

## Optitrol NAT Kontrollen

Version: 001

Seite 1/5

Stand: 30.04.2020

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Optitrol NAT HBV Screening, Optitrol NAT HBV Viral Load, Optitrol NAT HCV Screening, Optitrol NAT HCV Viral Load, Optitrol NAT HIV Screening, Optitrol NAT HIV Viral Load, Optitrol NAT Triplex, Optitrol NAT NEG,

Artikelnummer: NT01011, NT01012 (Optitrol NAT HBV Screening)  
NT01013, NT01014 (Optitrol NAT HBV Viral Load)  
NT01021, NT01022 (Optitrol NAT HCV Screening)  
NT01023, NT01024 (Optitrol NAT HCV Viral Load)  
NT01031, NT01032 (Optitrol NAT HIV Screening)  
NT01033, NT01034 (Optitrol NAT HIV Viral Load)  
NT01041, NT01042 (Optitrol NAT Triplex)  
NT01053, NT01054 (Optitrol NAT NEG)

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

In-vitro-Diagnostikum

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Firma

DiaMex GmbH  
Siemensstrasse 38  
69123 Heidelberg  
Tel.: +49(0)6221-894669-40  
Fax: +49(0)6221-894669-90  
E-Mail: info@diamex.com

#### 1.4 Notrufnummer

Tel.: +49(0)6221-894669-40

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

#### 3.2 Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Gemisch

##### Zusätzliche Hinweise

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

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nicht anwendbar

## Optitrol NAT Kontrollen

Version: 001

Seite 2/5

Stand: 30.04.2020

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Nach Einatmen</b>	Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen
<b>Nach Hautkontakt</b>	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
<b>Nach Augenkontakt</b>	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen
<b>Nach Verschlucken</b>	Arzt aufsuchen und entsprechende Nachsorgeuntersuchungen durchführen lassen

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Wassersprühstrahl oder alkoholbeständiger Schaum.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es bestehen keine speziellen Reaktionsgefahren oder Gefahren durch Chemikalien, die aufgrund der in diesem Produkt enthaltenen Chemikalien Auswirkungen auf die Brandbekämpfung haben könnten.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung

Atemschutz ist normalerweise nicht erforderlich.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Als potentiell infektiöses Material handhaben. Exposition durch geeignete persönliche Schutzausrüstung gemäß Kapitel 8 weitgehend vermeiden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Als potentiell infektiöses Material handhaben.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

(Fortsetzung auf S 3)

## Optitrol NAT Kontrollen

Version: 001

Seite 3/5

Stand: 30.04.2020

<p><b>Zusammenlagerungshinweise</b> Nicht erforderlich.</p> <p><b>7.3 Spezifische Endanwendungen</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p>	(Fortsetzung von S.2)
<p><b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung</b></p> <p><b>8.1 Zu überwachende Parameter</b> Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.</p> <p><b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</b></p> <p><b>Persönliche Schutzausrüstung</b></p> <p><b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b> Die beim Umgang mit biologischem Material und Chemikalien üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.</p> <p><b>Atemschutz</b> Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.</p> <p><b>Handschutz</b> Die Handschuhe dienen dem Spritzschutz. Aus Sicherheitsgründen sollten die Handschuhe nach Benetzung umgehend ausgetauscht werden.</p> <p>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.</p> <p>Diese Empfehlung ersetzt keinesfalls eine Eignungsprüfung durch den Anwender, die in jedem Fall unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen durchgeführt werden muss.</p> <p><b>Augenschutz</b> Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert</p> <p><b>Körperschutz</b> Arbeitsschutzkleidung</p>	
<p><b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b></p> <p><b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b></p> <p><b>Form</b> Flüssigkeit</p> <p><b>Farbe</b> Gelblich</p> <p><b>Geruch</b> Geruchlos</p> <p><b>9.2 Sonstige Angaben</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p>	
<p><b>10. Stabilität und Reaktivität</b></p> <p><b>10.1 Reaktivität</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p> <p><b>10.2 Chemische Stabilität</b> Keine Zersetzung bei vorschriftsgemäßer Lagerung und Handhabung.</p>	(Fortsetzung auf S. 4)

## Optitrol NAT Kontrollen

Version: 001

Seite 4/5

Stand: 30.04.2020

<p><b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> (Fortsetzung von S. 3) Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.</p> <p><b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p> <p><b>10.5 Unverträgliche Materialien</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p> <p><b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.</p>
<p><b>11. Toxikologische Angaben</b></p> <p><b>11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b> Das Produkt enthält keine kennzeichnungspflichtigen Bestandteile.  Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.</p>
<p><b>12. Umweltbezogene Angaben</b></p> <p><b>12.1 Toxizität</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p> <p><b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p> <p><b>12.3 Bioakkumulationspotenzial:</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p> <p><b>12.4 Mobilität im Boden:</b> <b>Allgemeine Hinweise</b> Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend</p> <p><b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> <b>PBT:</b> Nicht anwendbar <b>vPvB:</b> Nicht anwendbar</p> <p><b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b> Keine relevanten Informationen verfügbar.</p>
<p><b>13. Hinweise zur Entsorgung</b></p> <p><b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b></p> <p><b>Entsorgung</b> Die Entsorgung des Produkts muss entsprechend der lokalen oder nationalen Richtlinien bzw. Vorschriften erfolgen.</p>
<p><b>14. Angaben zum Transport</b></p> <p>Optitrol NAT HBV Screening, Optitrol NAT HBV Viral Load Kontrollen enthalten HBV DNA, Optitrol NAT HCV Screening, Optitrol NAT HCV Viral Load Kontrollen enthalten HCV RNA, Optitrol NAT HIV Screening, Optitrol NAT HIV Viral Load Kontrollen enthalten HIV RNA; Optitrol NAT Triplex Kontrollen enthalten HBV DNA, HCV RNA und HIV RNA und werden folgendermaßen versendet:</p> <p>Klassifizierung gemäß den geltenden Vorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO):</p> <p><b>14.1 UN Nummer</b> UN 3373</p> <p>(Fortsetzung auf S. 5)</p>

## Optitrol NAT Kontrollen

Version: 001

Seite 5/5

Stand: 30.04.2020

<p><b>14.2 Korrekte Versandbezeichnung:</b> (Fortsetzung von S.4)</p> <p>Biologische Proben, Kategorie B14.3 Klasse</p> <p>6.2</p> <p>Optitrol NAT NEG ist gemäß den geltenden Vorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) nicht als Gefahrgut einzustufen und muss nicht unter UN3373 verschickt werden,</p>
<p><b>15. Rechtsvorschriften</b></p> <p><b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b></p> <p><b>Nationale Vorschriften</b></p> <p>Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend</p> <p><b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</b></p> <p>Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.</p>
<p><b>16. Sonstige Angaben</b></p> <p><b>Weitere Informationen</b></p> <p>Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.</p>