

Vom: 16.11.2016; Rev. SDB2.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: 19.05.2016
"*" 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: ExtractNow™ Plasmid Mini Kit
Artikel – Nr.: 605-1010, 605-1050

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 A, Neutralizer und Wash buffer A1. 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: 16.11.2016; Rev. SDB2.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: 19.05.2016
 "*" 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 A




	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer		
	UN1824	UN1824	UN1824
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
	1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3	Transportgefahrenklassen		
	 Class: 8 Corrosive substances. Label: 8	 Class: 8 Corrosive substances. Label: 8	 Class: 8 Corrosive substances. Label: 8
14.4	Verpackungsgruppe		
	II	II	II
14.5	Umweltgefahren		
		Marine Pollutant: No	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Warning: Corrosive substances Danger code (Kemler): 80	Warning: Corrosive substances Stowage category:	Warning: Corrosive substances

	EMS Number: F-A, S-B Segregation groups: Alkalis		
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		
		Keine.	
14.8	Transport/Zusätzliche Information		
	UN „Model Verordnung“: 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, III		

*Neutralizer

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer		
	UN2790	UN2790	UN2790
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
	2790 ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION
14.3	Transportgefahrenklassen		
	 Class: 8 Corrosive substances. Label: 8	 Class: 8 Corrosive substances. Label: 8	 Class: 8 Corrosive substances. Label: 8
14.4	Verpackungsgruppe		
	III	III	III
14.5	Umweltgefahren		
		Marine Pollutant: No	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Warning: Corrosive substances Danger code (Kemler): 80 EMS Number: F-A, S-B Segregation groups: Acids	Warning: Corrosive substances Stowage category:	Warning: Corrosive substances
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		
		Keine.	
*14.8	Transport/Zusätzliche Information		
	UN „Model Verordnung“: 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, III		

Wash Buffer A1

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer		
	UN1219	UN1219	UN1219
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
	1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL); ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL); MARINE POLLUTANT	Isopropanol
14.3	Transportgefahrenklassen		
	 Class: 3 Flammable Liquids Label: 3	 Class: 3 Flammable Liquids Label: 3	 Class: 3 Flammable Liquids Label: 3

Vom: 16.11.2016; Rev. SDB2.0DE; Ersatz für das Datenblatt von: 19.05.2016

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



14.4	Verpackungsgruppe		
	II	II	II
14.5	Umweltgefahren		
	Special marking: Symbol (fish and tree)	Marine Pollutant: Symbol (fish and tree)	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Warning: Flammable liquids Danger code (Kemler): 33 EMS Number: F-E, S-D	Warning: Flammable liquids Stowage category: B	Warning: Flammable liquids
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		
		Keine.	
14.8	Transport/Zusätzliche Information		
	Beförderungskategorie: 2 LQ: 1L Tunnel restriction code: D/E UN „Model Verordnung“: UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS		

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**

Lysis Buffer A	Minerva Biolabs GmbH
Resuspension Buffer	Minerva Biolabs GmbH
Neutralizer	Minerva Biolabs GmbH
Wash Buffer A1	Minerva Biolabs GmbH
Wash Buffer A2	Minerva Biolabs GmbH
Elution Buffer B	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.