Public Health England

Protecting and improving the nation's health

SICHERHEITS-DATENBLATT

Sicherheitsdatenblatt für:
Public Health England (PHE) [Amt für die Gesundheit der Bevölkerung von England], Eignungsprüfungsproben [Proficiency Testing] (EP) für Lebensmittel- und Wasser-Mikrobiologie, in **LENTICULE® Disc**-Format

Überarbeitet am: 31. März 2021

Ausgestellt für: Alle Benutzer der PHE-Eignungsprüfungsprogramme

Zugang: Das Dokument kann von der PHE-Webseite heruntergeladen werden

UKAS PROFICIENCY TESTING
0006

Food and Environmental Proficiency Testing Unit (FEPTU)
[Eignungsprüfungseinheit Lebensmittel und Umwelt]
Public Health England [Amt für die Gesundheit der Bevölkerung von England]
61 Colindale Avenue
London
NW9 5EQ
Telefon: +44 (0) 20 8327 7119
Telefax: +44 (0) 20 8200 8264
E-Mail: foodeqa@phe.gov.uk
Webseite: www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-eqa-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology

SICHERHEITSDATENBLATT FÜR PHE LEBENSMITTEL- UND WASSER-MIKROBIOLOGIE LENTICULAR DISC-PRODUKTE

1. Identifikation des Produktes und der Einrichtung

Produkt: Simulierte Lebensmittel-/Wasserproben für mikrobiologische Untersuchungen, die eine Mischung von Mikroorganismen enthalten.

Einrichtung: Food and Environmental Proficiency Testing Unit (FEPTU) [Eignungsprüfungseinheit Lebensmittel und Umwelt]
Public Health England [Amt für die Gesundheit der Bevölkerung von England]
61 Colindale Avenue
London NW9 5EQ

Telefon (09:00 – 17:00 Uhr) +44 (0) 20 8327 7119

Telefon (außerhalb der Arbeitszeit) +44 (0) 20 8200 4400

2. Zusammensetzung/Informationen zu Bestandteilen

Kunststoff-Röhrchen, die Bakterien der Gefahrengruppe 2 enthalten, in Tablettenformat (LENTICULE-Disc) mit Kieselgel-Trocknungsmittel Gefahrengruppe 2 gemäß der Definition der vom Advisory Committee on Dangerous Pathogens [Beratungsausschuss für gefährliche Krankheitserreger] 2004 herausgegebenen Liste biologischer Wirkstoffe http://www.hse.gov.uk/pubns/misc208).
Ein Organismus der Gefahrengruppe 2 kann beim Menschen zu Erkrankung führen und ist daher gefährlich für Laborpersonal, jedoch ist eine Übertragung auf die Gemeinschaft unwahrscheinlich.

Die selbstanzeigenden Kieselgel-Einlagen (orange) sind nicht als gefährliches Material klassifiziert.

3. Gefahrenidentifikation

Physikalisch-chemische Gefahr: Nicht zutreffend

Gesundheitsrisiken: Minimale Infektionsgefahr, solange gute Laborpraxis eingehalten wird

Gefahr für die Umwelt: Nicht zutreffend

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Laborpersonal, das versehentlich in Kontakt mit dem Material kommt, muss die Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten, die normalerweise bei Kontakt mit einer ähnlichen Lebensmittel-/Wasserprobe Anwendung finden. Nach dem Kontakt mit dem Material muss ärztlicher Rat eingeholt werden.

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

Nicht zutreffend

6. Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

Entsprechende Schutzausrüstung tragen. Die heruntergefallene Tablette (LENTICULE-Disc) mit absorbierendem Material, das mit einem geeigneten Desinfektionsmittel angefeuchtet wurde, aufnehmen. Den Bereich mit einem ebenfalls angefeuchteten Bausch aus absorbierendem Material abwischen und anschließend alles Papier und die Tablette (LENTICULE-Disc) sterilisieren.

7. Handhabung und Aufbewahrung

Bei -20±5 ºC aufbewahren. Die Proben müssen in einem Labor untersucht werden, das gemäß den nationalen Bestimmungen oder Richtlinien für den Umgang mit Mikroorganismen der ACDP [Advisory Committee on Dangerous Pathogens, Beratender Ausschuß für gefährliche Krankheitserreger]- Gefahrengruppe 2 geeignet ist. Mitarbeiter, die mit dem Material umgehen, müssen im Umgang mit infektiösem biologischem Material geschult sein. Das Material muss mit der gleichen Sorgfalt behandelt werden wie es bei der Untersuchung äquivalenter Lebensmittel- und Wasserproben ausgeübt würde. Hand-Mund-Kontakt sollte während der Arbeit mit den Proben vermieden werden, und die normalen Handwäsche-Verfahren, die bei der Handhabung von Routineproben Anwendung finden, sind bei Eignungsprüfungs.

8. Expositionsschutz/Personenschutz

Wenden Sie gute Laborpraxis an und tragen Sie einen geeigneten Laborkittel, Handschuhe und Augenschutz.

Für Produkte, von denen bekannt ist, dass sie *Legionella spp.* enthalten oder für Produkte, die als Teil des Wasser-Mikrobiologie-Programmes für Legionella-Isolation geliefert werden, sollen Rekonstituierungsverfahren in einer Mikrobiologie-Sicherheitswerkbank gemäß EN12496:200 *Biotechnologie-Kriterien für Mikrobiologie-Sicherheitswerkbänke,* bearbeitet werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Inertes, geruchloses, trockenes Material

10. Stabilität und Reaktivität

Langfristige Lagerung hat keine Erhöhung des Infektionsrisikos, das mit der Handhabung des Materials verbunden ist, zur Folge.

11. Toxikologische Information

Nicht zutreffend

12. Ökologische Information

Nicht zutreffend

13. Entsorgungsmaßnahmen

Das benutzte Material muss wie bei anderen Lebensmittel-/Wasserproben, die infektiöse Mikroorganismen enthalten, unter Benutzung eines Autoklavs und in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Bestimmungen entsorgt werden.

14. Transportinformation

Lesen Sie bitte die nationalen und internationalen Bestimmungen für den Transport von Bakterien der Gefahrengruppe 2 (biologische Substanz, Kategorie B; UN3373).

15. Gesetzliche Information

EG Biologischer Wirkstoff, Gefahrenkategorie/Risikogruppe 2

Bitte beachten Sie, dass dieses Sicherheitsdatenblatt nicht die vom Anwender selbst erstellte Risikobeurteilung des Arbeitsplatzes, wie sie von der Gesundheits- und Sicherheitsgesetzgebung vorgeschrieben wird, darstellt.

16. Sonstige Informationen

Im Falle eines Unfalles, bei dem das Personal mit dem in den Proben enthaltenen Material in Kontakt kommt, wenden Sie sich während der normalen Dienstzeit an Food and Environmental Proficiency Testing Unit [Eignungsprüfungseinheit Lebensmittel und Umwelt] unter Telefon-Nr. +44 (0) 20 8327 7119. Außerhalb der Dienstzeit ist der diensthabende Beamte in Colindale [Colindale Duty Officer] unter Telefon-Nr. +44 (0) 20 8200 4400 zu kontaktieren.

Um weitere Informationen in Bezug auf dieses Produkt zu erhalten, wird den Teilnehmern die Lektüre des Anleitungsblattes empfohlen, das auf der folgenden Webseite verfügbar ist: www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-eqa-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology

.