

Referenznummer: PCONCDEV2, PCONCDEV2/G oder F
Revisionsdatum: 24/02/1995
Revisionsnummer: 0
Material-/Handelsname: VELOPEX ONE PLUS ONE-ENTWICKLER

1 – Substanzbezeichnung (Synonym)

Material-/Handelsname: VELOPEX ONE PLUS ONE-ENTWICKLER
Materialtyp: Röntgen-Entwickler
Unternehmen: MEDIVANCE INSTRUMENTS LIMITED
Adresse: Barretts Green Road,
Harlesden,
London NW10 7AP
Telefon: 0181 965 2913
Fax: 0181 963 1270
Notfalltelefon: 0181 965 2913

2 – ZUSAMMENSETZUNG

Substanz	% Konzentration	CAS-Nummer	EG-Nummer
Glutaraldehyd-Bis-Bisulfit-Komplex (xi; R36/38-43) in wasser	3-4	123-31-9	204-617-8
Freies Glutaraldehyd (Xi; R36/38-43)	Messbereich	111-30-8	203-856-5

3 – MÖGLICHE GEFAHREN

a – Gefahrensymbole: REIZERZUGEND

b – Gefahr u. Sicherheit: REIZT DIE AUGEN UND DIE HAUT.
KANN BEI HAUTKONTAKT ZU SENSIBILISIERUNG FÜHREN.
Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
Dämpfe nicht einatmen.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Geeignete Handschuhe tragen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat hinzuziehen
und dieses Datenblatt vorweisen.

4 – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

a – Nach Einatmung: An die frische Luft bringen und ausruhen lassen.
Wenn keine schnelle Erholung eintritt, umgehend einen Arzt
hinzuziehen.

b – Nach Augenkontakt: Während mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen.
Umgehend einen Arzt hinzuziehen.

c – Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung ausziehen.
Mit Wasser abwaschen.
Mit Wasser/Reinigungsmittel waschen und mit reichlich
Wasser spülen.
Bei andauernder Reizung einen Arzt hinzuziehen.

d – Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen.
Viel Wasser trinken lassen.
Bei Erbrechen vor dem Eindringen in die Lunge bewahren.
Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Referenznummer: PCONCDEV2, PCONCDEV2/G oder F
Revisionsdatum: 24/02/1995
Revisionsnummer: 0
Material-/Handelsname: VELOPEX ONE PLUS ONE-ENTWICKLER

8 – EXPOSITIONSBEGRENZUNG

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: 8hrTWA, 15MinSTEL: 0.2, 0.7(ppm) Glutaraldehyd 2,4 (mg/m³) Hydrochinon

Biologische Grenzwerte: nicht zugeordnet

HÄNDE SCHÜTZEN	ALLGEMEINE BELÜFTUNG	HYGIENE
LABORANZUG SCHUTZBRILLE		
Nitril-Handschuhe tragen	In gut belüfteten	Wenn Haut beschmutzt
Haut schützen	Falls Spritzer möglich sind	
	Bereichen verwenden	wird, sofort abwaschen

9 – PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild: hellgelbe Flüssigkeit
Geruch: schwach
pH: 10-11
Siedepunkt/-bereich: > 100 °C
Schmelzpunkt/-bereich: n/a
Flammpunkt: n/a
Zündtemperatur: nicht entzündbar
Selbstentzündtemperatur: n/a
Explosionseigenschaften: n/a
Oxidationseigenschaften: keine
Dampfdruck: n/a
Relative Dichte: 1,17
Löslichkeit vollständig wasserlöslich
Verteilungskoeffizient: n/a
Mischbarkeit: vollständig mit Wasser mischbar
Dampfdichte: n/a
Verdunstungsrate: n/a
Viskosität: n/a
n/a = nicht anwendbar

10 – STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: stabil bei normalen Temperaturen
Gefährliche Polymerisierung: tritt nicht ein
Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen
Zu vermeidende Materialien: Säuren
Zu vermeidende Materialien: Starke Basen
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei korrekter Lagerung und Handhabung

Referenznummer: PCONCDEV2, PCONCDEV2/G oder F
Revisionsdatum: 24/02/1995
Revisionsnummer: 0
Material-/Handelsname: VELOPEX ONE PLUS ONE-ENTWICKLER

11 – ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Es liegen keine Toxizitätsangaben für das Präparat vor.
Kann bei Verschlucken gesundheitsgefährdend sein.

Auswirkungen auf die Gesundheit: Reizt die Augen.
Auswirkungen auf die Gesundheit: Reizt die Haut.
Akute Auswirkungen: Reizung und Rötung an Stellen mit Hautkontakt.
Auswirkungen auf die Gesundheit: Andauernder Hautkontakt kann zu Sensibilisierung führen.
Chronische Auswirkungen: keine bekannt

12 – ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Keine voraussehbaren umweltschädigenden Einflüsse.
Es wird keine Bioakkumulation erwartet.
Es wird keine Persistenz in der Umwelt erwartet.
BOD/COD (erwartet) >0,5
Ökotoxizität: Es liegen keine spezifischen Daten vor. Es wird eine schädliche Auswirkung auf Wasserlebewesen erwartet.
Hydrochinon 96hr LC50 (Daphnia Magna): 0,05ppm
Medivance Instruments Limited **SICHERHEITSDATENBLATT** Seite
4/4

Referenzcode: PRTUDEV
Revisionsdatum: 19/04/2001
Revisionsnummer: 1
Material-/Handelsname: VELOPEX GEBRAUCHSFERTIGER ENTWICKLER

13 – HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Darf nicht in das Abwassersystem oder in Wasserläufe entsorgt werden.
Durch einen autorisierten Unternehmer in einer zugelassenen Mülldeponie entsorgen.
Gemäß den Vorschriften der lokalen Behörden entsorgen.

14 – ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN/SI-Nr.: n/f **Verpackungsgruppe:** n/f
Meeresschadstoff: nein
IMO: n/f **Verpackungsgruppe:** n/f
IATA/ICAO: n/f **Posten:** n/f
ADR/RID: n/f
Transportbezeichnung: GB Landtransport – UNGEFÄHRlich
Hazchem/Kemler Code: n/f

n/f = nicht festgelegt

Referenznummer: PCONCDEV2, PCONCDEV2/G oder F
Revisionsdatum: 24/02/1995
Revisionsnummer: 0
Material-/Handelsname: VELOPEX ONE PLUS ONE-ENTWICKLER

15 – VORSCHRIFTEN

- a – Gefahrensymbole:** REIZERZUGEND
- b – Gefahr u. Sicherheit:** REIZT DIE AUGEN UND DIE HAUT.
KANN BEI HAUTKONTAKT ZU SENSIBILISIERUNG FÜHREN.
Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
Dämpfe nicht einatmen.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Geeignete Handschuhe tragen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat hinzuziehen
und dieses Datenblatt vorweisen.
- c – andere Vorschriften:** Gesetz 1974 zu Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz
Gesetz 1988 zur Kontrolle gesundheitsschädlicher Substanzen
Gesetz 1990 über den Umweltschutz

d – Transportinformation:

UN/SI-Nr.:	n/f	Verpackungsgruppe:	n/f
Meeresschadstoff:	nein		
IMO:	n/f	Verpackungsgruppe:	n/f
IATA/ICAO:	n/f	Posten:	n/f
ADR/RID:	n/f		
Transportbezeichnung:		GB Landtransport –	UNGEFÄHRlich
Hazchem/Kemler Code:			n/f

n/f = nicht festgelegt

16 – SONSTIGE ANGABEN

nicht anwendbar

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist als Hilfe gedacht und stellt keine Garantie dar. Die Benutzer sind für ein sicheres Arbeiten verantwortlich.