

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUDEV  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLARE ONTWIKKELAAR

### 1 – IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

**Product/Handelsnaam** : Velopex Gebruiksklare Ontwikkelaar  
**Type product** : Ontwikkelaar 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

Stof	Gew.percentage	Cas-nummer	Eeg-nummer
Hydrochinon (Xn; R20/22)	1 – 2	123 – 31 – 9	204-617-8

### 3 – OMSCHRIJVING GEVAREN

**a - Gevarensymbolen:**

**X**

Irriterend

**b – Risico's & Veiligheid:**

IRRITEERT OGEN EN HUID  
KAN GEVOELIGHEID VEROORZAKEN BIJ HUIDCONTACT  
Buiten bereik van kinderen houden  
Contact met huid en ogen vermijden  
Dampen niet inademen  
Draag passende handschoenen  
Bij inslikken, onmiddellijk medische hulp inroepen en dit informatieblad tonen

### 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  
Onmiddellijk medische hulp inroepen

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUDEV  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLARE ONTWIKKELAAR

## 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

## 8 – LIMieten BLOOTSTELLING

**Maximale beroepsmatige blootstelling:** 8uur TWA, 15min STEL: 2,4(mg/m<sup>3</sup>) Hydrochinon  
**Maximale biologische blootstelling:** Onbepaald

**Hand  
bescherming**

Draag Nitriël-  
rubber hand-  
schoenen

**Ventilatie**

Gebruik in  
goed geventi-  
leerde ruimtes

**Hygiëne**

Bij contact  
met de huid  
direkt afwassen

**Laboratorium  
kleding**

Huid bedekt  
houden

**Spatbril**

Wanneer spat-  
ten waarschijn-  
lijk is

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUDEV  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLARE ONTWIKKELAAR

## 9 – FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Vorm:** Lichtgele vloeistof  
**Geur:** Licht  
**Ph:** 10-11  
**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:** 1,09  
**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:** Redelijkerwijs te verwachten: Geen  
**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij correcte hantering en opslag: Geen

## 11 – TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Geen gegevens beschikbaar betreffende toxiciteit  
Is mogelijk schadelijk bij inslikken  
**Gezondheidseffecten:** Irriteert ogen. Irriteert huid.  
Herhaaldelijk huidcontact kan leiden tot gevoeligheid  
**Accute 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. Waarschijnlijk schadelijk voor waterleven  
Hydrochinon 96uur LC50 (Daphnia Magna): 0,05ppm

Medivance Instruments Limited **MATERIAAL-VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

**Productcode:** PRTUDEV  
**Wijzigingsdatum:** 19/04/2001  
**Wijzigingsnummer:** 1  
**Materiaal/Handelsnaam:** VELOPEX GEBRUIKSKLARE ONTWIKKELAAR

**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 - Gevarensymbolen:****X**

Irriterend

**b – Risico's & Veiligheid:**

IRRITEERT OGEN EN HUID

KAN GEVOELIGHEID VEROORZAKEN BIJ HUIDCONTACT

Buiten bereik van kinderen houden

Contact met huid en ogen vermijden

Dampen niet inademen

Draag passende handschoenen

Bij inslikken, onmiddellijk medische hulp inroepen en dit informatieblad tonen

**c – Overige Reglementering:**

Health &amp; Safety at Work Act 1974

Control of Substances Hazardous to

Health Regulations 1988

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**