

BIOSEPAR SICHERHEITSDATENBLATT
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
2016/05/25 – Version: 03

BIO|SEPAR

Ersetzt Ausgabe vom:

01.06.2006 (erste Ausgabe)

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikelnummer: 8487/A Bailenger
Artikelbezeichnung: Bailenger Lösung

Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung

Reagenz für die Parasitologie

Firmenbezeichnung

Firma: Biosepar GmbH
Adolf-Kolping-Str. 34, D-84359 Simbach am Inn
Tel.: +49 (0)8571 6028997, Fax: +49 (0)8571 602 8999
Verantwortliche Person: Dr. Andreas Szabados
Notrufnummer: Vergiftungsinformationszentrale: Giftnformation München Tel.: 089 19 240, Fax: 089 4140 2467

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Wässrige Pufferlösung mit Essigsäure und Natrium Acetat

Bezeichnung nach EG Richtlinien

	CAS Nummer	EG-Nummer	EINECS-Nummer	Einstufung	Gehalt
Essigsäure	64-19-7	607-002-00-6	200-580.7	H225/314/331,	7,2 %
Natrium Acetat	6131-90-4	2048238	204-823-8	N/A	3 %

3. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 91/155/EWG

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, Erbrechen vermeiden. Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren:
Nicht brennbar.
Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Chemizorb® aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung

Dicht verschlossen bei +15 °C bis +25 °C.

BIOSEPAR SICHERHEITSDATENBLATT

(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2016/05/25 – Version: 03

BIO|SEPAR

Ersetzt Ausgabe vom:

01.06.2006 (erste Ausgabe)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Dämpfen / Aerosolen
Augenschutz: erforderlich
Handschutz: bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkauschuk
Schichtstärke: 0,11 mm
Durchbruchzeit: > 480 Min.

Bei Spritzkontakt:
Handschuhmaterial: Nitrilkauschuk
Schichtstärke: 0,11 mm
Durchbruchzeit: > 480 Min.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, beispielweise KCL 740 Dermatril® (Vollkontakt), KCL 740 Dermatril® (Spritzkontakt). Die oben genannten Durchbruchzeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen von KCL nach EN374 ermittelt.

Diese Empfehlung gilt für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE- genehmigten Handschuhen wenden (z.B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: geruchlos
pH-Wert: 5,5 (20 °C)
Schmelztemperatur: nicht verfügbar
Zündtemperatur: nicht verfügbar
Flammpunkt: nicht verfügbar
Explosionsgrenzen
untere: nicht verfügbar
obere: nicht verfügbar
Dichte: 1,00 g/cm³ (20 °C)
Löslichkeit in Wasser: löslich (20 °C)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben vorhanden

Zu vermeidende Stoffe:

Die für Wasser allgemein bekannten Reaktionspartner.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Angaben vorhanden

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere toxikologische Hinweise:

Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber aufgrund der niedrigen Konzentration der gelösten Substanz(en) wenig wahrscheinlich.

Weitere Angaben:

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

BIOSEPAR SICHERHEITSDATENBLATT
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
2016/05/25 – Version: 03

BIO|SEPAR

Ersetzt Ausgabe vom:

01.06.2006 (erste Ausgabe)

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung

Alle Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H331 Giftig bei Einatmen

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Deutsche Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nwg (nicht wassergefährdend) VwVwS Anh.4
Lagerklasse VCI: 10-13

16. Sonstige Angaben

Änderungsgrund:

Allgemeine Überbearbeitung

Auskunfgebender Bereich:

Firma Biosepar

Adolf-Kolping-Str. 34, D-84359 Simbach am Inn
Tel.: +49 (0)8571 6028997, Fax: +49 (0)8571 602 8999

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Ende des Sicherheitsdatenblattes.