

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.10
Revision: 24.06.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 30.06.2014

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 Westhoyer 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 Stoffes oder Gemischs

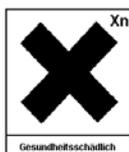
Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

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):



Gesundheitsgefahr

ACHTUNG

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten:

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.10
Revision: 24.06.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 30.06.2014

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

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG
Anionisches Eisen-Sulfat und Subsulfat	10028-22-5	233-072-9	< 70	Xn; R22; R36/38

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 mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.
- Nach Hautkontakt:** Mit Seife und Wasser waschen.
- Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen; KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Dem Patienten ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort einen Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeblóbt 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:** Länger andauernde Einwirkung kann die Haut reizen.
- Verschlucken:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 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

- 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.

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.10
Revision: 24.06.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 30.06.2014

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

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: S36/37: 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: Gel
Farbe: braun
Geruch: Leichter Eisen-Geruch; Produkt-Code VU/73202 – Minze-Geruch.
Löslich in Wasser: Teilweise löslich

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile: Nicht definiert.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil: Ja

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Lichtempfindlich

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation: Nein

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.

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.10
Revision: 24.06.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 30.06.2014

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

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut

Dermal LD ₅₀	Nicht definiert
Oral LD ₅₀	Nicht definiert
Einatmen LC ₅₀	Nicht definiert

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)
--	--

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
---------------------	----------

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 19.01.2006
MSDS-Nr. EN: 8-001.10
Revision: 24.06.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 30.06.2014

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

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: Nicht definiert

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.
R36: Reizt die Augen.

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 04.03.2014.
Revidiert: Abschnitt 1: . Abschnitt 2: . Abschnitt 4: Mitteilungen an den Arzt; Abschnitt 7: Lagerung.

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.