
1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET:

KEMISKT NAMN: EDTA 17% Lösning

IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR: För spolning av rotkanalen

TILLVERKARE: Magnum Dental OÜ, Aardla 13, 50112 Tartu, Estland

Telefonnr: +372 7371642

Telefonnummer för nödsituationer:

Estland 112, Finland 112

2. FARLIGA EGENSKAPER:

2.1. Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Orsakar hudirritation – Kategori 3 – H316^{[L]_{SEPI}}

Orsakar ögonirritation – Kategori 2 – H320

Akut giftighet vid förtäring – Kategori 5 – H303

2.2. GHS märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Signalord: Varning

Faroangivelse(r)

H316: Orsakar lätt hudirritation

H320: Orsakar ögonirritation

H303: Kan vara skadligt vid förtäring

Försiktighetsåtgärd(er)

P332 + P313 Om hudirritation uppstår: Uppsök läkarvård. P264:
Tvätta händerna noggrant efter hantering.

P305 + P351 + P338 VID STÄNK I ÖGONEN: Skölj varsamt med vatten i flera
minuter.
Ta bort kontaktlinser om sådan finns och är enkelt att göra.
Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkarvård

P312 Kontakta GIFTCENTRAL/läkare om du mår dåligt

2.3. Övriga faror

Inga uppgifter tillgängliga.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR:**Farliga beståndsdelar:**

NAMN PÅ ÄMNET	CAS-Nr. Eg-Nr Reg.nr	INNEHÅLL	KLASSIFICERING
Dinatrium-dihydrogen-etylendiaminetetraacetat	6381-92-6 205-358-3 01-2119486775-20-XXXX	15-30%	Acute Tox. 4 H332 STOT Rep. Exp. 2 H373
Natriumhydroxid**	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	<5,0 %	H290 Met. Corr. 1 H314 <small>ISEP</small> Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1

* Fullständig ordalydelse av faro- och skyddsangivelser se avsnitt 16.

** Natriumhydroxid används för pH-justering. Under beredningsprocessen bildas etylendiaminetetra-ättiksyresalt och natriumhydroxid ingår inte längre i beredningen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN:

Kontakt med ögon: Håll ögonlocken brett isär och skölj genast med rikligt med vatten. Skölj ögonen i minst 15 minuter. Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkarvård.

Förtäring: Skölj munnen med vatten, men endast om personen är vid medvetande. Ge aldrig någonting via munnen till en person som inte är vid medvetande. Uppsök läkarvård. Framkall INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.

Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med tvål och vatten. Tvätta kontaminerade kläder innan nästa användning. Om hudirritation uppstår: Uppsök läkarvård.

Inandning: Om personen har utsatts för stora halter av ångor, ta omedelbart ut personen i friska luften. Uppsök läkarvård om hosta eller andra symtom uppstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER:

Släckmedel: Produkten är inte antändlig. Använd släckmedel som är lämpliga för omgivande material.

Specifika faror: Kan bilda skadliga ångor/gaser i värme och vid brand.

Skyddsåtgärder vid brand: Använd andningsapparat som är oberoende av omgivningsluften och heltäckande skyddsklädsel vid brand.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP:

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning angiven i avsnitt 8. Följ nedan angivna instruktioner.

Miljöskyddsåtgärder

Följ lokala myndigheters föreskrifter för avfallshantering. Förhindra utsläpp till miljön om möjligt. Spola inte ned avfallet i avlopp eller släpp ut i vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid mindre spill: Använd skyddshandskar och skyddsglasögon och torka upp med absorberande material såsom pappershandduk eller trasa. Kassera det absorberande materialet i lämplig container och rengör utsatta ytor med tvål och vatten.

Vid större spill: Använd föreskriven skyddsutrustning och ta upp spillet med icke antändligt material (t.ex. vermikulit, sand eller jord). Kassera materialet i lämplig container och spola ytan med vatten.

Metoder för avfallshantering: Ta hand om avfallet på ett säkert sätt i överensstämmelse med lokala och nationella regler.

7. HANTERING OCH LAGRING:

Hantering: Undvik inandning av ångor eller spraydimma. Undvik kontakt med oxidationsmedel. Undvik ögonkontakt med ångor eller spraydimma. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering och innan måltid. Förslut flaskan omedelbart efter användning.

Lagring: Håll behållaren tätt försluten. Förvaras skyddad från direkt solljus. Förvara behållaren på en sval, torr, väl ventilerad plats, åtskilt från oförenliga ämnen. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD:

Kontrollparametrar

Använd i väl ventilerade utrymmen.

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik ögonkontakt med ångor eller spraydimma.

Följande ögonskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Välj och använd lämpliga skyddshandskar och/eller skyddsklädsel för att undvika hudkontakt utifrån resultat från riskbedömningen.

Andningskydd

Säkerhetsdatablad

Revisionsdatum: 01.2019

EDTA 17% Lösning

Undvik inandning av ångor eller spraydimma.

Förhindrande av nedsväljning

Undvik förtäring. Tvätta händerna efter hantering och innan måltid.

9. FYSIKALISKA EGENSKAPER:

PARAMETER	DATA/BESKRIVNING
Fysikaliskt tillstånd och utseende	Klar vätska, färglös till svagt gul färg.
Kokpunkt (°C)	100
Löslighet i vatten	Helt löslig
Smältpunkt/frys punkt (°C)	0
pH-värde	8,0-9,0
Densitet	1,1-1,2 @ 20 °C
Flampunkt (°C)	Ej bestämd
Viskositet	Ej bestämd

10. STABILITET OCH REAKTIVITET:

Kemisk stabilitet: Stabilt under normala förhållanden.

Risk för farlig polymerisering: Inga fall rapporterade. **Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel. **Förhållanden som ska undvikas:** Extremt höga eller låga temperaturer.

Material och kemiska produkter som ska undvikas: Kväveoxider, kolmonoxid, koldioxid, ammoniak och/eller dess derivat.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION:

11.1. Information om toxikologiska effekter

Dinatrium-dihydrogen-etylendiaminetetraacetat (CAS 6381-92-2)

Akut toxicitetLD50 Oral - Rått - > 2 000 mg/kg

Frätande/irriterande effekt på huden

Hud - Kanin

Resultat: Ingen hudirritation (OECD:s riktlinjer för test 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - Kanin Resultat:

Ingen ögonirritation (OECD:s riktlinjer för test 405)

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Inga uppgifter tillgängliga

Mutagenitet i könsceller Inga uppgifter tillgängliga

Karcinogenitet

IARC: Inga beståndsdelar i halter över eller lika med 0,1 % i denna produkt har identifierats som tänkbara, möjliga eller bekräftade humana karcinogena av IARC.

Reproduktionstoxicitet

Inga uppgifter tillgängliga

Organspecifik toxicitet - enstaka exponering

Inga uppgifter tillgängliga

Organspecifik toxicitet - upprepad exponering

Inga uppgifter tillgängliga

Fara vid aspiration

Inga uppgifter tillgängliga

Ytterligare information

RTECS: AH4410000

Klinisk erfarenhet: EDTA, 17% lösning har funnits på marknaden i över 15 år. EDTA, 17% lösning har använts för behandling av rotkanaler i över 20 år.

EDTA, 17% lösning är accepterad och godkänd av branschen för endodontiska behandlingar. EDTA anses vara säker och effektiv, när den används av yrkesspecialister i tandvård.

12. EKOLOGISK INFORMATION:

Inga specifika uppgifter om toxicitet för vattenorganismer finns tillgängliga om produkten. Beståndsdelarna är lösliga i vatten och till 100 % biologiskt nedbrytbara.

Inga långvariga bestående effekter. Undvik utsläpp till vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

Mindre mängder (under 5 liter) av oönskad produkt får spolas ner med vatten i avloppet. Större mängder måste kasseras för hantering hos godkänd avfallshanterare. Tom behållare hanteras som vanligt avfall.

Observera: Användare uppmärksammas om eventuella specifika lagbestämda, reglerande och administrativa krav när det gäller kassering, som kan tillämpas inom EU, på nationell eller lokal nivå.

14. TRANSPORTINFORMATION:

GENERELL Inte klassificerad för transport.

Ej farligt gods enligt RID, ADR, ADN, IMDG; IATA-DGR; CFR och TDG.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER:

Produkten är avsedd endast för yrkesanvändning i tandvård.

Produkten anses som säker vid ändamålsenlig användning.

Förvaras skyddat från värme och ljus.

16. ÖVRIG INFORMATION:

16.1. Faroangivelser angivna i avsnitt 2 och 3 i fulltext

H290: Kan vara korrosivt för metaller.^[1]_[SEP]

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H303: Kan vara skadligt vid förtäring

H316: Orsakar lätt hudirritation.

H318: Orsakar allvarlig ögonskada.

H320: Orsakar ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H373: Kan orsaka organskador

16.2. Skyddsangivelser angivna i avsnitt 2 och 3 i fulltext

P264: Tvätta händerna noggrant efter hantering.

P305 + P351 + P338 VID STÄNK I ÖGONEN: Skölj varsamt med vatten i flera minuter.

Ta bort kontaktlinser om sådan finns och är enkelt att göra. Fortsätt att skölja.

P312 Kontakta GIFTCENTRAL/läkare om du mår dåligt

P332 + P313 Om hudirritation uppstår: Uppsök läkarvård.

P337 + P313 Om ögonirritation kvarstår: Uppsök läkarvård

16.3. Förklaringar till eventuella förkortningar som använts i avsnitten ovan

ANSVARFRISKRIVNING: Uppgifterna i säkerhetsdatabladet baserar sig på vår nuvarande kunskap och beskriver produkten i det tillstånd den är i vid leveranstillfället. Dessa uppgifter skall beskriva våra produkter utifrån gällande säkerhetskrav och skall inte betraktas som ett garanti för några specifika egenskaper.

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med kraven i rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är tillgängligt för yrkesanvändare på begäran.