mg/kg) | : 2060 (rat) | Niet bekend | 3310 (rat) | >15000 (rat) |
| Acuut dermaal LD50 (mg/kg) | : Niet bekend | Niet bekend | 1060 (konijn) | >2000 (CONCAWE) |
| Acuut inhalatie LC50 (mg/l) | : Niet bekend | Niet bekend | 160000 (4h) | Niet bekend |
| Overige informatie | : Geen. | | | |

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.

| | |
|------------------------|--|
| Afbreekbaarheid | : Siliconen aandeel biologisch niet afbreekbaar. |
| Eco toxiciteit | : Niet bekend |
| WGK (Duitsland) | : 1 |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.

| | |
|--|----------|
| Afvalcode onverhard (Duitsland) | : 080402 |
| Afvalcode verhard (Duitsland) | : 080404 |

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Zee-transport volgens IMDG | : Niet van toepassing |
| Weg-transport volgens ADR | : Niet van toepassing |
| Luchttransport ICAO/IATA | : Niet van toepassing |
| VN-nummer | : Niet van toepassing |
| Juiste vervoersnaam | : Niet van toepassing |

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gevaar symbool | : Niet van toepassing |
| Bevat | : Niet van toepassing |
| R-zinnen | : Niet van toepassing |
| S-zinnen | : Niet van toepassing |
| Voor professionele gebruiker | : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag beschikbaar. |

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC. Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

| | |
|------------|---|
| Nvt | : Niet van toepassing |
| NB | : Niet bekend |
| R14 | : Reageert heftig met water |
| R34 | : Veroorzaakt brandwonden |
| R65 | : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |