

PRODUCTVEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(volgens : 93/112/EC)

(1/2)

uitgifte datum : 11-03-05

laatste revisiedatum : 28/11/00

1. PRODUKTIDENTIFICATIE													
1.1	Handelsnaam : Lijmspray												
1.2	Omschrijving : spuitijm (in spuitbus)												
1.3	Leverancier/fabrikant : Zettex Europe bv Melkweg 16a 2971 VK Bleskensgraaf Tel : 0184 - 694061 Fax : 0184 - 693579 E-mail : info@zettex.nl												
2. CHEMISCHE SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN													
2.1	De lijmspray is een oplossing van SBR rubber en synthetische harsen in organische oplosmiddelen.												
2.2	De componenten welke volgens 67/548/EEG een gezondheidsrisico vormen zijn :												
	<table><thead><tr><th></th><th>%(w/w)</th><th>R-zinnen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Alifatische koolwaterstoffen</td><td>20 - 30 %</td><td>R11, R38, R67</td></tr><tr><td>Ketonen</td><td>30 - 40 %</td><td>R11, R36, R67</td></tr><tr><td>Esters</td><td>10 - 20 %</td><td>R11, R36, R67</td></tr></tbody></table>		%(w/w)	R-zinnen	Alifatische koolwaterstoffen	20 - 30 %	R11, R38, R67	Ketonen	30 - 40 %	R11, R36, R67	Esters	10 - 20 %	R11, R36, R67
	%(w/w)	R-zinnen											
Alifatische koolwaterstoffen	20 - 30 %	R11, R38, R67											
Ketonen	30 - 40 %	R11, R36, R67											
Esters	10 - 20 %	R11, R36, R67											
	Drijfgas : propaan / butaan / DME; CFK-vrij												
3. MOGELIJKE RISICO'S													
	R-zinnen R12 : Zeer licht ontvlambaar R36-38 : Irriterend voor de ogen de huid R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken												
4. EERSTE HULP													
4.1	Inademing : In frisse lucht brengen; eventueel kunstmatige ademhaling toepassen. Niet laten eten of drinken. Arts raadplegen.												
4.2	Kontakt met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep.												
4.3	Kontakt met de ogen : Direct spoelen met veel water; arts raadplegen.												
4.4	Opname door de mond : Niet laten braken en onmiddellijk arts raadplegen.												
5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN													
5.1	Blusmiddelen : CO ₂ , droog chemisch poeder, schuim, zand, aarde, verneveld water (geen sproeistraal).												
5.2	Bijzondere aanbevelingen : Vorming van CO en andere schadelijke dampen is mogelijk; zonodig adembescherming gebruiken. Opslag koel houden met water. Blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater laten stromen.												
6. MAATREGELEN BIJ MORSEN OF LEKKAGE													
	Open vuur en vonken vermijden. Niet roken. Ontstekingsbronnen verwijderen of uitschakelen. Produkt opnemen met b.v. zand of doeken en afvoeren als chemisch afval. Voorkom dat het produkt terecht komt in riool, oppervlaktewater, grondwater of bodem.												
7. HANTERING EN OPSLAG													
	Produkt alleen verwerken in een goed geventileerde, explosie-vrije ruimte. Er bestaat een risico van opbouw van statische elektriciteit; zorg voor een goede aarding. Opslaan in een koele geventileerde ruimte.												
8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING													
8.1	Technische beheersmaatregelen : Zorg voor plaatselijke bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Wanneer deze niet aan te wenden zijn, dan goedgekeurde adembescherming dragen.												
8.2	Blootstellingsgrenzen : De volgende MAC-waarden zijn van toepassing : <table><thead><tr><th></th><th>MAC-tgg</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Alifatische koolwaterstoffen</td><td>200 ppm</td><td>720 mg/m³</td></tr><tr><td>Ketonen</td><td>200 ppm</td><td>590 mg/m³</td></tr><tr><td>Esters</td><td>200 ppm</td><td>550 mg/m³</td></tr></tbody></table>		MAC-tgg		Alifatische koolwaterstoffen	200 ppm	720 mg/m ³	Ketonen	200 ppm	590 mg/m ³	Esters	200 ppm	550 mg/m ³
	MAC-tgg												
Alifatische koolwaterstoffen	200 ppm	720 mg/m ³											
Ketonen	200 ppm	590 mg/m ³											
Esters	200 ppm	550 mg/m ³											
8.3	<i>Persoonlijke beschermingsmiddelen :</i> adembescherming : plaatselijke ventilatie handbescherming : rubber handschoenen en/of beschermende crème oogbescherming : veiligheidsbril overig : gescheiden houden van drank en etenswaren												

Zettex Europe bv, van Beukelaarweg 4b, 2971 VL Bleskensgraaf, Tel:0184. 694061 Fax:0184.693579, E-mail:info@zettex.nl

9. PHYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN	
9.1	Vorm (20°C) : vloeibaar in spuitbus (onder druk); verspoten als aerosol
9.2	Kookpunt : ± 56°C
9.3	Relatieve dampdichtheid (lucht = 1) : 2.0 - 3.5
9.4	Relatieve dichtheid (20°C) : 0.84 Kg/L
9.5	Dampspanning (20°C) : 378 mbar
9.6	Oplosbaarheid in water : onoplosbaar
9.7	Vlampunt : < 0°C
9.8	Explosiegrenzen : 1.7 - 10.0 % vol.
9.9	Zelfontbrandingstemperatuur : ca. 250°C
9.10	Kleur : transparant geel
9.11	Geur : oplosmiddelachtig
10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT	
Bij goede opslag en normaal gebruik is het produkt stabiel. Bij blootstelling aan extreem hoge temperaturen kunnen afbraakprodukten als koolmonoxide, stikstofdioxide en rook ontstaan. Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen; sterk alkalische of sterke zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.	
11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE	
Van het samengestelde produkt is geen informatie beschikbaar. Blootstelling aan samengestelde dampen van oplosmiddelen in hogere concentraties dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, b.v. door irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, lever en het centraal zenuwstelsel aantasten. Symptomen zijn : hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.	
12. ECOLOGISCHE INFORMATIE	
Betreffende het samengestelde produkt is geen informatie beschikbaar. Het moet voorkomen worden dat het produkt terecht komt in het riool, oppervlaktewater of bodem.	
13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING	
Restanten moeten als chemisch afval worden afgevoerd. Lege verpakkingen en uitgedroogde restanten worden niet als chemisch afval aangemerkt.	
14. INFORMATIE BETREFFENDE TRANSPORT	
14.1	ADR/RID : Klasse : 2,5f transportetiket: 2
14.2	IMDG : Klasse : 2 transportetiket: 2
14.3	UN-nr. : 1950
14.4	EMS : 2-13
14.5	MFAG :
15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE	
Voorschriften	: 67/548/EEG
Gevarensymbool	: F ⁺ , X _i
R-en S-zinnen	: R12 : Zeer licht ontvlambaar R36-38 : Irriterend voor de ogen de huid R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken S23 : Spuitnevel niet inademen S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen
Houder onder druk. Beschermen tegen zon en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.	
16. OVERIGE INFORMATIE	
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en met de wetten van de EEG. De werkomstandigheden van de gebruikers zijn bij de samenstellers van dit blad niet bekend en kunnen door hen niet worden beïnvloed. Zonder voorafgaande schriftelijke instructie voor het gebruik, mag het produkt niet worden gebruikt voor doeleinden anders dan gespecificeerd onder punt 1.2. Het blijft altijd de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen m.b.t. het voldoen aan de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons produkt gelden. Het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van het produkt. Dit produktveiligheidsinformatieblad is samengesteld conform 93/112/EC	