

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

### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:** ExtractNow™ RNA Mini Kit  
**Artikel – Nr.:** 603-1010, 603-1050

### **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 Lysis Buffer D und Wash Buffer C. Siehe Abschnitt 16 für eine Übersicht der Kitkomponenten.

### **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**

Vom: 17.05.2016; Rev. SDB1.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: ---

"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

Keine Daten 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**

Lysis Buffer D




	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.	Warning: Corrosive substances.	Warning: Corrosive substances.

Vom: 17.05.2016; Rev. SDB1.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: ---

"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

	Danger code (Kemler): 80 EMS Number: F-A, S-B	Stowage category: A Stowage code: SW2 Clear of living quarters.	
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		

Wash Buffer C

	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.

Vom: 17.05.2016; Rev. SDB1.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: ---

"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Kit Komponenten**

Lysis Buffer D	Minerva Biolabs GmbH
Wash Buffer C	Minerva Biolabs GmbH
Wash Buffer D	Minerva Biolabs GmbH
RNase-free Water	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.