

SIKKERHETS DATBLAD

Utgitt (dato): 17-04-2015

SDS Versjon: 1.0

DEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: Astringedent®, Astringedent® X, and Viscostat®
Produkt-nr.: AS/10308, AX/10309, VS/64500

1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Profesjonelt Dental Hemostatika-Virkemiddel. Kun for dental bruk.

1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

Selskapsopplysninger:

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Tlf.: +49(0)2203-35-92-0

Kontaktperson og mail:

infoDE@ultradent.com

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av substansen

EU (67/548 eller 1999/45): Xn; R22, Xi; R38, R41.

CLP (1272/2008): Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. H315, Eye Dam. 1; H318.

Se fullstendige H/R-setninger under punkt 16.

2.2. Merkeelementer**Signalord:**

Fare

Farlig ved svelging. (H302)

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. (P305+P351+P338+P310)

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P301+P312)

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313)

2.3. Andre farer

-

Annen merkning:

-

Annet

-

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w %	Note
diiron tris(sulphate)	-	10028-22-5/ 233-072-9	Xn;R22 Xi;R38 R41 Met. Corr.;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1; H318	<70	-

Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved ubehag.
Øyekontakt:	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
Annen informasjon:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Farlig ved svelging. Gir alvorlig øyeskade.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

DEL 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Brannslukkingsmiddel

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Unngå innånding av gasser - Oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røykgass.

Brann vil frembringe tett sort. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig

5.3. Råd for brannmannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr. Kjøl ned lukkede beholdere, utsatt for brann, med vannspray. Ikke slipp avrenning fra brannslukking ned i kloakksystem eller vannveier.

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr - se del. 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Unngå utslipp i avløp - se del. 12. Informer de lokale miljømyndigheter dersom sluppet ut i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Søl indemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Videre håndtering av utslipp- se del. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

7.3. Bestemte bruksområder

Dette produkt bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrense: Ingen.

DNEL/PNEC:

DNEL – diiron tris(sulphate):

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	0.57 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	2.01 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	0.57 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	2.01 mg/m ³
Oral	Short term	Systemic effects	General population	0.29 mg/kg bw/day
Dermal	Short term	Systemic effects	General population	0.29 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	0.5 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.29 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.29 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	0.5 mg/m ³

PNEC – diiron tris(sulphate):

Water	Fresh	-
Water	Marine	-
Water	Intermittent releases	-
Soil	-	55.5 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe.
Øyevern:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Kroppsværn:	Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av miljøet

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaper

Aggregattilstand:	ViscoStat: Gel Astringedent: Væske Astringedent X: Væske
Farge:	Brun
Lukt:	Svak, metallisk
pH (Konc.):	-
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C)	-
Startkokepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets-/eksplosjonsgrenseverdier:	-
Damptrykk (mbar, 25 °C):	-
Damp tetthet (luft=1):	-
Relativ tetthet (g/cm ³):	-
Løselighet i vann:	Delvis løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K _{ow} :	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet (cP):	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-
Total herdetid:	-

9.2. Annen informasjon

Løselighet i fett:	-
overflatespenning (mN/m, 25 °C):	-

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesiell.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesiell.

10.5. Inkompatible materialer

Unngå kontakt med sterke syrer. Unngå kontakt med sterke baser. Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
diiron tris(sulphate)	Oral	rat	LD50	>500 < 2000 mg/kg bw
diiron tris(sulphate)	Dermal	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomer

Innånding: Produktet avgir ingen farlige damper.**Svelging:** Farlig ved svelging.**Hudkontakt:** Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.**Øyekontakt:** Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.**Langsiktige effekter:**

Ingen kendte.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Stoff	Test varighet	Art	Test	Resultat
diiron tris(sulphate)	96 h	Fish	LC50	28 mg/L
diiron tris(sulphate)	48 h	Dafnia	EC50	> 280 mg/L

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
diiron tris(sulphate)	-	-	-

12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
diiron tris(sulphate)	-	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingens tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

DEL 13: Instruksjoner om disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode EAL

18 01 06

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

DEL 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.
14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

-

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Krav om særlig utdanning:

-

Annen merkning:

-

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen.

DEL 16: Andre opplysninger

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 2+3:

R22 - Farlig ved svelging.

R38 - Irriterer huden.

R41 - Fare for alvorlig øyeskade.

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Annet

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-
