

Vom: 28.10.2016; Rev. SDB2.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: 08.04.2016  
"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Venor@GeM Sample Preparation Kit  
**Artikel – Nr.:** 56-1010, 56-1050, 56-1200

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

Verwendung: Laborchemikalien

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### 1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

Minerva Biolabs GmbH, Köpenicker Straße 325, D- 12555 Berlin  
Telefon: +49 30 - 2000 437-0, Telefax: +49 30-2000 437-9, E-Mail: info@minerva-biolabs.com

#### 1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:

info@minerva-biolabs.com

### 1.4 Notrufnummer

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Telefon: +49 30-2000 437-0 (08:30 – 16:30)      Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

Notfallauskunft Deutschland  
Giftnotruf München Toxikol. Abteilung,  
Klinikum rechts der Isar  
Telefon: +49 89 19240; Telefax: +49 89 4140-2467

Dies ist die Zusammenfassung eines SDB für einen Kit, das vollständige SDB jeder Komponente aus Abschnitt 16 erhalten Sie auf Anfrage oder über unsere Homepage.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Kit enthält gefährliche Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Bitte entnehmen Sie die benötigten Informationen den Komponenten SDB für Conditioner, Binding Buffer und Buffer A1.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen kennzeichnungspflichtig.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Bezogen auf das Komponenten SDB.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bezogen auf das Komponenten SDB.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bezogen auf das Komponenten SDB.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Bezogen auf das Komponenten SDB.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bezogen auf das Komponenten SDB.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Daten verfügbar.

Vom: 28.10.2016; Rev. SDB2.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: 08.04.2016  
 "\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
 An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagerungstemperatur: Raumtemperatur
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**  
 Keine Daten verfügbar.

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

Bezogen auf das Komponenten SDB.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Bezogen auf das Komponenten SDB.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Bezogen auf das Komponenten SDB.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Bezogen auf das Komponenten SDB.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**




Bezogen auf das Komponenten SDB.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Bezogen auf das Komponenten SDB.




**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Binding Buffer

	ADR	IMDG	IATA
14.1	<b>UN-Nummer</b>		
	UN1219	UN1219	UN1219
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
	1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL); ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL); MARINE POLLUTANT	Isopropanol
14.3*	<b>Transportgefahrenklassen</b>		
	 Class: 3 Flammable Liquids Label: 3	 Class: 3 Flammable Liquids Label: 3	 Class: 3 Flammable Liquids Label: 3
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b>		
	II	II	II
14.5*	<b>Umweltgefahren</b>		
	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>		

14.6	Warning: Flammable liquids Danger code (Kemler): 33 EMS Number: F-E, S-D	Warning: Flammable liquids Stowage category: B	Warning: Flammable liquids
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>		
		Keine.	
14.8	<b>Transport/Zusätzliche Information</b>		
	Beförderungskategorie: 2 LQ: 1L Tunnel restriction code: D/E UN „Model Verordnung“: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS		

Buffer A1

	ADR	IMDG	IATA
14.1	<b>UN-Nummer</b>		
	UN1760	UN1760	UN1760
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
	1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (guanidinium thiocyanate)	1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (guanidinium thiocyanate)	Corrosive liquids, n.o.s. (guanidinium thiocyanate)
14.3	<b>Transportgefahrenklassen</b>		
	 Class: 8 Corrosive substances Label: 8	 Class: 8 Corrosive substances Label: 8	 Class: 8 Corrosive substances Label: 8
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b>		
	III	III	III
14.5	<b>Umweltgefahren</b>		
	No	No	No
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>		
	Warning: Corrosive substances. Danger code (Kemler): 80 EMS Number: F-A, S-B	Warning: Corrosive substances. Stowage category: A Stowage code: SW2 Clear of living quarters.	Warning: Corrosive substances.
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>		
		Keine.	
14.8	<b>Transport/Zusätzliche Information</b>		
	Beförderungskategorie: 2 LQ 5L Tunnel restriction code: E UN „Model Verordnung“: 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (GUANIDINIUM THIOCYANATE), 8, III		

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Keine Daten verfügbar.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Kit Komponenten**

Conditioner	Minerva Biolabs GmbH
Binding Buffer	Minerva Biolabs GmbH
Buffer A1	Minerva Biolabs GmbH
Buffer A2	Minerva Biolabs GmbH
Buffer E	Minerva Biolabs GmbH

### 16.3 **Sonstige Angaben**

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

### 16.4 **Hinweis für den Leser**

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Minerva Biolabs GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können.