

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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: 4tecx High Tack
- Artikelnummer: 4058000662
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Afdichtingsmiddel
Kleefmiddel
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
DEN BRAVEN SEALANTS BV
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Netherlands
Tel: +31 (0)162-491000
Fax: +31 (0)162-421217
E-mail: info@denbraven.nl
Internet: www.denbraven.nl
- Inlichtinggevendende sector:
Product safety department.
info@denbraven.nl
- Telefoonnummer voor noodgevallen:
info@denbraven.nl
Tel.: +31 (0)162-491000

2 Identificatie van de gevaren


- 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.
-
- 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 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine, dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
 - Andere gevaren
 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.

Handelsnaam: 4tecex High Tack

(Vervolg van blz. 1)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen:

		1-5% CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan	
Xn R20	EINECS: 220-449-8		
R10			
	Ontvl. vlst. 2, H225; Acute tox. 4, H332		

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de 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
- Informatie voor de arts:
- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.
- Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: 4tecx High Tack

(Vervolg van blz. 2)

7 Hantering en opslag

- Handling:
 - 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.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip 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.
 - Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
 - PasteusVorm:
 - DiverseKleur:
- Reuk:Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde:Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 22.03.2011

Versienummer 4

Herziening van: 22.03.2011

Handelsnaam: 4tecx High Tack

(Vervolg van blz. 3)

· pH-waarde:	Niet bepaald.
· Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik: Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Vlampunt:	> 100°C
· Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Dampdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20°C:	1,57 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: Kinematisch:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte: VOC (EG) VOC (EG)	0,02 % 0,4 g/l
· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
 - op de huid: Geen prikkelend effect.
 - aan het oog: Geen prikkelend effect.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 22.03.2011

Versienummer 4

Herziening van: 22.03.2011

Handelsnaam: 4tecx High Tack

(Vervolg van blz. 4)

- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

- Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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.
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- 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.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVSEB klasse: -
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bruikbaar.
- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 22.03.2011

Versienummer 4

Herziening van: 22.03.2011

Handelsnaam: 4tecx High Tack

(Vervolg van blz. 5)

15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

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

- Relevante zinnen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
- R10 Ontvlambaar.
R20 Schadelijk bij inademing.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.
- Contact-persoon: Mr. C.J.A. Timmermans
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd