EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Nummer: 150-010

Interne Nummer:	150-010	überarbeitet am:	01.2010
Handelsname:	**Orthalgenat-Ex**		
Version:	1.1	Stand:	01.2010
Produkt-Nr.:	**150-010-00**		
Stoff-Code:			

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:	Orthalgenat-Ex
Produktangaben:	Orthalgenat-Ex
Hersteller:	DENTAURUM GmbH & Co. KG Turnstraße 31D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

	Chemie
Notfallauskunft:	07231-803-184/190

02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Tri-Natriumcitrat-2-hydrat

CAS: 6132-04-3	EG:	UN:	EINECS:

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	GS	R-Sätze

03. Mögliche Gefahren

10100 Keine besonderen Gefahren bekannt.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Massnahmen / Allgemeine Hinweise
  Benetzte Kleidung wechseln.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Einatmen
  Für Frischluft sorgen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Hautkontakt
  Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Augenkontakt
  Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Verschlucken
  Ärztlicher Behandlung zuführen.
  Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- geeignte Löschmittel
  Wasser
  Schaum
  Kohlendioxid
  Trockenlöschmittel

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen
  Staubbildung vermeiden.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
  Mechanisch aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang
  Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
  Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
  Behälter dicht geschlossen halten.
  Trocken lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Handschutz
  Schutzhandschuhe
- Augenschutz
  Schutzbrille
- Allgemeine Schutzmassnahmen
  Staub nicht einatmen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form
  kristallin
- Farbe
  farblos
- Geruch
  geruchlos
- pH-Wert: 7,5 - 9 (20℃ 50g/l)
- pH-Wert / Bemerkung
  schwach alkalisch
- Selbstentzündung / Bemerkung: ca. 345℃
- Dichte / Bemerkung: > 1 kg/l: 1,76 g/ccm
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen
  löslich

10. Stabilität und Reakivität

- Gefährliche Reaktionen
  Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute orale Toxizität / Spezies / LD 50
  Ratte: 1548 mg/kg
  Maus: 1364 mg/kg

12. Angaben zur Ökologie

- Physikochemische Eliminierbarkeit / Sonstige Hinweise
  Das Produkt ist biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung / Produkt
  Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden
  Abfallschlüssel-Nr. (EC): 200301 Gemischte Siedlungsabfälle
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen
  Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

- Sonstige Angaben
  Kein gefährliches Transportgut

15. Vorschriften

- Kennzeichnung
  Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung
  Schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.