



## Gemäß 91/155/ EWG

### 1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

**Produktname:** AflaCLEAN M1 SMART  
**Produkt Nummern:** 14246 / 14248 / 14249  
**Produktverwendung:** Probenvorbereitung / Mykotoxin-Analytik  
**Hersteller:** LCTech GmbH  
Daimlerstraße 4  
84419 Obertaufkirchen  
Deutschland  
Tel. +49 8082 2717-0  
Fax. +49 8082 2717-100  
**Auskunft gebender Bereich:** Labor Biotechnologie

### Notrufnummer

*Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463*

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Materialien:** Softgel  
Monoklonaler Antikörper gegen Aflatoxin M1  
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: Bei ordnungsgemäßer Lagerung siehe Packungsbeilage  
Reaktivität: 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

Laborleiter Biotechnologie

Sicherheitsdatenblatt erstellt am:

19.03.2024