



SIKKERHETS DATABLAD

Utgitt (dato): 04-05-2015

SDS Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: Opalustre®
Produkt-nr.: OL/55403

1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Tannpleie produkt. Kun for dental bruk.

1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

Selskapsopplysninger:

Produsent:

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

Distributør:

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: GKR

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp



DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av substansen

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

2.2. Merkeelementer

-

Signalord:

-

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
Hydrochloric acid ... %	017-002-01-X	7647-01-0/ 231-595-7	C; R34, Xi; R37 Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3;H335	<10	-
Silicon Carbide	-	409-21-2 206-991-8	-	<45	-

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.

Svelging: Ved svelging av større mengder: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt: Skylls med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Kan virke irriterende på huden. Kan virke irriterende på øyet.

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

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, 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

Brannsløkningspersonell 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 unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Tørk opp mindre utslipp med en klut. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle krav.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Der er ingen spesielle krav til oppbevaring. Produktet bør imidlertid oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

7.3. Bestemte bruksområder

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

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense: Ingen.

DNEL/PNEC:

DNEL – Hydrochloric acid:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	15 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	8 mg/m ³

PNEC – Hydrochloric acid:

Water	Fresh	36 µg/L	
Water	Marine	36 µg/L	
Water	Intermittent releases		45 µg/L

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:	Ikke påkrevd. Hansker av plast eller gummi anbefales.
Øyevern:	Ikke påkrevd.
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 kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Gel
Farge:	Lilla
Lukt:	Syre
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:	-
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

Undgå kontakt med sterke oxidationsmidler.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen spesiell.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Hydrochloric acid	Inhalation	rat	LC50	45.6 mg/L air

Symptomer

Innånding: Produktet avgir ingen farlige damper.

Svelging: Svelging av større mengder kan gi ubehag.

Hudkontakt: Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Øyekontakt: Kan virke irriterende på øyet.

Langsiktige effekter:

Ingen kjente.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Substans	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Hydrochloric acid	96 h	Fish	LC50	3.25 - 3.5 mg/L
Hydrochloric acid	48 h	Daphnia	EC50	1.3 mg/l
Hydrochloric acid	72 h	Algae	EC50	4.7 mg/L

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Substans	Nedbrydelighet i vandmiljøet	Test	Resultat
-	-	-	-

12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
-	-	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.



DEL 13: Instruksjer 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:

-

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:

R34 - Etsende.

R37 - Irriterer luftveiene.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Annet

Ansvarsfraskrivelse fra produsent: KUN FOR DENTALBRUK: Bruk som anvist. Informasjon og anbefalinger fra kilder (råmateriale SDS(-er) og produsentens erfaring) antas å være nøyaktig. Produsenten kan derimot ikke garantere nøyaktigheten av informasjon eller egnethet av anbefalinger, og fraskriver seg dermed alt ansvar overfor alle brukere i dette henseende. Alle brukere skal se gjennom disse anbefalingene for tiltenkt bruk, og deretter finne ut av om de er egnet.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-
