

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.12
Revision: 19.05.2015
Revisions-Nr.: 15
Version DE: 30.06.2015

Astringedent[®], Astringedent[®] X und ViscoStat[®]

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: AS/10308, AX/10309, VS64500
Produkt-Name: Astringedent[®], Astringedent[®] X und ViscoStat[®]
Produkt-Beschreibung: Blutstillende Lösung

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Zahnärztliches blutstillendes Mittel, zum professionellen Einsatz

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
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: Xn
R-Sätze: R22

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrensymbol(e):



R- und S-Sätze:

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

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

Gefahrensymbol(e):



Signalwort:

Ausrufezeichen

H-Sätze:

ACHTUNG

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitshinweis(e):

Vorbeugung:

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.12
Revision: 19.05.2015
Revisions-Nr.: 15
Version DE: 30.06.2015

Astringedent[®], Astringedent[®] X und ViscoStat[®]

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.
P361: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P301: Bei Verschlucken:
P310: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P331: Kein Erbrechen herbeiführen.

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: Ätzend

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]
Anionisches Eisen-Sulfat und Subsulfat	10028-22-5	233-072-9	< 70	Xn; R22; R36/38	Akute Tox. (O), Kat. 4; Haut-Verätz., Kat. 1B; Met.-Verätz., Kat. 1; H290; H302; H314

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 sofort mit reichlich Wasser ausspülen, mindestens 15 Minuten lang. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser waschen. Kleidung ausziehen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben. Kleidung vor der Wiederverwendung separat waschen.

Nach Verschlucken: Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen; KEIN Erbrechen herbeiführen. Patienten ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort einen Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeflößt werden.

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: Reizt die Augen.
Haut: Kann Hautverätzungen verursachen.
Verschlucken: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Einatmen: Nicht zu erwarten bei diesem Produkt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Mitteilungen an den Arzt: Ätzend

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Siehe unter Löschausrüstung, Abschnitt 5.3.

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.12
Revision: 19.05.2015
Revisions-Nr.: 15
Version DE: 30.06.2015

Astringedent[®], Astringedent[®] X und ViscoStat[®]

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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:	Wie bei jedem Feuer, Raumluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden (MSHA/NIOSH-approbiert oder gleichwertig) und volle Schutzausrüstung.
Ausrüstung zur Feuerbekämpfung:	Wasserspray, alkoholbeständiger Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid.

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.
----------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine verschüttete Menge:	Mit Tuch, Seife und Wasser aufwischen.
Große verschüttete Menge:	In dicht verschließbaren Behälter einbringen.

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):	Zahnärztliches blutstillendes Mittel, zum professionellen Einsatz.
-------------------------------	--

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	ViscoStat ist ein Gel, Astringedent und Astringedent X sind Flüssigkeiten.
Farbe:	braun
Geruch:	Leichter Eisen-Geruch
Löslich in Wasser:	Teilweise löslich

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile:	Nicht definiert.
--------------------------------------	------------------

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.12
Revision: 19.05.2015
Revisions-Nr.: 15
Version DE: 30.06.2015

Astringedent[®], Astringedent[®] X und ViscoStat[®]

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	
Reaktivität:	Stabil
10.2. Chemische Stabilität	
Chemische Stabilität:	Lichtempfindlich
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Gefährliche Polymerisation:	Keine
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.
10.5. Unverträgliche Materialien	
Unverträgliche Materialien:	Starke Säuren, starke Basen, oxidierende Stoffe.
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.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität	
Toxizität:	Nicht definiert.
Wasser-Toxizität (akut):	Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.
96-Stunden LC ₅₀	Nicht definiert
48-Stunden EC ₅₀	Nicht definiert
96-Stunden EC ₅₀	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 verfügbar.

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:	3264
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Ätzende Flüssigkeit, sauer, anorganisch, N.O.S. (Eisensulfat-Mischung)

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.12
Revision: 19.05.2015
Revisions-Nr.: 15
Version DE: 30.06.2015

Astringedent[®], Astringedent[®] X und ViscoStat[®]

14.3. Transportgefahrenklassen

Primargefahrenklasse: 8
Gefahrklassifikation: 8

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: II

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

16. Sonstige Angaben

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

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
Akute Tox.(O), Kat. 4: Akute Toxizität (Mund), Kategorie 4
Met.-Verätz., Kat. 1: Metall-Verätzung, Kategorie 1
Haut-Verätz., Kat. 1B: Haut-Verätzung, Kategorie 1B
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Zusammengestellt von: Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung: Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 26.02.2015.
Revidiert: Abschnitt 1: . Abschnitt 2: Übersicht für den Notfall –
Sofort zu beachten; Abschnitt 4: Mitteilungen an den Arzt, Zeichen
und Symptome für zu langes Ausgesetztsein - Haut.

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.