

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/ EWG

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Produktname: BioteX
Produkt Nummern: 14099 / 14100 / 14101
Produktverwendung: Probenvorbereitung / Lebensmittelanalytik
Hersteller: LCTech GmbH
Daimlerstraße 4
84419 Obertaufkirchen
Deutschland
Tel. +49 8082 2717-0
Fax. +49 8082 2717-100
Auskunft gebender Bereich: Labor Biotechnologie

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Materialien: Softgel
Affinitätschromatographisches Material zur Bindung von Biotin
PBS-Puffer
Natriumazid (CAS Nr. 26628-22-8)
(EG-Nr. 247-852-1); Konz. <0,02 %;
Akute Toxizität oral, Kategorie 2, H300
Gewässergefährdend: Akut, Kategorie 1, H400
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 1, H410

3. Mögliche Gefahren

Signalwort: **Kein Signalwort**
H-Sätze: -
P-Sätze: Keine ausgewählt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine
Nach Einatmen: Nicht anwendbar
Nach Hautkontakt: Sorgfältig mit Wasser abspülen
Nach Augenkontakt: Nicht anwendbar
Nach Verschlucken: Nicht anwendbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Nicht anwendbar
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht erforderlich

Verfahren zur
Reinigung / Aufnahme: Mit Flüssigkeit bindendem Material (Sand, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung / Lagerung

Hinweise zum sicheren
Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand-
und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung: Bei +4 °C bis +8 °C lagern
Weitere Angaben zu den
Lagerungsbedingungen: Nicht erforderlich

8. Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Arbeitspausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Nicht erforderlich
Handschutz: Das Tragen von Schutzhandschuhen ist zu empfehlen.
Augenschutz: Nicht erforderlich

9. Chemische und physikalische Eigenschaften

nicht erforderlich

10. Stabilität und Reaktivität

Haltbarkeit: siehe	Bei ordnungsgemäßer Lagerung
Reaktivität:	Packungsbeilage Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Bestandteile, die zur akuten oralen Toxizität beitragen können.
Natriumazid (0,02 %), LD 50 (oral): ATE 5 mg/kg
Berechneter Schätzwert akute orale Toxizität ATE (mix): 25000 mg/kg

12. Angaben zur Ökologie

Gewässergefährdung

Bestandteile, die zur akuten Gewässergefährdung beitragen können.
Natriumazid (0,02 %), M-Faktor
Bestandteile, die zur chronischen Gewässergefährdung beitragen können.
Natriumazid (0,02 %), Kategorie 1, M-Faktor

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt-Empfehlung:	Feste Abfälle als Restmüll behandeln. Flüssige Abfälle als wässriger flüssiger Abfall behandeln.
Verpackung:	Gelber Sack bzw. Papiermüll

14. Transportvorschriften

Keine Einschränkungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahren- bezeichnung des Produktes:	Nicht erforderlich
Gefahrbestimmende Kompo- nentenzur Etikettierung:	Nicht erforderlich
R-Sätze:	Nicht anwendbar
S-Sätze:	Nicht anwendbar

Nationale Vorschriften:
WGK2

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Dr. Frederik Wuppermann

Sicherheitsdatenblatt erstellt am:

Laborleiter Biotechnologie

01.07.2015