

Optitrol ToRCH M Plus

Version: 1.1

Seite 1/4

Stand: 29.06.2012

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Produktinformation

Handelsname: Optitrol ToRCH M Plus

Artikelnummer: IN0107, IN0108, IN0109, IN0110, IN0155, IN0156, IN0157, IN0158

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung: In-vitro-Diagnostikum

Firma

DiaMex GmbH

Siemensstrasse 38

69123 Heidelberg

Tel.: 0049-6221-894669-0

Fax: 0049-6221-894669-9

E-Mail: sales@diamex.com

Notrufnummer

Tel.: 0049-6221-894669-0

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nach den uns vorliegenden Unterlagen kein gefährlicher Stoff/Zubereitung gemäß 1967/548/EWG oder 1999/45/EG.

Die beim Umgang mit biologischem Material und Chemikalien üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt enthält Humanmaterial und gilt damit als potentiell infektiös.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemische

Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	Natriumazid	T+ R28; N R32 R50/53	< 0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	ProClin® 950 (2-Methyl-4-isothiazolin-3-one)	T, C, N R34 R 43 R23/24/25 R50/53	0,14 - 0,16 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen. Kleidung, die mit dem Produkt in Berührung gekommen ist, entfernen. Ärztlichen Rat einholen.
Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Arzt aufsuchen und entsprechende Nachsorgeuntersuchungen durchführen lassen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl oder alkoholbeständiger Schaum.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Optitrol ToRCH M Plus

Version: 1.1

Seite 2/4

Stand: 29.06.2012

(Fortsetzung von Seite 1)

Besondere Schutzausrüstung

Atemschutz ist normalerweise nicht erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Unfallstelle sorgfältig säubern; geeignet sind: Desinfektionsmittel, warmes Wasser und Reinigungsmittel

Verweis auf andere Punkte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Als potentiell infektiöses Material handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Informationen zu Lagerbedingungen befinden sich in der Packungsbeilage und auf dem Etikett.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit biologischem Material und Chemikalien üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz

Die Handschuhe dienen dem Spritzschutz. Aus Sicherheitsgründen sollten die Handschuhe nach Benetzung umgehend ausgetauscht werden.

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, können keine spezifischen Angaben zur Durchdringungszeit gemacht werden. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und ist mit dem jeweiligen Hersteller abzustimmen. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand sind u.a. Einmalhandschuhe aus Nitril geeignet. Diese Empfehlung ersetzt keinesfalls eine Eignungsprüfung durch den Anwender, die in jedem Fall unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen durchgeführt werden muss.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

Optitrol ToRCH M Plus

Version: 1.1

Stand: 29.06.2012

Seite 3/4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Flüssigkeit

Farbe

Gelblich

Geruch

Geruchlos

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Wirkungen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung

Die Entsorgung des Produkts muss entsprechend der lokalen oder nationalen Richtlinien bzw. Vorschriften erfolgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist gemäß EG-Richtlinien 1967/548/EWG und 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1: schwach wassergefährdend

Optitrol ToRCH M Plus

Version: 1.1

Stand: 29.06.2012

Seite 4/4

16. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze

R28 Sehr giftig beim Verschlucken.

R32 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

R34 Verursacht Verätzungen.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Informationen

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.