

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

4Tecex High Tack

Datum bewerking: 09-04-2018

Versie (herziening):17

Datum van uitgifte: 24-04-2018

* Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE:

Productnaam: 4Tecex High Tack

Productcode: 4058000662

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN ONTRADEN GEBRUIK:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Lijm

Afdichtingsmiddel

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

- **Leverancier:**

Bedrijfsnaam:	Zevij-Necomij B.V.
Adres:	Touwslagerijweg 4
Postcode/plaats:	4906 CS Oosterhout
Land:	Nederland
Telefoonnummer:	+31 (0)162 426917
Faxnummer:	+31 (0)162 432553
E-mailadres:	info@zevij-necomij.com
Website:	www.4tecex.com

- **Fabrikant/inlichtingen gevende sector :**

Bedrijfsnaam:	Den Braven
Adres:	Denariusstraat 11
Postcode/plaats:	4903 RC Oosterhout
Land:	NETHERLANDS
Telefoonnummer:	+31 (0)162-491000
Faxnummer:	+31 (0)162-421217
E-mailadres:	info@denbraven.com
Website:	www.denbraven.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Rubriek 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL:****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt

Gevarenpictogrammen vervalt

Signaalwoord vervalt

Gevarenaanduidingen vervalt

Aanvullende gegevens:

Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine, dioctyltinbis(acetylacetonate), N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 MENGSELS:**

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

Gevaarlijke inhoudsstoffen:		
CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan	1-<5%
EINECS: 220-449-8	-----	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	

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 EERSTEHULPMAATREGELEN:**

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

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 ONOPZETTELIIK VRIJKOMEN**6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN:

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

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Mechanisch opnemen.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN:

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 OORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN:**

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****8.1 CONTROLEPARAMETERS:****Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

Het produkt 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 BASIS-EIGENSCHAPPEN:****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Pasteus
Kleur:	Diverse
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
Vlampunt:	> 100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1,54 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	2,23-2,34 %
VOC (EG)	34,3-36,1 g/l

9.2 OVERIGE INFORMATIE:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 REACTIVITEIT:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT:

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:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN:**

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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 MOGELIJKE BIOACCUMULATIE:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische 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 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN NUMBER:**

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

14.5 MILIEUGEVAREN:

Niet bruikbaar.

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.

VN "Model Regulation": vervalt

*** RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING:****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

67-56-1 methanol

1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 40**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen -**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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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