

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel31

Modaplex Enhancer 50

Version: 1.0

Revision Date: 20.06.2018

Print Date: 22.06.2018

1. Bezeichnung des Stoffes / Gemisches und Unternehmens

Produktidentifikator

Produktname:	Modaplex Enhancer 50
Stoff:	50 mM Magnesiumchlorid (MgCl ₂)
Artikelnummer:	BTI-21300-0100

Relevante identifizierte Verwendung

In Vitro

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

Nicht zutreffend.

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

Stoff

Beschreibung

Nicht zutreffend.

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

Mit viel Wasser spülen. Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich.

Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen falls vorhanden.

Verschlucken

Bei Unwohlsein einen Arzt kontaktieren.

Einatmen

Stoff / Gemisch setzt keine gefährlichen Dämpfe frei.
Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt

Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht zutreffend.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht zutreffend.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

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

Keine besonderen Anforderungen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

In richtig beschrifteten Behälter aufbewahren.

Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken oder Futter fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

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

Handschutz



Schutzhandschuhe tragen

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz



Dichtschießende Schutzbrille tragen

Haut und Körperschutz

Schutzkleidung tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Umweltmaßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Farblos
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/-temperatur:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Obere Explorationsgrenze:	Nicht bestimmt
Untere Explorationsgrenze:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	Keine weiteren relevanten Daten verfügbar
Löslichkeit in:	Keine weiteren relevanten Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient:	Keine weiteren relevanten Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt

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 weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine reizende Wirkung bekannt.

Ätzwirkung

Keine ätzende Wirkung bekannt.

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Karzinogenität

Keine karzinogene Wirkung bekannt.

Toxizität - einmaliger Kontakt

Keine toxische Wirkung bekannt.

Toxizität - wiederholter Kontakt

Keine toxische Wirkung bekannt.

Mutagenität

Keine mutagene Wirkung bekannt.

Toxizität einmaliger Kontakt

Keine toxische Wirkung bekannt.

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
