

Dato: 15.06.2018 Afløser for datablad af den: 23.10.2003
 "" Rev. udgave, i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsnavn: AlproJet-DD
Produktkode: i.d.t.
Recepturkode: i.d.t.
Registreringsnummer: i.a.
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 Identificerede anvendelser: rensesvæske desinfektionsmidler
- 1.3 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- 1.3.1 **Adresse producent / leverandør:**
 ALPRO DENTAL-PRODUKTE GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
 Telefon: +49-7725-9392-0, Telefax: +49-7725-9392-91, E-mail: alpro@alpro-medical.de
- 1.3.2 **Ansvarlig for datablad:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Nødtelefon**
 Telefon producent / leverandør Giftlinjen
 Telefon: +49-7725-9392-0 (8:00 – 16:30) Telefon: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 **Klassificering af stoffet eller blandingen**
 Skin Corr. 1B; H314 / STOT SE 3; H335
- 2.2 **Mærkningselementer**
 Mærkningspligtig iht. EU-direktiv 1272/2008: Ja.
 Er undtagelser anvendelige: Nej.
 Signalord: Fare
 Komponent(er): indeholder:
 2-Aminoethanol,
 Quaternære Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-14-alkyldimethyl-, Chloride
- Farepiktogram(mer):
-
- H-sætning(er):**
 H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
- P-sætning(er):**
 P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
 Skyl [eller brus] huden med vand.
- Specifikke mærkninger:
- 2.3 **Andre farer**
 Denne blanding indeholder ingen stoffer, som er klassificeret som PBT eller vPvB.

Handelsnavn: AlproJet-DD

Producent / leverandør: ALPRO DENTAL-PRODUKTE GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
 Telefon: +49-7725-9392-0, Dato: 15.06.2018 Afløser for datablad af den: 23.10.2003

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 **Stoffer**
i.a.

3.2 **Blandinger**
Kemisk karakterisering:
Blanding vandopløsning
Farlige komponenter:

Betegnelse	CAS-nr.	Indeks-nr.	EU-nr.	REACH-nr.	%-område
Kode af fare / H-sætninger					
2-Amino-ethanol					5 - 15%
141-43-5	603-030-00-8	205-483-3	01-2119486455-28-xxxx		
Acute Tox. 4; H332 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1; H314					
Trisodium nitrilotriacetate					1 - 5%
5064-31-3	607-620-00-6	225-768-6	01-2119519239-36-xxxx		
Carc. 2; H351 / Acute Tox. 4 *; H302 / Eye Irrit. 2; H319					
Propan-2-ol					1 - 5%
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx		
Flam. Liq. 2; H225 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H336					
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides					1 - 5%
85409-22-9	i.d.t.	287-089-1	i.d.t.		
Acute Tox. 4; H302 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Corr. 1B; H314 / Aquatic Acute 1; H400					
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides					< 0.2%
63449-41-2	612-140-00-5	264-151-6	i.d.t.		
Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1; H314 / Aquatic Acute 1; H400					

Tekst af H – sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

%-område: $x - y \triangleq x \geq - < y$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

4.1.1 **Ved indånding:**

Søg frisk luft Holdes varm og på et roligt sted. Søg læge hvis nødvendigt.

4.1.2 **Ved hudkontakt:**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

4.1.3 **Ved øjenkontakt:**

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg omgående læge.

4.1.4 **Ved indtagelse:**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

4.3 **Oplysning, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 **Slukningsmidler**

5.1.1 **Egnede slukningsmidler:**

Brug tørkemikalie, CO₂, vandsprøjte eller "alkohol" skum.

5.1.2 **Af sikkerhedsmæssige årsager ikke egnede slukningsmidler:**

kraftig vandstråle

5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Carbonoxider nitrogenoxider (NO_x) hydrogenchlorid gas

5.3 **Oplysninger for brandmandskab**

5.3.1 **Specielt sikkerhedsudstyr:**

Brug uafhængigt åndedrætsværn. Tæt lukkende kemidrægt.

5.3.2 **Yderligere oplysninger:**

I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

Handelsnavn: AlproJet-DD

Producent / leverandør: ALPRO DENTAL-PRODUKTE GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
 Telefon: +49-7725-9392-0, Dato: 15.06.2018 Afløser for datablad af den: 23.10.2003

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 Se afsnit 8.2.2
 Forureneede overflader vil være meget glatte. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
 Undgå forurening af vand. Produktet må ikke komme i kloakafløb.
- 6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
 Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, universal bindemiddel, savsmuld).
 Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rens den forureneede overflade omhyggeligt.
- 6.4 **Henvisning til andre punkter**
 Ingen.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering**
- 7.1.1 **Sikkerhedsoplysning:**
 Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
 Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør.
 Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
 Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.
- 7.1.2 **Oplysninger mht. brand- og eksplosionbeskyttelse:**
 Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- 7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- 7.2.1 **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
 Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.
- 7.2.2 **Opbevaring sammen med andre produkter:**
 Ingen.
- 7.2.3 **Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:**
 Ingen.
- 7.3 **Særlige anvendelser**
 i.d.t.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 **Kontrolparametre**
- | | |
|------------------------------|--|
| Betegnelse af stoffet | Overvågningsværdi: |
| 2-Amino-ethanol | 2 ppm 5,1 mg/m ³ , TWA: 1 ppm 2,5 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ |
- 8.2 **Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
 Stil øjenskylleflaske parat.
- 8.2.2 **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- 8.2.2a **Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Ikke påkrævet ved normal brug.
- 8.2.2b **Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker opfylder EN 374,
 nitrilgummi (0,40 mm) gennemtrængningshastighed > 8 h
 Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken.
 Følg handskeleverandørens brugsanvisninger mht. permeabilitet og gennemtrængningstid. Tag også hensyn til de specifikke lokale forhold ved brug af produktet, såsom farr for at skære sig, slitage og kontakttid.
- 8.2.2c **Beskyttelse af øjne:** Tætsluttende sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- 8.2.2d **Beskyttelse af hud:** Langærmet beklædning
- 8.2.2e **Andet:** Vær opmærksom på begrænsninger for bæretid.
- 8.2.3 **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**
 Undgå forurening af vand. Produktet må ikke komme i kloakafløb.

Handelsnavn: AlproJet-DD

Producent / leverandør: ALPRO DENTAL-PRODUKTE GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
Telefon: +49-7725-9392-0, Dato: 15.06.2018 Afløser for datablad af den: 23.10.2003

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- 9.1.1 **Form:** væske **Farve:** blågrøn klar **Lugt:** behagelig
Lugttærskel: i.t.
- 9.1.2 pH-værdi, ufortyndet: i.d.t.
pH-værdi, 2% i vand: 11 - 12
- 9.1.3 Kogepunkt / -område (°C): i.d.t., Smeltepunkt / -område (°C): i.d.t.
- 9.1.4 Flammpunkt (°C): > 60, i lukket digel
- 9.1.5 Antændelighed (EG A10 / A13): i.d.t.
- 9.1.6 Antændelsestemperatur (°C): i.d.t.
- 9.1.7 Selvantændelse (EG A16): i.d.t.
- 9.1.8 Brandnærende egenskaber: Ingen.
- 9.1.9 Eksplosionsfare: Nej.
- 9.1.10 Eksplosionsgrænser (vol.%) - laveste: i.d.t., højeste: i.d.t.
- 9.1.11 Damptryk: i.d.t.
Damptæthed (luft = 1): i.d.t.
- 9.1.12 Relativ vægtfylde (g/ml): 1,03 – 1,035
- 9.1.13 Opløselighed (i vand): blandbar
- 9.1.14 Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand): i.d.t.
- 9.1.15 Viskositet: i.d.t.
- 9.1.16 Opløsningsmiddelindhold (vægt %): 1 – 5
- 9.1.17 Termisk nedbrydning (°C): i.d.t.
- 9.1.18 Fordampelighed: i.t.
- 9.2 **Andre oplysninger**
i.t.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet**
Ingen information tilgængelig.
- 10.2 **Kemisk stabilitet**
Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
- 10.3 **Risiko for farlige reaktioner**
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
- 10.4 **Forhold, der skal undgås**
Ingen specielle forhold kan nævnes.
- 10.5 **Materialer, der skal undgås**
Ingen.
- 10.6 **Farlige nedbrydningsprodukter**
Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Handelsnavn: AlproJet-DD

Producent / leverandør: ALPRO DENTAL-PRODUKTE GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
 Telefon: +49-7725-9392-0, Dato: 15.06.2018 Afløser for datablad af den: 23.10.2003

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet:

Indånding:

Indtagelse:

2-Aminoethanol (som damp): LC₅₀/indånding/6t/rotte = 1,3 mg / l2-Aminoethanol: LD₅₀/oral/rotte = 1515 mg / kg (OECD 401)Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides LD₅₀/oral/rotte = 344 mg / kgNTA trisodium salt LD₅₀/oral/rotte = 1000 - 2000 mg / kgATE_{mix}: 3508 mg / kg

Hudkontakt:

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides: LD₅₀/dermal/rotte = 1420 mg / kgATE_{mix}: 7072 mg / kg

Hudætsning/-irritation:

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller

Nej.

hudsensibilisering:

Kimcellemutagenicitet:

i.d.t.

Carcinogenisk effekt:

Der findes ingen data på selve produktet.

Trisodium nitrilotriacetate: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Reproduktionstoksicitet:

i.d.t.

enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

gentagne STOT-eksponeringer:

i.d.t.

Aspirationsfare:

i.d.t.

11.1.1 – Beskrivelse baseret på erfaring

11.1.11 i.t.

11.1.12 Beskrivelse baseret på erfaring

Iagttagelser relevant for klassifikation:

Ingen.

Andre iagttagelser:

Ingen.

Klassificering af tilberedningen iht. Beregningsmetoden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Vi har ingen kvantitative data vedrørende den økologiske påvirkning af dette produkt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

Oplysninger om den miljømæssige skæbne er afledt ud fra overvejelser af indholdsstoffernes egenskaber.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

i.d.t.

12.4 Mobilitet i jord

i.d.t.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som er klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger**12.6.1 Kemisk iltkrav (COD), mg/g:**

i.d.t.

12.6.2 Biologisk iltkrav (BOD5), mg/g:

i.d.t.

12.6.3 AOX-oplysning:

Ikke anvendeligt.

12.6.4 Økologisk relevante produktkomponenter:

Ingen.

12.6.5 Andre negative virkninger:

Ikke anvendeligt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****13.1.1 Anbefaling:**

i.d.t.

Affaldsnøgle: 16 10 03 / 15 01 10

Affaldsnøglen fastlægges af forbruger, producent og bortskaffelsesvirksomhed i fællesskab.

Iagttag desuden de lokale lovbestemmelser.

13.1.2 Forurenede emballage

Anbefaling: Skyl med egnede rengøringsmidler. Ellers som produktrester.

Sikker håndtering: Som produktrester.

Handelsnavn: AlproJet-DD

Producent / leverandør: ALPRO DENTAL-PRODUKTE GMBH, Mooswiesenstraße 9, D - 78112 St. Georgen/Schwarzwald
 Telefon: +49-7725-9392-0, Dato: 15.06.2018 Afløser for datablad af den: 23.10.2003

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-nummer 1903	1903	1903
14.2	korrekt UN-forsendelsesbetegnelse UN 1903 Desinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (2-Aminoethanol, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)	Desinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (2-Aminoethanol, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)	Desinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (2-Aminoethanol, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides)
14.3	Transportfareklasse 8 	8 	3 
14.4	Emballagegruppe III	III	III
14.5	Miljøfarer	Nej.	
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren Transportkategori: 3 Klassificering: C9 Farenummer: 80 LQ: 5 L	F-A, S-B	Emballeringsinstruktion (passagerfly): 852 Emballeringsinstruktion (fragtfly) 856
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	i.d.t.	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 (EU) 528 / 2012
 (EF) 648 /2004
- 15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering :**
 i.a.

PUNKT 16: Andre oplysninger**H – sætninge fra kapitel 3**

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332: Farlig ved indånding.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351: Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Dette datablad er udviklet iht. EU-direktiv 2015/830.

Oplysningerne i dette datablad baserer på vores viden og erfaringer på datoen for udarbejdning. De kan ikke betragtes som en garanti for egenskaber. De må hverken ændres eller overføres til andre produkter. Det er tilladt at mangfoldiggøre databladet i uændret tilstand.

Udarbejdet af: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
 Data: 21.02.2005, apr_0010

