

Optitrol NAT Parvo B19

Version: 1.0

Seite 1/6

Überarbeitet am: 20.05.2025

Datum der ersten Version: 20.05.2025

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Optitrol NAT Parvo B19

Artikelnummer: NT05021, NT05022

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)6221-4166-400, Fax: +49(0)6221-4166-490, E-Mail: info@diamex.com

1.4 Notrufnummer

Tel.: +49(0)6221-4166-400

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme

Nicht anwendbar

Signalwort: Nicht anwendbar

Gefahrbestimmende Komponenten zur Kennzeichnung

Nicht anwendbar

Gefahrenhinweise

Nicht anwendbar

Sicherheitshinweise

Nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

Umweltbezogene/toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

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.

Optitrol NAT Parvo B19

Version: 1.0

Seite 2/6

Überarbeitet am: 20.05.2025

Datum der ersten Version: 20.05.2025

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Gemisch

Zusätzliche Hinweise

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nicht anwendbar

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der 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.

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

CO₂, 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.

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

Optitrol NAT Parvo B19

Version: 1.0

Seite 3/6

Überarbeitet am: 20.05.2025

Datum der ersten Version: 20.05.2025

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. Berührung mit der Haut vermeiden.

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.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

7.3 Spezifische Endanwendungen

In-vitro-Diagnostikum

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch: geruchslos

Optitrol NAT Parvo B19

Version: 1.0

Seite 4/6

Überarbeitet am: 20.05.2025

Datum der ersten Version: 20.05.2025

Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich:	keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit:	keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze:	keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
pH-Wert:	keine Daten verfügbar
Viskosität:	keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit:	vollkommen mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar
9.2 Sonstige Angaben Keine relevanten Informationen verfügbar.	
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1 Reaktivität Keine relevanten Informationen verfügbar.	
10.2 Chemische Stabilität Keine Zersetzung bei vorschriftsgemäßer Lagerung und Handhabung.	
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.	
10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine relevanten Informationen verfügbar.	
10.5 Unverträgliche Materialien Keine relevanten Informationen verfügbar.	
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.	
11. Toxikologische Angaben	
11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Akute Toxizität Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.	
Komponente: Nicht anwendbar	

Optitrol NAT Parvo B19

Version: 1.0

Seite 5/6

Überarbeitet am: 20.05.2025

Datum der ersten Version: 20.05.2025

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach vorliegenden Informationen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

11.2.2 Further information

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden:

Allgemeine Hinweise

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung

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

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß den geltenden Vorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar

Optitrol NAT Parvo B19

Version: 1.0

Seite 6/6

Überarbeitet am: 20.05.2025

Datum der ersten Version: 20.05.2025

14.2 Korrekte UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 Klasse

Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

ADR

Umweltgefährdend: nein

IMDG

Meeresschadstoff: nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine relevanten Informationen verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1: schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

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.