

Interne Nummer: 150-010 überarbeitet am: 26.06.1997
 Handelsname: **Orthalgenat-Ex**
 Version: 1.0 Stand: 00.0000
 Produkt-Nr.: 150-010
 Stoff-Code:

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Orthalgenat-Ex
 Produktangaben: Orthalgenat-Ex
 Hersteller: DENTAURUM J.P. Winkelstroeter KG
 Turnstraße 31
 D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

Notfallauskunft: Chemie
 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

- geeignete 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.

Inhaltsstoffe (arbeitsplatzbezogen)

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	Art	Wert

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

10. Stabilität und Reaktivität

- 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 unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der geeigneten Deponie oder Verbrennung zugeführt werden
- 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
im allgemeinen nicht wassergefährdend

VBF-Kl.:	TA-Luft-Kl./Abs.:	Datum: 00.00.0000	WG 0
----------	-------------------	-------------------	------

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.
