

SICHERHEITS- DATENBLATT

Sicherheitsdatenblatt für:
Health Protection Agency EQA-Wasserproben zur Legionellen-Isolation
LENTICULE-Discs

Wirksamkeitsdatum: 1. Januar 2010

Revisionsdatum: 31. Dezember 2010

Ausgegeben an: Alle Teilnehmer des EQA-Programms Legionellen

SICHERHEITSDATENBLATT FÜR WASSERPROBEN ZUR EXTERNEN QUALITÄTSBEURTEILUNG BZGL. *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

1. Identifikation des Produktes und der Einrichtung

Produkt: Simulierte Umwelt-Wasserproben für mikrobiologische Untersuchungen

Einrichtung: Health Protection Agency
Centre for Infections
Food & Environmental Proficiency Testing Unit
61 Colindale Avenue
London NW9 5EQ

Telefon (9.00 – 17.00 Uhr) +44 (0) 20 8327 7119

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

2. Zusammensetzung/Informationen zu Bestandteilen

Kunststoffröhrchen mit einer Mischung von Bakterien der Gefahrengruppe 2 gemäß der Definition der vom Advisory Committee on Dangerous Pathogens 2004 herausgegebenen Liste biologischer Wirkstoffe <http://www.hse.gov.uk/pubns/misc208>, einschließlich *Legionella pneumophila* in Tablettenformat (LENTICULE-Disc) mit einem Kieselgel-Trocknungsmittel. 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 selbstindizierenden (orangefarbenen) Kieselgel-Einlagen sind nicht als gefährliches Material klassifiziert.

3. Gefahrenidentifikation

Physikalisch-chemische Gefahr: Nicht zutreffend

Gesundheitsrisiken: Minimale Infektionsgefahr, solange gute Laborpraktiken eingehalten werden

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 Wasserprobe Anwendung finden.

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

Nicht zutreffend

6. Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

Die heruntergefallene Tablette (Lenticule-Disc) mit absorbierendem Material, das mit einem geeigneten Desinfektionsmittel angefeuchtet wurde, aufnehmen. Den Bereich mit einem

ebenfalls angefeuchteten Pad aus absorbierendem Material abwischen und anschließend alles Papier und die Tablette (LENTICULE-Disc) sterilisieren.

7. Handhabung und Aufbewahrung

Bei $-20\pm 5^{\circ}$ C aufbewahren. Die Proben müssen in einem Labor untersucht werden, das gemäß den nationalen Bestimmungen und Richtlinien für die Handhabung von Mikroorganismen der ACDP Gefahrengruppe 2 geeignet ist. Mitarbeiter, die das Material handhaben, müssen in der Handhabung von infektiösem biologischem Material geschult sein. Das Material muss mit der gleichen Sorgfalt behandelt werden, wie es bei der Untersuchung äquivalenter 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 EQA-Proben (Proben zur externen Qualitätsbeurteilung) ebenfalls einzuhalten.

8. Expositionsschutz/Personenschutz

Wenden Sie gute Laborpraktiken an und tragen Sie einen geeigneten Laborkittel und Handschuhe. Rekonstitutionsverfahren sollten in einer mikrobiologischen Sicherheitswerkbank, die EN12469:2000 *Biotechnik – Leistungskriterien für mikrobiologische Sicherheitswerkbänke* entspricht, erfolgen.

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 Laborabfällen, die infektiöse Mikroorganismen enthalten, unter Benutzung eines Autoklaven und in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Bestimmungen entsorgt werden.

14. Transportinformation

Nehmen Sie Bezug auf 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 unter Telefon-Nr. +44 (0) 20 8327 7119. Außerhalb der Dienstzeit ist der Colindale Duty Officer unter Telefon-Nr. +44 (0) 20 8200 4400 zu kontaktieren.

Um weitere Informationen in Bezug auf dieses Produkt zu erfahren, wird den Teilnehmern die Lektüre des Anleitungsblattes empfohlen, das diesen Proben beiliegt.