

# Material Safety Data Sheet

## 4tecx siliconenkit neutraal

volgens 453/2010/EG		
datum van de druk: 24.06.2013	Versienummer 12	Herziening van: 24.06.2013

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming

#### 1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam	Productcode
4tecx siliconenkit neutraal	4058000402 (Transparant)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000413 (Wit)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000424 (Zilvergrijs)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000435 (Jasmijn)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000446 (Grijs)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000457 (Trijs)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000468 (Zwart)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000469 (Manhattan)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000470 (Creme)
4tecx siliconenkit neutraal	4058000646 (Transparant)

#### 1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding Afdichtingsmiddel

#### 1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Leverancier:	
Bedrijfsnaam	Zevij-Necomij
Adres	Touwslagerijweg 4
Postcode/Plaats	4906 CS Oosterhout
Land	The Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0) 162 426917
Faxnummer	+31 (0) 162 432553
E-mailadres	info@zevij-necomij.com
Website	www.4tecx.com

#### 1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Tel.: +31 (0)162-491000

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.

**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.

**2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN****Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd. Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

**Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.







**2.3 ANDERE GEVAREN****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 CHEMISCHE KARAKTERISERING: MENGSELS**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanonoxim  Xn R21-40;  Xi R41;  Xi R43 <hr/>  Carc. 2, H351;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1,0%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTE HULPMAATREGELEN

**Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

##### 4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### 4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 BLUSMIDDELEN

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

##### 5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### 5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

**Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

##### 6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

##### 6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Mechanisch opnemen.

##### 6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### 7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

**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:** Geen.

### 7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

### 8.1 CONTROLEPARAMETERS

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliën mengsel afgegeven worden.

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.

**Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Algemene gegevens	
<b>Voorkomen</b>	
<b>Vorm:</b>	Pasteus
<b>Kleur:</b>	Diverse
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek
<b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	> 300 °C
<b>Flampunt:</b>	> 100 °C
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	200 °C
<b>Zelfontsteking:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %

### 9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 REACTIVITEIT

### 10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

2-butanonoxim.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****96-29-7 2-butanonoxim**

Oraal	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

**Primaire aandoening:****Op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen.**Aan het oog:** Prikkeling**Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**Aanvullende toxicologische informatie:**

Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerking plichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 TOXICITEIT****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 BIOACCUMULATIE**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM GEEN VERDERE RELEVANTE INFORMATIE VERKRIJGBAAR.****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Europese afvalcatalogus**

08 04 09	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
----------	--

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-NUMMER**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

**14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG  
DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

**14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**klasse** vervalt

**14.4 VERPAKKINGSGROEP**

**ADR, IMDG, IATA** vervalt

**14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN**

**VOOR DE GEBRUIKER** Niet bruikbaar.

**14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG**

**BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE  
STOF OF HET MENGSEL**

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A.

**15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**Relevante zinnen**

<b>H312</b>	Schadelijk bij contact met de huid.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>H318</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>H351</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

<b>R21</b>	Schadelijk bij aanraking met de huid.
<b>R40</b>	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
<b>R41</b>	Gevaar voor ernstig oogletsel.
<b>R43</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.