

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel31

Positivkontrolle POLE / POLD1

Version: 1.0

Revision Date: 20.06.2018

Print Date: 22.06.2018

1. Bezeichnung des Stoffes / Gemisches und Unternehmens

Produktidentifikator

Produktname: Positivkontrolle POLE / POLD1

Relevante identifizierte Verwendung

Nur für Forschungszwecke

Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes / Gemisches von der abgeraten wird.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Informationen zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname: Biotype Innovation GmbH
Adresse: Moritzburger Weg 67
D-01109 Dresden
Deutschland
Email: info@biotype-innovation.com

Notrufnummer

+49 351 88384500

2. Mögliche Gefahren

Gefahreneinstufung des Stoffes / Gemisches

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

Dieser Stoff / Gemisch entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß EG Nr. 1272/2008 und ist aus diesem Grund als nicht gefährlich zu klassifizieren.

Sonstige Angaben

Nicht zutreffend.

Kennzeichnungselemente

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

Dieser Stoff / Gemisch entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß EG Nr. 1272/2008 und ist aus diesem Grund nicht entsprechend zu kennzeichnen.

Gefahrenpiktogramme

Nicht zutreffend.

Signalwort

Keins.

Gefahrenhinweis

Nicht zutreffend.

Sicherheitshinweis

Nicht zutreffend.

Sonstige Gefahren

Dieser Stoff / Gemisch enthält keine Substanzen, die als BPT oder vPvB klassifiziert wurden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Keine Informationen verfügbar.

Beschreibung

Bestandteil	Einstufung der Gefahrenklasse
TE Puffer	NICHT GEFÄHRLICH
Genomische ds DNA	NICHT GEFÄHRLICH

Gefährliche Inhaltstoffe

Das Produkt enthält keinen Stoff, der bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Den betreffenden Bereich mit viel Wasser spülen und danach mit Seife und Wasser waschen. Auf Zeichen von Hautirritation achten. Falls eine Hautirritation vorhanden ist, einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen falls vorhanden. Auf Zeichen von Irritation achten. Falls eine Augenreizung vorhanden ist, einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Bei Unwohlsein einen Arzt kontaktieren.

Einatmen

Betroffene Person aus dem Expositionsbereich entfernen und an die frische Luft bringen. Umgehend medizinische Versorgung sicherstellen.

Hinweise für den Arzt

Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht zutreffend.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht zutreffend. Eine Behandlung symptomatisch und unterstützend durchführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Keine Informationen verfügbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Standardmaßnahmen für chemische Feuer anwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Tragen der empfohlenen Schutzausrüstung.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Einzelheiten siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen im Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter trocken, kühl und an einem gut belüfteten Ort lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Richtig beschriftete Behälter zum Aufbewahren benutzen.

Spezifische Endanwendungen

Nur für Forschungszwecke bestimmt.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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

Expositionsgrenzen

Enthalten keine meldepflichtigen Stoffe.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

Atemschutz

Im Fall ungenügender Ventilation tragen eines Atemschutzgerätes und Komponenten, die unter den entsprechenden Regierungsstandards geprüft und genehmigt wurden.

Handschutz



Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz



Dichtschließende Schutzbrille tragen

Haut und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen (Laborkittel mit langen Ärmeln) sowie Schutzausrüstung, um Hautkontakt zu vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Umweltmaßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Keine Information verfügbar
Farbe:	Keine Information verfügbar
Geruch:	Keine Information verfügbar
pH-Wert:	Keine Information verfügbar
Schmelzpunkt/-bereich:	°C und °F nicht getestet worden
Zersetzungstemperatur:	°C und °F nicht getestet worden
Siedepunkt/-temperatur:	°C und °F nicht getestet worden
Flammpunkt:	°C und °F nicht getestet worden
Obere Explorationsgrenze:	Gemisch ist nicht getestet worden
Untere Explorationsgrenze:	Gemisch ist nicht getestet worden
Dampfdruck:	Gemisch ist nicht getestet worden
Relative Dichte:	Gemisch ist nicht getestet worden
Relative Dichte:	Keine weiteren relevanten Daten verfügbar
Löslichkeit in:	Keine Information verfügbar
Verteilungskoeffizient:	Keine weiteren relevanten Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Gemisch ist nicht getestet worden

Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine bekannt.

Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es wurden keine gefährlichen Reaktionen gemeldet.

Thermische Zersetzung /zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei normaler Handhabung bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es existieren keine Daten, die auf eine akute Toxizität hinweisen.

Reizung

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

Ätzwirkung

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

Sensibilisierung

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

Karzinogenität

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

Toxizität - einmaliger Kontakt

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

Toxizität - wiederholter Kontakt

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

Mutagenität

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

Toxizität einmaliger Kontakt

Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in der Kläranlage nicht abgebaut werden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als PBT oder vPvB klassifiziert werden.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Die Erzeugung von Abfall sollte, soweit möglich, vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter oder Auskleidungen können Produktreste enthalten. Das Material und sein Behälter muss der den genehmigten Beseitigungsverfahren entsprechend entsorgt werden. Die Entsorgung dieses Produktes, seiner Lösung oder Beiprodukte muss die Anforderungen aller zutreffenden lokalen, regionalen oder nationalen / staatlichen Regulationen erfüllen.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer:	Nicht zutreffend.
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht zutreffend.
Transportgefahrenklassen:	Nicht zutreffend.
Verpackungsgruppe:	Nicht zutreffend.
Umweltgefahren:	Nicht zutreffend.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht zutreffend.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	Nicht zutreffend.

15. Rechtsvorschriften

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

Substanzen mit sehr hohem bedenken

Keine

Unter Anhang 1 der Regulation (EC) Nr. 689/2008 aufgeführte Substanzen

Keine

Beschränkte Substanzen unter Anhang V der Regulation (EC) Nr. 689/2008

Keine

Substanzen unter Regulation (EC) Nr. 850/2004 des europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über beständige organische Schadstoffe und Abändern der Verordnung 79/117/EEC

Keine

Deutsche Wassergefährdungsklassen

Nicht eingestuft.

Weitere internationale Bestandsaufnahmen

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand unsere Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

Nicht zutreffend.

Datenblatt ausstellender Bereich

Sicherheitsbeauftragter für Medizinprodukte
