

**Sicherheitsdatenblatt 93/112/EWG****Topas Catalyst**

Überarbeitet: 19.04.01 Druckdatum: 19.04.01

**01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung****Produkt: Topas Catalyst****Firma: OMICRON-DENTAL GmbH**

Schlosserstraße 1 D-51789 Lindlar

**Telefon: 02266-474243****Fax: 02266-474226****eMail: mueller@mueller-omicron.de****Homepage: www.mueller-omicron.de****Notrufnummer:**

02266-474243

**02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****03. Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**04. Erste-Hilfe-Massnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine.

**Nach Einatmen**

Nicht anwendbar.

**Nach Hautkontakt**

Nicht relevant.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatisch behandeln.

**05. Massnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl. Löschpulver. Kohlendioxid. Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Sicherheitsdatenblatt 93/112/EWG****Topas Catalyst**

Überarbeitet: 19.04.01 Druckdatum: 19.04.01

**06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b>	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
<b>Umweltschutzmassnahmen</b>	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

**07. Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	Keine.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Keine.

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	
--	--

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<b>Atemschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Handschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Augenschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Körperschutz</b>	Keine.
<b>Allgemeine Schutzmassnahmen</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Hygienemassnahmen</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Sicherheitsdatenblatt 93/112/EWG**

Topas Catalyst

Überarbeitet: 19.04.01 Druckdatum: 19.04.01

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Pastös.	<b>Selbstentzündung:</b>	-
<b>Farbe:</b>	Weiss.	<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	-
<b>Geruch:</b>	Nicht charakteristisch.	<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	-
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Brandfördernd:</b>	Nein
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	-	<b>Dampfdruck[hPa]:</b>	-(20°C)
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	-	<b>Dichte [g/cm³]:</b>	1,45 (20°C)
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	Nicht relevant.	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Unlöslich.
<b>Entzündlichkeit:</b>	-	<b>Verteilungskoeffizient n- Oktanol / Wasser:</b>	-
<b>Viskosität:</b>	-		

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

<b>Akute orale Toxizität</b>	LD50 Ratte : -
<b>Akute dermale Toxizität</b>	LD50 Kaninchen : -
<b>Akute inhalative Toxizität</b>	LC50 Ratte : -
<b>Reizwirkung am Auge</b>	
<b>Sensibilisierung / Bewertung</b>	
<b>Subakute Toxizität / Bewertung</b>	
<b>Chronische Toxizität / Bewertung</b>	
<b>Mutagenität / Bewertung</b>	
<b>Reproduktionstoxizität / Bewertung</b>	
<b>Cancerogenität / Bewertung</b>	
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine.
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Biologisch abbaubar</b>	Nicht anwendbar.
<b>Fischtoxizität</b>	
<b>Verhalten in Kläranlagen</b>	Nicht anwendbar.
<b>AOX-Hinweis</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG Nicht anwendbar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung / Produkt</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
<b>Abfallschlüssel-Nr.</b>	070799
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**Sicherheitsdatenblatt 93/112/EWG**

**Topas Catalyst**

Überarbeitet: 19.04.01 Druckdatum: 19.04.01



**14. Angaben zum Transport:**

**Klassifizierung nach ADR:** kein Gefahrgut

**Bezeichnung des Gutes:**

Aufschriften:

Factor (ADR 10 011):

Gefahr-Nr.:

Gefahrzettel:

**Klassifizierung nach IMDG:** not classified as Dangerous Goods

**Bezeichnung des Gutes:**

Aufschriften:

Gefahrzettel:

**Klassifizierung nach IATA:** not classified as Dangerous Goods

**Bezeichnung des Gutes:**

Aufschriften:

Gefahrzettel:

**Sicherheitsdatenblatt 93/112/EWG****Topas Catalyst**

Überarbeitet: 19.04.01 Druckdatum: 19.04.01

**15.01. Vorschriften****Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrensymbole****Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen****15.02. Nationale Vorschriften (Deutschland)****Beschäftigungsbeschränkung**

Nicht anwendbar.

**Klassifizierung nach VbF**

VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

**Wassergefährdungsklasse**

1 gem. VwVwS vom 17.05.1999

**Störfallverordnung,  
Grenzwerte beachten**

Nein

**Klassifizierung nach TA-Luft**

---

**BGGV-Nr.:****Produktcode:****Zolltarif-Nr.****Sonstige Vorschriften**

Nicht anwendbar.

**16. Sonstige Angaben**

=ChemieBüro= D.G.Schröder St.-Kassiansplatz 6 D-93047 Regensburg Tel. (0049) 0941-566-398, Fax. (0049) 0941-566-994  
<http://www.chemiebüero.de> e-Mail: [info@chemiebüero.de](mailto:info@chemiebüero.de) [www.chemiebüero.de](http://www.chemiebüero.de)