

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 + Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Version 5.0

Überarbeitet am 13.02.2025

Ersetzt Version 4.0 vom 10.01.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Produktname: Diluent / Wash Buffer  
Diluent / Wash Buffer Treponema  
Wash Buffer Plus

Artikelcode: V-UVNUWP, V-TPNFWP, V-UVCPWP, V-UVCPWP55

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

relevante identifizierte Verwendung: Diluent / Wash Buffer für ViraChip<sup>®</sup> / ViraStripe Test Kit  
Diluent / Wash Buffer für Treponema + VDRL ViraBlot Test Kit  
Wash Buffer für ViraChip<sup>®</sup> Test Kit

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller: Viramed Biotech AG  
Behringstraße 11  
82152 Planegg, Germany

Telefon: +49 (0)89 899 336

E-Mail: viramed@viramed.de

**1.4. Notrufnummer**

Auskunftsgebender Bereich	Marketing / Vertrieb	Tel. +49 (0)89 899 336
	Montag – Donnerstag	08.00 – 16.30 Uhr
	Freitag	08.00 – 14.30 Uhr

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Gemisch entspricht nicht den Kriterien für eine Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Entfällt.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

Gemäß unserer Kenntnis geht von dem Gemisch keine spezifische Gefahr aus. Allgemein sollten beim Umgang mit biologischen und chemischen Arbeitsstoffen die Richtlinien zur „Guten Laborpraxis (GLP)“ angewendet werden.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**3.2. Gemische**

Eine Angabe der enthaltenen Stoffe ist auf Grund ihrer Einzelkonzentrationen nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise	Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe sofort ausziehen.
Nach Einatmen	Nach Einatmen betroffene Person an die frische Luft bringen; Falls Atemnot eintritt Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt	Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Bewusstlosigkeit: Notarzt alarmieren.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**5.1. Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Daten verfügbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall, wenn notwendig, umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation, in Oberflächenwasser und / oder in das Grundwasser gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und anschließend reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**
**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen.
- Nach Gebrauch die Hände waschen.

- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Dicht verschlossene, kühle und trockene Lagerung. Nur für Sachkundige zugänglich.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 2 – 8 °C

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Bitte die Hinweise in der Arbeitsanleitung beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

**Individuelle Schutzmaßnahmen / Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen- / Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille verwenden. Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

**Hautschutz**

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne Berührung der äußeren Handschuhoberfläche), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhe nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

**Körperschutz**

Kittel und festes Schuhwerk tragen. Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

**Atemschutz**

Wenn nach der Gefährdungsbeurteilung Atemschutzgeräte oder Komponenten erforderlich sind, müssen diese nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder CEN (EU), geprüft und zugelassen sein.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- |   |                        |
|---|------------------------|
| a) Aggregatzustand                              | Flüssigkeit            |
| b) Farbe  | farblos                |
| c) Geruch                                       | geruchlos              |
| d) Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                  | Keine Daten verfügbar. |
| e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten verfügbar. |
| f) Entzündbarkeit                               | Keine Daten verfügbar. |
| g) Untere und obere Explosionsgrenze            | Keine Daten verfügbar. |

h) Flammpunkt	Keine Daten verfügbar.
i) Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar.
j) Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar.
k) pH-Wert	7,0 – 7,5
l) Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar.
m) Löslichkeit	Keine Daten verfügbar.
n) Verteilungskoeffizient: n-Oktanol / Wasser (log-Wert)	Keine Daten verfügbar.
o) Dampfdruck	Keine Daten verfügbar.
p) Dichte und / oder relative Dichte	Keine Daten verfügbar.
q) Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar.
r) Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, starke Basen, Alkohole.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

a) akute Toxizität	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu diesem Gemisch vor.
b) Ätz- / Reizwirkung auf die Haut	Nach Substanzkontakt sind Reizungen der Haut und allergische Reaktionen möglich.
c) schwere Augenschädigung / -reizung	Keine Daten verfügbar.
d) Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Keine Daten verfügbar.
e) Keimzell-Mutagenität	Keine Daten verfügbar.

f) Karzinogenität	IARC	Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.
g) Reproduktionstoxizität		Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition		Keine Daten verfügbar.
i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition		Keine Daten verfügbar.
j) Aspirationsgefahr		Keine Daten verfügbar.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

bei Einatmen Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. Kann Reizungen der Atemwege verursachen.

bei Verschlucken Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

bei Berührung mit der Haut Kann bei Absorption durch die Haut gesundheitsschädlich sein. Kann eine Hautreizung verursachen.

bei Kontakt mit den Augen Kann eine Augenreizung verursachen.

**Anzeichen und Symptome nach Exposition**

Nach Substanzkontakt sind Reizungen an der Haut und allergische Reaktionen möglich.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

**Zusätzliche Informationen**

RTECS Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

