

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Zettex Power Tack

Grade : Colle PU 50  
Datum : 05-07-2002  
Vervangt : vorige blad

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

Product naam : Zettex Power Tack  
Toepassing van het product : Montagelijm voor de bouw.  
Leverancier : Zettex Europe BV melkweg 16a 2971 VL Bleskensgraaf tel:0184-694061  
Noodtelefoon nummer :

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Mengsel op basis van polyurethaan prepolymer.

<u>Gevaarlijke bestanddelen <math>\geq 1\%</math> en giftige bestanddelen <math>\geq 0,1\%</math></u>	<u>CAS Nummer</u>	<u>Einecs Nummer</u>	<u>Gewicht %</u>	<u>Gevaar Symbool</u>	<u>R Zinnen</u>
Calciumoxide	1305-78-8	215-138-9	2,5-10	Xi	37/38-41
Alkanen C11-C15	90622-58-5	292-460-6	<2,5	Xn	65
Difenylnmethaan diisocynaat	26447-40-5	247-714-0	10-25	Xn	20-36/37/38-42/43

### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen: : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.  
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 aanhoudt.  
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO<sub>2</sub>, poeder, schuim en water spray.  
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.  
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 : 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-TGG (8h) Alkanen C11-C15: 300 ppm  
MAC-TGG (8h) Difenylnmethaan diisocynaat: 0,01 ppm.  
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**

<b>Fysische toestand</b>	: pasta	<b>Vlampunt</b>	: >55 °C
<b>Kleur</b>	: beige	<b>Onderste explosie grens</b>	: NB vol-%
<b>Geur</b>	: koolwaterstof	<b>Bovenste explosie grens</b>	: NB vol-%
<b>Dichtheid (water=1)</b>	: 1,46 g/ml	<b>Ontstekingstemperatuur</b>	: NB °C
<b>pH (water=7)</b>	: NB	<b>Dampspanning</b>	: NB kPa
<b>Kookpunt (water =100)</b>	: NB °C	<b>Mengbaar met water</b>	: nee
<b>Vriespunt (water = 0)</b>	: NB °C	<b>Mengbaar met organische oplosmiddelen</b>	: deels
		<b>VOC-gehalte</b>	: 1-2 Gewicht-%

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** : In geval van brand: isocyanaten, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl, HCN.  
**Te vermijden materialen** : Oxidatiemiddelen, sterke zuren, aminen, alcoholen en water.  
**Te vermijden omstandigheden** : Niet bekend.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>Product informatie</b>	<b>Diphenylmethaan diisocynaat</b>
<b>Acuut oraal LD50 (mg/kg)</b>	: >5000
<b>Acuut dermaal LD50 (mg/kg)</b>	: >9000
<b>Acuut inhalatie LC50 (mg/l/4h)</b>	: 0,49
<b>Overige informatie</b>	: Niet bekend

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

**12. MILIEU-INFORMATIE**

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.  
**Afbreekbaarheid** : Niet bekend.  
**Eco toxiciteit** : Niet bekend.  
**WGK (Duitsland)** : Niet bekend.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

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

**Afvalcode (Duitsland)** : 080409

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**Zettransport volgens IMDG** : Niet van toepassing.  
**Wegtransport 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** : **Xn** Schadelijk  
**Bevat** : Diphenylmethaan diisocynaat, isomeren en homologen.  
**R-zinnen** : **36/37/38** Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
**S-zinnen** : **42/43** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.  
: **2** Buiten bereik van kinderen bewaren.  
: **23** Damp niet inademen.  
: **36/37** Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
: **45** Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
**Extra** : Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.  
**Voor DHZ gebruiker** : Verpakking moet zijn voorzien van een bij aanraking waarmeembare gevaaraanduiding.

**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