

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUFIX  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLAAR FIXEERMIDDEL

**1 – IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT**

**Product/Handelsnaam** : Velopex Gebruiksklaar fixeermiddel  
**Type product** : Fixeer voor röntgenfoto's  
**Bedrijf** : Medivance Instruments Unlimited  
**Adres** : Barretts Green Road.  
Harlesden  
London NW10 7AP  
**Telefoon** : 020 8965 2913  
**Fax** : 020 8963 1270  
**Telefoon noodgevallen** : 020 8965 2913

**2 – SAMENSTELLING**

<b>Stof</b>	<b>Gew.percentage</b>	<b>Cas-nummer</b>	<b>Eeg-nummer</b>
Azijnzuur (C;R35)	1 – 2	64 – 19 – 7	200-580-7
Natriumsulfiet (R31 Xi;R37)	1 – 2	7757 –83 – 7	231-821-4
Aluminiumsulfaat (Xi; R36)	<1	10043-01-3	233-135-0

**3 – OMSCHRIJVING GEVAREN**

**a - Gevarensymbolen:** Niet van toepassing

**b – Risico's & Veiligheid:** Buiten bereik van kinderen houden  
Dampen niet inademen  
Contact met huid en ogen vermijden

**4 – MAATREGELEN EERSTE-HULP**

**a – Inademing:** In buitenlucht brengen en rusten  
Wanneer herstel niet spoedig optreedt, direct medische hulp inroepen

**b – Ogen:** Gedurende minstens 15 minuten spoelen met water  
Wanneer irritatie blijft aanhouden dient men een arts te raadplegen

**c – Huid:** Verwijder verontreinigde kleding  
Wassen met zeep/vloeibare zeep en afspoelen met overvloedig water  
Wanneer irritatie blijft aanhouden, medische hulp inroepen

**d – Inslikken:** Slachtoffer niet aanzetten tot braken  
Volop water laten drinken  
Wanneer slachtoffer toch braakt, voorkom dan dat braaksel in luchtwegen geraakt

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUFIX  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLAAR FIXEERMIDDEL

## 5 – BRANDBESTRIJDINGS-MAATREGELEN

- a – Geschikte Brandblussers:** Voor onbrandbaar materiaal
- b – Ongeschikte Brandblussers:** Niet van toepassing
- c – Gevaarlijke vrijkomende stoffen:** Wanneer dit materiaal in contact komt met vuur komer er giftige dampen vrij
- d – Speciale procedures:** Draag brandvertragende kleding  
Adem vrijkomende stoffen en dampen niet in  
Gebruik een goedgekeurd zuurstofmasker met reservoir

## 6 – MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

- a – Maatregelen bij blootstelling:** Ventileer de ruimte  
Verhinder verdere verspreiding van de gemorste stof
- b – Persoonlijke Bescherming:** Draag rubber handschoenen  
Wanneer de stof in contact met de ogen komen kan, draag dan een veiligheidsbril of spatbril
- c - Belangrijk bij verwijdering van materiaal:** Laten absorberen in inert materiaal, zoals zand of absorbtiekorrels  
Opscheppen en in plastic vaten doen in afwachting van transport  
Zorg ervoor dat de gemorste stof niet in afvoerkanalen/riolering/waterlopen terecht komt  
Voer het materiaal af in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke autoriteiten.

## 7 – HANTERING EN OPSLAG

- a – Hantering:** Vermijd inademing van dampen  
Zorg voor voldoende ventilatie  
Vermijd huidcontact  
Vermijd contact met de ogen  
Draag passende beschermende kleding (zie paragraaf 8)
- b – Opslag:** Sla het materiaal op in volkomen gesloten en geëtiketteerde vaten  
Sla het materiaal koel, droog en goed geventileerd op  
Sla het niet op in de nabijheid van zuren en alkalische/sterk basische stoffen  
Sla niet op in de nabijheid van oxiderende stoffen

## 8 – LIMIETEN BLOOTSTELLING

**Maximale beroepsmatige blootstelling:** 8uur TWA, 15min STEL: 10ppm, 17ppm Azijnzuur  
**Maximale biologische blootstelling:** Onbepaald

**Hand  
bescherming**

Draag Nitriël-  
rubber hand-  
schoenen

**Ventilatie**

Gebruik in  
goed geventi-  
leerde ruimtes

**Hygiëne**

Bij contact  
met de huid  
direct afwassen

**Laboratorium  
kleding**

Huid bedekt  
houden

**Spatbril**

Wanneer spat-  
ten waarschijn-  
lijk is

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUFIX  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLAAR FIXEERMIDDEL

## 9 – FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vorm:** Kleurloze vloeistof  
**Geur:** Licht prikkelend (azijnzuur/zwaveldioxide)  
**Ph:** 4-5  
**Kookpunt/-traject:** >100°C  
**Smeltpunt/-traject:** n.v.t.  
**Vlampunt:** n.v.t.  
**Brandbaarheid:** NIET BRANDBAAR  
**Vermogen tot zelfontbranding:** n.v.t.  
**Explosieve eigenschappen:** n.v.t.  
**Oxiderende eigenschappen:** GEEN  
**Dampspanning:** n.v.t.  
**Relatieve dichtheid:** 1,092  
**Oplosbaarheid:** Volledig oplosbaar in water  
**Verdelingscoëfficiënt:** n.v.t.  
**Mengbaarheid:** Volledig mengbaar met water  
**Dampdichtheid:** n.v.t.  
**Verdampingssnelheid:** n.v.t.  
**Viscositeit:** n.v.t.  
*n.v.t. – niet van toepassing*

## 9 – STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit:** Stabiel bij normale temperaturen  
**Gevaarlijke Polymerisatie:** Komt niet voor  
**Te vermijden omstandigheden:** Hoge temperaturen  
**Stoffen waarmee contact vermeden dient te worden:** Oxidatiemiddelen, zuren  
**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij correcte hantering en opslag: Geen

## 11 – TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Orl-Rat LD50 (te verwachten):** >2000mg/kg  
**Gezondheidseffecten:** Prikkelend de ademhalingsorganen. Prikkelend de ogen.  
Huidirritatie  
**Acute effecten:** Irritatie en roodheid op de plek van het huidcontact  
**Chronische effecten:** Niet bekend

## 12 – ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn naar verwachting geen nadelige effecten voor het milieu  
Naar verwachting zal er geen bio-accumulatie optreden  
Wordt naar verwachting afgebroken in het milieu  
BOD/COD (VERWACHT): > 0,5  
Ecotoxiciteit: Geen exacte gegevens beschikbaar  
Licht giftig voor waterleven

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUFIX  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLAAR FIXEERMIDDEL

**13 – INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Niet weg laten lopen in afvoerbuizen en waterlopen  
 Product laten afvoeren door een erkend bedrijf naar een stortterrein met vergunning  
 Verwijderen in overeenstemming met lokale verordeningen

**14 – VERVOERSINFORMATIE**

<b>UN-Stof Ident.Nummer</b>	n/t	<b>Verpakkingsgroep</b>	n/t	<b>Waterverontreinigend</b>	Nee
<b>IMO(Maritiem)</b>	n/t	<b>Verpakkingsgroep</b>	n/t		
<b>IATA/ICAO(Lucht)</b>	n/t	<b>Item</b>	n/t		
<b>ADR/RID(Spoor)</b>	n/t				
<b>Transport kwalificatie:</b>	UK Wegvervoer - NIET GEVAARLIJK				
<b>Hazchem/Kemler code</b>	n/t n/t niet toegekend				

**15 – WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**a – Gevarensymbool:** *Niet van toepassing*

**b – Risico's & Veiligheid:** Buiten bereik van kinderen houden  
 Dampen niet inademen  
 Contact met huid en ogen vermijden

**c – Overige Reglementering:** Health & Safety at Work Act 1974  
 Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1994  
 Environmental Protection Act 1990

**d – Vervoersinformatie**

<b>UN-Stof Ident.Nummer</b>	n/t	<b>Verpakkingsgroep</b>	n/t	<b>Waterverontreinigend</b>	Nee
<b>IMO(Maritiem)</b>	n/t	<b>Verpakkingsgroep</b>	n/t		
<b>IATA/ICAO(Lucht)</b>	n/t	<b>Item</b>	n/t		
<b>ADR/RID(Spoor)</b>	n/t				
<b>Transport kwalificatie:</b>	UK Wegvervoer - NIET GEVAARLIJK				
<b>Hazchem/Kemler code</b>	n/t n/t niet toegekend				

**16 – OVERIGE INFORMATIE**

*Niet van toepassing*

**Dit informatieblad is bedoeld als hulp bij gebruik, maar is geen garantie. Gebruikers zijn zelf verantwoordelijk voor veilig werken**