

Zettex Europe BV

Melkweg 16a, 2971VK, Bleskensgraaf, Holland.

Tel: +31 (0) 184-694061, Fax: +31 (0) 184-693579, e-mail: info@zettex.nl

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Zettex Montage & Pistol Pur

Grade : B3
Datum : 27-02-2002
Vervangt : vorige blad

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

Product naam : Zettex Montage & Pistol Pur
Toepassing van het product : Afdichtmiddel, isolatiemiddel en bevestigingsmiddel voor de bouw.
Leverancier : Zie boven
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 184-694061

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Chemische omschrijving : Polyurethaanschuim op basis van polyurethaan prepolymer, drijfgassen en hulpstoffen.

<u>Gevaarlijke bestanddelen $\geq 1\%$ en giftige bestanddelen $\geq 0,1\%$</u>	<u>CAS Nummer</u>	<u>Einecs Nummer</u>	<u>Gewicht %</u>	<u>Gevaar Symbool</u>	<u>R Zinnen</u>
Mengsel van propaan (drijfgas)	74-98-6	200-827-9		F ⁺	12
en butaan (drijfgas)	106-97-8	203-448-7	1-15	F ⁺	12
Dimethylether (drijfgas)	115-10-6	204-065-8	1-15	F ⁺	12
Diphenylmethaan-4,4'-diisocyanaat (MDI), isomeren homologen.	9016-87-9	Niet bekend	30-45	Xn	20-36/37/38-42/43

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Schadelijk bij inademing.
Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
Bij ontoereikende ventilatie kan zich een ontplofbaar damp- luchtmengsel vormen.

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 : CO₂, poeder, schuim en water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen. Ongeschonden bussen direct uit de gevaarszone verwijderen. Met water koelen. Bussen kunnen barsten!

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen	: MAC-TLV propaan/butaan: 1000 ppm, dimethylether: 1000 ppm MAC-TLV diphenylmethaan-4,4'-diisocynaat: 0,005 ppm.
Ademhalingsbescherming	: Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie. Bij onvoldoende ventilatie volgezichtsmasker met A2B2P3 filter. Draagbaar adembeschermingstoestel EN 136-137-140-141-143-145-400-401-401-1061.
Oog en huidbescherming	: Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril. (prEN 166).
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

Fysische toestand	: Aërosol	Vlampunt	: Nvt	°C
Kleur	: Geel	Onderste explosie grens	: Nb	vol-%
Geur	: Reukloos	Bovenste explosie grens	: Nb	vol-%
Dichtheid (water=1)	: Nvt g/ml	Ontstekingstemperatuur	: >300	°C
pH (water=7)	: Nvt	Dampspanning	: 5,5	bar
Kookpunt (water =100)	: Nvt °C	Mengbaar met water	: Nee	
Vriespunt (water = 0)	: Nvt °C	Mengbaar met organische oplosmiddelen	: Ja	
VOC-gehalte (g/bus)	: 750ml: 65,4g / 700ml: 59,3g / 600ml: 52,3g / 500ml: 43,6g / 400ml: 34,9g / 300ml: 26,2g			

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Bij normaal gebruik geen.
Te vermijden materialen	: Niet bekend
Te vermijden omstandigheden	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Barstgevaar bij temperaturen boven de 50°C.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Product informatie	MDI	Propaan	Butaan	Dimethylether
Acuut oraal LD50 (mg/kg) rat	: 10.000	nb	nb	nb
Acuut dermaal LD50 (mg/kg)	: nb	nb	nb	nb
Acuut inhalatie LC50 (mg/l) muis	: nb	nb	658	386

Overige informatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid

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)	: 1 (zelfclassificatie)

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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

Afvalcode lege bus (Duitsland)	: (EAK) 150199D1
Afvalcode verhard product (Duitsland)	: (EAK) 200106

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Zee-transport volgens IMDG	: Klasse 2.2, blz 2102, EmS:2-13 MFAG:370 Vrijstelling volgens Limited Quantities van toepassing
Wegtransport volgens ADR	: Klasse 2, Cijfer 5A, Randnummer 2201. Limited Quantities volgens Randnummer 2201a (3)c)
Luchttransport ICAO/IATA	: Klasse 2.2, verpakkingsgroep II, Pkg-Notes: Pass. 203/75kg, Cargo: 203/150kg
UN-nummer	: 1950
Juiste vervoersnaam	: Spuitbussen / Aërosols

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

Gevaar symbool	: F ⁺ zeer licht ontvlambaar , Xn schadelijk
Bevat	: Diphenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat, isomeren en homologen
R-zinnen	: 20 Schadelijk bij inademing. 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
S-zinnen	: 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. 28 Na aanraking met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. 38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. 45 Bij ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
Voor DHZ gebruiker	: Voelbare gevaarsaanduiding van toepassing
Extra	: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-lucht-mengsel vormen.

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