

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 1 von 6



Erstellung: 30.10.2006  
SDS-Nr. EN: 66-001.7  
Revision: 27.04.2015  
Revisions-Nr.: 6  
Version DE: 30.06.2015

**ViscoStat® Clear**

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produkt-Code:** VV/73203  
**Produkt-Name:** ViscoStat® Clear  
**Produkt-Beschreibung:** Blutstillende Lösung

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Zahnärztliche blutstillende Lösung, zum professionellen Gebrauch

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**HERSTELLER:**

Ultradent Products, Inc.  
505 W. 10200 S.  
South Jordan UT 84095

**VERTRIEB in Deutschland:**

Ultradent Products GmbH.  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln, Deutschland  
E-Mail: infoDE@ultradent.com  
**Notfall-Rufnummer: +49(0)2203-35 92-0**

**1.4. Notrufnummer**

**24-Std.-Notfall-Tel-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887**

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG**

Die Mischung wurde beurteilt und/oder getestet auf ihre physikalischen, gesundheitlichen und Umwelt-Risiken, und es gilt die folgende Klassifikation:

**Gefahrensymbole:** C, Xi  
**R-Sätze:** R36/38

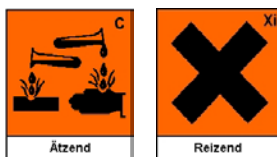
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gesundheitlich:** Haut-Verätzung, Kategorie 1B  
Augenreizung, Kategorie 2

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:**

**Gefahrensymbol(e):**



**R- und S-Sätze:** R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**Einstufung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrensymbol(e):**



**Signalwort**

ACHTUNG

**Gefährdungen:**

H315: Verursacht Hautreizungen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweis(e):**

**Vorbeugung:**

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 2 von 6



Erstellung: 30.10.2006  
SDS-Nr. EN: 66-001.7  
Revision: 27.04.2015  
Revisions-Nr.: 6  
Version DE: 30.06.2015

**ViscoStat® Clear**

**Auswirkungen:** P305: Bei Kontakt mit den Augen:  
P351: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
P313: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Lagerung:** P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Entsorgung:** P501: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003).

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Sofort zu beachten:** Keine

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

Entfällt.

**3.2. Gemische**

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG	Klassifikation gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aluminiumchlorid-Hexahydrat	7784-13-6	-	< 46	Xi; R36/37/38; R22	Haut-Verätz., Kat. 1B; Haut-Reiz. Kat. 2; Augen-Reiz., Kat. 2; H413; H314; H335; H290; H318
Natriumborat	1330-43-4	215-540-4	< 1	Xi; R36/37/38	H360; H319; H315; H361; H335; H412

Der vollständige Text der H-Sätze und R-Sätze: Siehe Abschnitt 16.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Augenkontakt:** Augen 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben.

**Nach Hautkontakt:** Mit Seife und Wasser abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln bzw. fortauern.

**Nach Verschlucken:** Bei normaler Produkthanwendung sind keine besonderen Gefahren zu erwarten.

**Nach Einatmen:** Keine speziellen Maßnahmen erforderlich, da das Material beim Einatmen sehr wahrscheinlich nicht gefährlich ist. Falls jemand sehr großen Mengen an Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und einen Arzt konsultieren, wenn Husten oder andere Symptome auftreten.

**4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akute und verzögert auftretende**

**Augen:** Verursacht Augenreizungen.

**Haut:** Verursacht Hautreizungen.

**Verschlucken:** Nicht zu erwarten bei diesem Produkt.

**Einatmen:** Nicht zu erwarten bei diesem Produkt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

**Mitteilungen an den Arzt:** Entfällt.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Löschmittel:** Siehe unter Löschausrüstung, Abschnitt 5.3.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Keine bekannt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 3 von 6



Erstellung: 30.10.2006  
SDS-Nr. EN: 66-001.7  
Revision: 27.04.2015  
Revisions-Nr.: 6  
Version DE: 30.06.2015

**ViscoStat® Clear**

<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht definiert
<b>Feuer-Explosion:</b>	Nicht definiert
<b>Empfindlich gegen statische Entladung:</b>	Nicht definiert
<b>Empfindlich gegen Schlag / Stoß:</b>	Nicht definiert

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Feuerbekämpfungsmaßnahmen:</b>	Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Umluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.
<b>Ausrüstung zur Feuerbekämpfung:</b>	Nur mit Wasserspray.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

<b>Allgemeine Maßnahmen</b>	Siehe unter Abschnitt 8 „Persönliche Schutzausrüstungen“
-----------------------------	--

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

<b>Wasserkontamination:</b>	Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen können.
-----------------------------	--

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

<b>Kleine verschüttete Menge:</b>	Kleine Mengen mit Chemie-resistentem oder feuchtem Tuch, das nach jeder Verwendung mit viel Wasser ausgewaschen wird, aufwischen. Nach der Reinigung Reste mit Wasser wegspülen.
<b>Große verschüttete Menge:</b>	Nach Entfernung kontaminierten Bereich gründlich mit Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Entfällt.
---------------------------------------	-----------

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Handhabung:</b>	Geeignete Schutzausrüstung tragen.
<b>Lagerung:</b>	Siehe Produkt-Etikett

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

<b>Verfallszeit</b>	Siehe Produkt-Etikett
---------------------	-----------------------

**7.3. Spezifische Endanwendung(en)**

<b>Spezifische Endanwendung(en):</b>	Zahnärztliche blutstillende Lösung, zum professionellen Gebrauch.
--------------------------------------	---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

<b>Zu überwachende Parameter:</b>	Nicht definiert.
-----------------------------------	------------------

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Schutzbrille tragen.
<b>Hautschutz:</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
<b>Atemschutz:</b>	Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter kritischen Luft-Grenzwerten zu bleiben.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand:</b>	Gel
<b>Aussehen:</b>	klar
<b>Farbe:</b>	farblos oder leicht gelblich
<b>Geruch:</b>	Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 4 von 6



Erstellung: 30.10.2006  
SDS-Nr. EN: 66-001.7  
Revision: 27.04.2015  
Revisions-Nr.: 6  
Version DE: 30.06.2015

**ViscoStat® Clear**

**9.2. Sonstige Angaben**

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile: Nicht definiert.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Reaktivität: Stabil

**10.2. Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität: Stabil, wenn es entsprechend den empfohlenen Bedingungen gelagert bzw. verwendet wird.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Polymerisation: Nein

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen: Nicht definiert.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Unverträgliche Materialien: Nicht definiert.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akut**

Anmerkung: Der Stoff ist biokompatibel, wenn vorschriftsmäßig durch zahnärztliche Fachkräfte angewendet, gem. ISO 10993-1.

Auswirkung auf die Fortpflanzung: WARNUNG: Dieses Produkt enthält eine Chemikalie, die bekannt dafür ist, Geburtsschäden und andere Fortpflanzungsschäden zu verursachen: Natriumborat

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Wasser-Toxizität (akut):**

96-Stunden LC<sub>50</sub>: Nicht definiert  
48-Stunden EC<sub>50</sub>: Nicht definiert  
96-Stunden EC<sub>50</sub>: Nicht definiert

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht definiert

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulationspotenzial: Nicht definiert

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität im Boden: Nicht definiert

**12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht definiert

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Umweltdaten: Nicht definiert

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Art der Entsorgung: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen.  
(EC 1975L0442-20/11/2003)

**14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer**

UN-Nummer: 1760

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 5 von 6



Erstellung: 30.10.2006  
SDS-Nr. EN: 66-001.7  
Revision: 27.04.2015  
Revisions-Nr.: 6  
Version DE: 30.06.2015

**ViscoStat® Clear**

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Ätzende Flüssigkeit, sonstige (Aluminiumchlorid-Hexahydrat-Mischung)

**14.3. Transportgefahrenklassen**

**Primargefahrenklasse:** 8

**Gefahrklassifikation:** 8

**14.4. Verpackungsgruppe**

**Verpackungsgruppe:** III

**14.5. Umweltgefahren**

**Meeresschadstoff #1:** Entfällt

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

**ADR – Straße:** Entfällt

**RID – Schiene:** Entfällt

**IMDG – See:** Entfällt

**IATA – Luft:** Entfällt

**14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code**

**Massengutbeförderung** Entfällt

**15. Rechtsvorschriften**

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

**RoHS** Bitte beziehen Sie sich auf die Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Siehe Abschnitt 11

**Zusätzliche Information:** WARNUNG: Dieses Produkt enthält eine Chemikalie, die bekannt dafür ist, Geburtsschäden und andere Fortpflanzungsschäden zu verursachen: Natriumborat

**16. Sonstige Angaben**

**Relevante R-Sätze und/oder H-Sätze (Nummern und vollständiger Text):**

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R36/37/38: Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.  
Augen-Reiz., Kat. 2: Augen-Reizung, Kategorie 2  
Haut-Verätz., Kat. 1B: Haut-Verätzung, Kategorie 1B  
Haut-Reiz., Kat. 2: Haut-Reizung, Kategorie 2  
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
H360: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).  
H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.

**Zusammengestellt von:** Anu Kattoju

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 6 von 6



**Erstellung:** 30.10.2006  
**SDS-Nr. EN:** 66-001.7  
**Revision:** 27.04.2015  
**Revisions-Nr.:** 6  
**Version DE:** 30.06.2015

---

**ViscoStat® Clear**

---

**Revisionszusammenfassung:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 26.02.2015.  
Revidiert: Abschnitt 1: .; Abschnitt 2: .; Abschnitt 11: Auswirkung  
auf die Fortpflanzung; Abschnitt 15: Kommentar.

**Allgemeine Angaben - Erklärung des Herstellers:**

**NUR ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG:** Laut Gebrauchsanweisung verwenden. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Material-Sicherheitsdatenblätter für Rohmaterialien und Hersteller-Informationen), die als zuverlässig gelten. Ultradent Products, Inc. gibt jedoch keine Gewähr im Hinblick auf die Richtigkeit der Informationen oder die Eignung der Empfehlungen und übernimmt hierfür keine Haftung. Jeder Benutzer sollte diese Empfehlungen im speziellen Kontext der vorgesehenen Verwendung überprüfen und entscheiden, ob diese angemessen sind.