

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version 8.2
Überarbeitet am 21.03.2022
Druckdatum 22.03.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikatoren

Produktname : BSB-Küvettentest Methode: photometrisch
0.5 - 3000 mg/l Spectroquant®

Produktnummer : 1.00687
Artikelnummer : 100687
Marke : Millipore
REACH Nr. : Dieses Produkt ist ein Gemisch. REACH Registrierungsnummern
siehe Abschnitt 3.

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

Identifizierte Verwendungen : Chemische Analytik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Telefon : +49 (0)6151 72-0
Fax : +49 6151 727780
Email-Adresse : TechnischerService@merckgroup.com

1.4 Notrufnummer

Notfall Tel.-Nr. : Werkfeuerwehr: +49 (0)6151/722440 *
Telefax: +49 (0)6151/727780 *
Vergiftungs-Informations-Zentrale
Freiburg: 49(0)76119240 *
CHEMTREC Deutschland: 0800 181 7059

Dies ist die Zusammenfassung eines Sicherheitsdatenblattes für ein Kit; das vollständige Sicherheitsdatenblatt jeder Komponente aus Abschnitt 16 finden Sie auf unserer Internetseite.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Korrosiv gegenüber Metallen (Kategorie 1), H290
Akute Toxizität, Oral (Kategorie 4), H302
Ätzwirkung auf die Haut (Kategorie 1), H314

Schwere Augenschädigung (Kategorie 1), H318
 Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (Kategorie 2), Gehirn, Atemweg, H373
 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend (Kategorie 3), H412
 Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm



Signalwort

Gefahr

Gefahrenbezeichnung(en)

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H373 Kann die Organe (Gehirn, Atemweg) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz.
 P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
 P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.
 P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 Ergänzende Gefahrenhinweise kein(e,er)

Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)

Piktogramm



Signalwort

Gefahr

Gefahrenbezeichnung(en)

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz.
 P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit

| | |
|-----------------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | Wasser abwaschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| Ergänzende Gefahrenhinweise | kein(e,er) |

2.3 Weitere Gefahren - kein(e,er)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Arbeiten unter Abzug vornehmen. Stoff/Gemisch nicht einatmen. Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

Informationen über Schutzmaßnahmen befinden sich in Abschnitt 2.2.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerungsbedingungen

Keine Metallbehälter.

Dicht verschlossen.

Empfohlene Lagertemperatur siehe Produktetikett.

Lagerklasse

Lagerklasse (TRGS 510): 8B: Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: CHEMIE-TESTSATZ

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: nein

IMDG Meeresschadstoff: nein

IATA: nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

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

Millipore- 1.00687

Seite 4 von 8

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



Siehe Komponentensicherheitsdatenblatt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kit-Komponenten:

| | | | |
|--------|-----------|--------|--|
| BOD-1K | Millipore | 219187 | Acute Tox. 4; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; STOT RE 2; Aquatic Chronic 3; H302, H314, H373, H412 |
| BOD-2K | Millipore | 219827 | Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; STOT RE 2; H290, H314, H373 |
| BOD-3K | Millipore | 218052 | Eye Dam. 1; H318 |

Weitere Information

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. Sigma-Aldrich und seine Tochtergesellschaften schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen und zusätzliche Informationen siehe www.sigma-aldrich.com und/oder die Rückseite unserer Rechnungen oder Lieferscheine.

Copyright (2020): Sigma-Aldrich Co. LLC. Es dürfen nur Papierkopien für den internen Gebrauch angefertigt werden.

Während der Umstellung unseres Markendesigns stimmt ggf. das Markendesign im Kopf- bzw. Fußteil dieses Dokuments optisch nicht mit dem gekauften Produkt überein. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu diesem Produkt bleiben jedoch unverändert und gelten für das gekaufte Produkt. Falls Sie weitere Informationen wünschen, kontaktieren Sie uns bitte unter: mlsbranding@sial.com.

Kit-Komponenten:

| BOD-1K | | | | | |
|----------------------|---|------------|---|--|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogramm | Signalwort | Gefahrenhinweise | Sicherheitshinweise | Zusätzliche Angaben |
| Millipore - 219187 |  | Gefahr | <p>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann die Organe (/\$/*_2ORGAN_REPEAT/\$/) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> | <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLUCKEN : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> | |

| BOD-2K | | | | | |
|----------------------|---|------------|---|---|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogramm | Signalwort | Gefahrenhinweise | Sicherheitshinweise | Zusätzliche Angaben |
| Millipore - 219827 |  | Gefahr | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann die Organe (/\$/*_2ORGAN_REPEAT/\$/) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. | Nur in Originalverpackung aufbewahren. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Staub /Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. | |

| BOD-3K | | | | | |
|----------------------|---|------------|----------------------------------|--|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogramm | Signalwort | Gefahrenhinweise | Sicherheitshinweise | Zusätzliche Angaben |
| Millipore - 218052 |  | Gefahr | Verursacht schwere Augenschäden. | Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. | |
|--|--|--|--|---|--|