

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Ceramill Liquid A1 - D4 Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Til indfarvning af dentalfræseblokke.

Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S
Bygmarken 8
3520 Farum
Tlf: 3614 0000
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Met.Corr. 1 H290; Skin Corr. 1A H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens 1 H317
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Jernkloridhexahydrat, eddikesyre, kromsalt, basiske og saltsyre.
H-sætninger: Kan ætse metaller.
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
P-sætninger: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Læs etiketten før brug.
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Opbevares under lås.
Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale og nationale forskrifter.
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Polyethylene glucol	< 10 %	25322-68-3	H335	
Hydrochloric acid (Saltsyre)	0,1- < 2,5 %	7647-01-0	H290,H314,H302, H312,H335	
Erbium(III)chloride hexahydrate	2,5 - < 10%	10025-75-9	H315,H319,H335	
Jernkloridhexahydrat	2,5 - < 10%	10025-77-1	H290,H318,H302,H315	

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldepot.dk

Acetic acid, chromium salt 1 - < 2,5% 39430-51-8 H317

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Den tilskadekomne flyttet væk fra området. Søg læge.
Hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg Straks læge.
Indtagelse: Kontakt straks læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan ætse metaller. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, pulver, vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspray og alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler: Højtryks vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af eksplosionsgasser eller forbrændingsgasser. Slukningsvand opsamles separat, må ikke udledes i kloak.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ubeskyttet personer holdes væk fra udslip. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

For indsatspersonel: Anvend personlig beskyttelsesudstyr. Anvend åndedrætsudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Beholderen åbnes og indholdet behandles med forsigtighed. Arbejde skal forgås under udsugning. Undgå dannelse af aerosoler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Hydrochlorid acid	5 ppm / 8 mg/m ³	EL

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
 L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå indånding af gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelseshandsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Tilstrækkelig ventilation kræves, grænseværdi må ikke overskrides.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske	Farve: Produktspecifik	Lugt: Karakteristisk	Lugttærskel: Ingen data
pH: < 2	Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data	Kogepunkt: Ingen data	Kogepunkt: Ingen data
Flammepunkt: Ingen data	Fordampningshastighed: Ingen data	Antændelighed: Ingen data	
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data	Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data		
Damptryk: Ingen data	Dampmassefylde: Ingen data	Relativ massefylde: Ingen data	
Opløselighed: Blandbar	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data		
Selvtændelsestemperatur: Ingen data	Dekomponeringstemperatur: Ingen data		
Viskositet: Ingen data	Eksplorative egenskaber: Ingen data	Oxiderende egenskaber: Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen data
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil ved korrekt opbevaring og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Kan udvikle ætsende gasser / dampe.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen data
10.5 Materialer, der skal undgås	Ingen data
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Saltsyre, vandig opløsning af hydrogenchlorid HCl.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Ingen data
Akut toksicitet - dermal:	Ingen data
Akut toksicitet - indånding:	Ingen data
Hudætsning/-irritation:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet:	Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen data
Reproduktionstoksicitet:	Ingen data
Enkel STOT - eksponering:	Ingen data
Gentagne STOT - eksponering:	Ingen data
Aspirationsfare:	Ingen data
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet	
Akut toksicitet:	Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ingen data
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data
12.4 Mobilitet i jord	Produktet indeholder tungmetaller. Undgå udledning i miljøet.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data
Andre negative virkninger	Må ikke udledes i miljøet. Lettere farlig for vand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Produktet må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes foreskrifter.
---	--

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer	2582
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	FERRIC CHLORIDE SOLUTION
14.3 Transportklasse	8 Ætsende stof
14.4 Emballagegruppe	III
Farenummer	8
Tunnelrestriktionskode	E
14.5 Miljøfarer	Bortfalder
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Ætsende stof
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
Særlige bestemmelser:	Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

Vandfareklasse 1:	Lettere farlig for vand.
-------------------	--------------------------

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H290 Kan ætse metaller.	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H302 Farlig ved indtagelse.	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H312 Farlig ved hudkontakt.	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.	
H315 Forårsager hudirritation.	
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	