

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

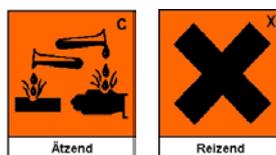
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Siehe unter Abschnitt 8 „Persönliche Schutzausrüstungen“
-----------------------------	--

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine verschüttete Menge:	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.
Große verschüttete Menge:	Nach Entfernung kontaminierten Bereich gründlich mit Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte:	Entfällt.
---------------------------------------	-----------

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung:	Geeignete Schutzausrüstung tragen.
Lagerung:	Siehe Produkt-Etikett

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Verfallszeit	Siehe Produkt-Etikett
---------------------	-----------------------

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendung(en):	Zahnärztliche blutstillende Lösung, zum professionellen Gebrauch.
--------------------------------------	---

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter:	Nicht definiert.
-----------------------------------	------------------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille tragen.
Hautschutz:	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	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

Physikalischer Zustand:	Gel
Aussehen:	klar
Farbe:	farblos oder leicht gelblich
Geruch:	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 LC₅₀: Nicht definiert

48-Stunden EC₅₀: Nicht definiert

96-Stunden EC₅₀: 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.