

# Material Safety Data Sheet

## 4tecx muurverf klasse 2

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)		
Herziening : 22-09-2021	Versie: 9.0.0 (8.0.0)	Afdrukdatum: 09-12-2021

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

#### 1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam	Productcode
4tecx muurverf klasse 2, 5 l	4039000280
4tecx muurverf klasse 2, 10 l	4039000281

#### 1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK

##### Relevante identificeerbare toepassingen

Muurverf

#### 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:

**Nederland:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)30-2748888; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**België:** Belgische Antifgiftencentrum: +32 (0)70 245245 (24 uur per dag beschikbaar. Veiligheidsinformatiebladen / productinformatie zijn mogelijk niet beschikbaar voor hulpdiensten.)

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren****2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:****Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Geen

**Indelingsprocedure**

Berekeningsprocedure.

**2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN****Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Veiligheidsaanbevelingen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

EUH208	Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2 H -ISO-THIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2 H -ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen.

**2.3 ANDERE GEVAREN**

Geen

**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 MENGSELS:****Gevaarlijke bestanddelen**

Geen

**Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN****Algemene informatie**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewusteloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

**Bij huidcontact**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verduningen

**Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Na inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

**4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3 VERMELDING VAN DE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING OF SPECIALE BEHANDELING**

Geen

**Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 BLUSMIDDELEN****Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Waternevel

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN**

Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN**

Geen

**Rubriek 7: Hantering en opslag****7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

**7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIJ VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN****Verpakkingsmateriaal**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en 35 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

**7.3 SPECIFIEKE EINDGEBRUIK****Aanbeveling**

Geen

**Branche specifieke oplossingen**

geen

**Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming****8.1 CONTROLEPARAMETERS**

Geen

**8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING****Passende technische maatregelen**

voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

**Persoonlijke bescherming****Bescherming van de ogen/het gezicht****Geschikte oogbescherming**

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

**Bescherming van de huid****Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

**Geschikt materiaal** : NBR (Nitrilrubber)**Vereiste eigenschappen** : EN ISO 374**Doordringtijd (maximale draagduur)** : 480 min**Dikte van het handschoenenmateriaal** :  $\pm 0.1 / 0.4$  mm

**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen** : veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken.

**Lichaamsbescherming**

Lichaamsbescherming: niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN**

<b>Veiligheid technische gegevens:</b>		
<b>Aggregatietoestand :</b>		Vloeibaar
<b>Kleur</b>		Wit
<b>Geur</b>		Waarneembaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>		Niet beschikbaar
<b>PH</b>		7 - 9
<b>Smeltpunt/bereik :</b>		Niet beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	(1013 hPa)	100 °C
<b>Vlampunt :</b>	>	100 °C
<b>Verdampingssnelheid</b>		Niet beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>		Niet beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>		Niet beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>		Niet beschikbaar
<b>Dampdruk</b>	(20 °C)	Niet beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	(20 °C)	Niet beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	(20 °C)	1,35 – 1,45 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>	(20 °C)	100 Gew-%
<b>Log P O/W</b>		Niet beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Niet beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Niet beschikbaar

<b>Viscositeit</b>	(20 °C)	Ca.	24000 mPa.s
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			Niet beschikbaar
<b>Oxyderende eigenschappen</b>			Niet beschikbaar

Het product is niet getest op de eigenschappen die op het veiligheidsinformatieblad vermeld staan als "Niet beschikbaar".

## 9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen

### Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 REACTIVITEIT

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

#### 10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### 10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

#### 10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NOx).

### Rubriek 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 11.2 INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN

Er is geen informatie beschikbaar.

### Rubriek 12: Ecologische informatie

**Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructie/veiligheidskaart.**

#### 12.1 TOXICITEIT

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 BIOACCUMULATIE

Er is geen informatie beschikbaar

#### 12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.5 RESULTATEN VAN DE PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.6 HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.7 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Geen

### Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## 14.1 UN-NUMMER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.4 VERPAKKINGSGROEP

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.5 MILIEUGEVAAREN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

Geen

### Rubriek 15: Regelgeving

## 15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

### EU-voorschriften

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/a) is: 30 g/l (2010). Dit product bevat minder dan 30 g/l VOS.

### Nationale voorschriften

Geen/zeer weinig oplosmiddel; voldoet voor professioneel gebruik binnen aan arbo

## 15.2 CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### Rubriek 16: Overige informatie

## 16.1 INDICATIE VAN WIJZIGINGEN:

03. Gevaarlijke bestanddelen

**16.2 AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN:**

Afkortingen en acroniemen	
<b>ADR</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
<b>ASTM</b>	American Society of Testing and Materials (US)
<b>CAS No</b>	Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
<b>DNEL</b>	Derived No-Effect Level
<b>DT50</b>	Time for 50% loss; half-life
<b>EbC50</b>	Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
<b>EC50</b>	Median effective concentration
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
<b>ELINCS</b>	European List of Notified Chemical Substances
<b>ErC50</b>	Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
<b>EWC</b>	European Waste Catalogue
<b>IATA</b>	International Air Transport Association
<b>IC50</b>	Concentration that produces 50% inhibition
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
<b>IMO</b>	International Maritime Organization
<b>LC50</b>	Lethal concentration, 50 percent
<b>LD50</b>	Lethal dose, 50 percent
<b>LEL</b>	Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
<b>LOAEL</b>	Lowest observed adverse effect level
<b>MRL</b>	Maximum Residue Limit
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	No observed effect concentration
<b>NOEL</b>	No Observable Effect Level
<b>OEL</b>	Occupational Exposure Limits
<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
<b>PNEC</b>	Predicted Non Effect Concentration
<b>STEL</b>	Short-Term Exposure Limit
<b>TWA</b>	Time-Weighted Average
<b>vPvB</b>	Very Persistent and Very Bioaccumulative

**16.3 BELANGRIJKE LITERATUUROPGAVEN EN GEGEVENSBRONNEN:**

Geen

**16.4 INDELING VAN MENGSELS EN TOEGEPASTE BEOORDELINGSMETHODE CONFORM VERORDERING (EG) NR 1272/2008 [CLP]:**

Er is geen informatie beschikbaar.

**16.5 WOORDELIJKE INHOUD VAN H- EN EUH- ZINNEN (NUMMER EN VOLLEDIGE TEKST):****16.6 OPLEIDINGSINFORMATIE:**

Geen

**16.7 AANVULLENDE INFORMATIE:**

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.