

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ViroQ Solvent**

Seite 1 von 6

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

ViroQ Solvent

Enthalten in:

ViroQ SARS-CoV-2 (REF 728250, 728251), ViroQ Rapid SARS-CoV-2 (REF 728263, 728264)  
und ViroQ SARS-FluA/B-RSV (REF 728267, 728268)**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Laborchemikalien.

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

Firmenname:	BAG Diagnostics GmbH	
Straße:	Amtsgerichtsstr. 1-5	
Ort:	D-35423 Lich	
Telefon:	+49 (0)6404 925-100	Telefax: +49 (0)6404 925-460
E-Mail:	<a href="mailto:info@bag-diagnostics.com">info@bag-diagnostics.com</a>	
Ansprechpartner:	Dr. Evelyn Sachsenberg	Telefon: +49 (0)6404 925-217
E-Mail:	<a href="mailto:e.sachsenberg@bag-diagnostics.com">e.sachsenberg@bag-diagnostics.com</a>	
Internet:	<a href="http://www.bag-diagnostics.com">www.bag-diagnostics.com</a>	

**1.4. Notrufnummer:**Extern: +49 (0)6131-19 240 Medizinische Klinik der Universität Mainz  
Intern: +49 (0)171-2157379**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



STOT SE2

GHS08 Gefahr für die Gesundheit  
H371 Kann die Organe schädigenAcute Tox. 4  
Aquatic Chronic 3GHS 07  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) 1272/2008**

Das Produkt ist nach der CLP-Verordnung klassifiziert und etikettiert

Signalwort: Achtung

**Piktogramme**

GHS 07



GHS 08

**Gefahrbestimmende Komponenten der Kennzeichnung:**

Tetramethylammonium Chloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ViroQ Solvent

Seite 2 von 6

**Gefahrenhinweise:**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H371 Kann die Organe schädigen  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Vorsichtsmaßnahmen:**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese  
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebwel/Dampf/Aerosol nicht einatmen  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/..... Anrufen  
P330 Mund ausspülen  
P405 Unter Verschluss aufbewahren  
P501 Inhalt/Behälter..... zuführen

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT und vPvB Bewertung:**

PBT: nicht zutreffend      vPvB: nicht zutreffend





## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Chemische Charakterisierung: Mixturen

**Beschreibung**

Mixtur aus unten aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.

**Gefährliche Komponenten:**

CAS: 56-81-5	Glycerol	>1-≤5%
EINECS: 200-289-5	Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	
CAS: 75-57-0	Tetramethylammonium Chlorid	>2.5-<10%
EINECS: 200-880-8	 Acute Tox. 2, H300, Acute Tox. 3, H311	
	 STOT SE 1, H370	
	 Aquatic Chronic 2, H411	
	 Skin Irrit. 2, H315	

**Zusätzliche Informationen:** Den Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Bringen Sie die Betroffenen an die frische Luft. Lassen Sie die Betroffenen nicht unbeaufsichtigt.

**Nach Einatmen**

Frische Luft zuführen; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ViroQ Solvent

Seite 3 von 6

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Ärztliche Behandlung in Anspruch nehmen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich ausspülen: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Sofort einen Arzt rufen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort einen Arzt rufen.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Pulver oder Wasserspray. Größere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser mit Vollstrahl.

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

Die Bildung toxischer Gase ist beim Erhitzen oder im Brandfall möglich.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Schutzausrüstung:**

Mund-Atemschutzgerät. Explosions- und Verbrennungsgase nicht einatmen

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Produkt nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Diadomit, Säurebindern, Universalbindern, Sägemehl).  
Für eine angemessene Belüftung sorgen.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Sorgen Sie für eine gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz.  
In dicht verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Nicht in der Nähe von Oxidationsmitteln lagern. Nicht in der Nähe von Lebensmitteln lagern.

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

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

**Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: 56-81-5 Glycerol**  
WEL langfristiger Wert: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Verschmutzte und kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ViroQ Solvent**

Seite 4 von 6

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe. Material der Handschuhe: Nitrilkautschuk, NBR. Empfohlene Dicke des Materials:  $\geq 0,35$  mm. Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von weiteren Merkmalen. Die Qualität variiert von Hersteller zu Hersteller. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Ist von Hersteller der Schutzhandschuhe zu ermitteln und muss beobachtet werden.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich, wenn der Raum gut belüftet ist.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	Schwaches Merkmal
pH-Wert:	8-9

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
<b>Explosionsgefahren</b>	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.

Wasserlöslichkeit:	löslich
--------------------	---------

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität: schädlich beim Verschlucken

**Für die Klassifizierung relevante LD/LC50-Werte: 75-57-0 Tetramethylamminiumchlorid**

Oral LD50 50 mg/Kg (rat)

Dermal LD50 537 mg/kg (rat)

**STOT-Single-Exposition:** Kann Schäden am zentralen Nervensystem verursachen. Expositionsweg: oral.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ViroQ Solvent**

Seite 5 von 6

**12.1. Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Zusätzliche ökologische Informationen:**

Allgemeine Anmerkungen:

Wassergefährdungsklasse 1 (Deutsche Verordnung) (Selbsteinschätzung): Schwach wassergefährdend

Lassen Sie das Produkt nicht unverdünnt oder in großen Mengen in das Grundwasser, den Wasserlauf oder in das Abwassersystem gelangen.

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

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Europäischer Abfallkatalog**

Inhalte/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.3. Transportgefahrenklassen:** no**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.3. Transportgefahrenklassen:** no**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Richtlinie 2012/18/EU

Benannte gefährliche Stoffe – Anhang I Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Einschränkungsbedingungen: 3

**15.2. Stoffsicherheitsbewertung**

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ViroQ Solvent**

Seite 6 von 6

von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Relevante Angaben:**

H300 Lebensgefahr bei Verschlucken

H311 Giftig bei Hautkontakt

H315 Verursacht Hautreizungen

H370 Schädigt die Organe

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Hinweise zur Ausbildung:**

Mitarbeiter, die das Produkt anwenden, müssen über Risiken für Gesundheit, Hygiene, Anwendung von Personenschutz, Unfallverhütung, Rettungsaktionen etc. geschult werden.