

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

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

1.1 Produktidentifikatorer

Produktnavn : Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt 17 %, 100 ml, 500 ml.

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17%, 100 ml, 500 ml

UFI : 1Y01-C627-599E-XP65

REACH No. : Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Til rensning og udvidelse af rodkanaler

Frarådede anvendelser : Dette produkt er ikke tiltænkt til forbruger anvendelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DNTL Nordic ApS

Dybesøvej 43

DK-4581 Rørvig, DENMARK

Telefon : +45 6169 9218

E-mail adresse : dntlnordic@dntlnordic.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer : **Giftlinien: +45 8212121**

Ved akut udrykning og livsfare - 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Indånding (Kategori 2), Luftveje, H373

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningsselementer

Mærkning i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætning(er)

H373 Kan forårsage skade på organer (Luftveje) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Præventive sætning(er)

P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Supplerende faresætninger ingen

Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætning(er) ingen

Præventive sætning(er) ingen

Supplerende faresætninger ingen

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Synonymer : EDTAsolution

Ethylendinitrilotetraeddikesyre dinatriumsalt

Registreringsnummer

CAS-Nr. 139-33-3

EF-Nr.205-358-3

Acute Tox. 4; STOT RE 2;

H332, H373

Koncentration $\geq 17\%$

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes

Ved indånding: Sørg for frisk luft. Tilkald læge.

I tilfælde af hudkontakt

I tilfælde af hudkontakt: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl med store mængder vand. Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse.

Ved indtagelse: Sørg for at personen omedelbart drikker vand (max. to glas). Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i afsnit 11

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler

For dette stof/blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Carbonoxider

Nitrogenoxider (NOx)

Carbonoxider

Nitrogenoxider (NOx)

Natriumoxid

Ikke brændbart.

Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved ophold i farezonen skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. For at undgå kontakt med huden, hold sikkerhedsafstand og bær beskyttelsesdragt.

5.4 Yderligere oplysninger

Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af dampe, aerosoltåger. Undgå kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakafløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tildæk afløb. Opsaml, bind med opsugningsmateriale og pump spildet op. Iagttag mulige materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Opsuges med absorberende materiale. Bortskaffes via den kommunale modtagestation. Rengør det forurenede område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Arbejd under udsugning. Undgå indånding. Undgå udvikling af dampe/aerosoler

Hygiejniske foranstaltninger

Skift forurenede tøj. Forebyggende brug af beskyttelsescreme anbefales. Vask hænder efter endt arbejdsoperation.

For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Tæt tillukket.

Opbevarings klasse

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 12: Ikke antændelige væsker

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

anvendelser fastsat.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med grænseværdier

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt

Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under NIOSH (US) eller EN 166 (EU) standarder. Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Håndteres med handsker. Handsker skal undersøges inden brug . Brug rigtig teknik til at tage handskene af (uden at røre handskens ydre overflade) for at undgå hudkontakt til dette produkt. Bortskaffelse af forurenede handsker efter brug skal ske i overensstemmelse med gældende lovgivning samt god laboratorie praksis. Vask og tør hænderne.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Denne anbefaling er kun vejledende og skal vurderes af en hygiejne- og sikkerhedsekspert der er bekendt med den specifikke anvendelse hos vores kunder. Dette skal ikke fortolkes som en godkendelse til nogen specifikke anvendelses scenarier.

Kropsbeskyttelse

Brug beskyttelsestøj

Åndedrætsværn

kræves ved udvikling af dampe/aerosoler.

Vores anbefaling til filtrerende åndedrætsværn er baseret på følgende standarder:

DIN EN 143, DIN 14387 og andre tilhørende standarder for det anvendte åndedrætsbeskyttelsessystem.

Anbefalet filter type: Filter type ABEK

Brugeren skal sørge for at vedligehold, rengøring og afprøvning af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger. Disse foranstaltninger skal være veldokumenterede.

Kontrol af miljømæssig eksponering

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende Form: klar, væske

Farve: farveløs

b) Lugt Ingen data tilgængelige

c) Lugttærskel Ingen data tilgængelige

d) pH-værdi 7,9 - 8,1

e) Smeltepunkt/frysepunkt Ingen data tilgængelige

f) Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

g) Flammepunkt Ingen data tilgængelige

h) Fordampningshastighed Ingen data tilgængelige

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

i) Antændelighed (fast stof, luftart)

Ingen data tilgængelige

j) Øvre/nedre antændelseseller eksplosionsgrænser

Ingen data tilgængelige

k) Damptryk Ingen data tilgængelige

l) Dampmassefylde Ingen data tilgængelige

m) Massefylde 1,090 g/cm³.

Relativ massefylde Ingen data tilgængelige

n) Vandopløselighed ved 20 °C opløselig

o) Fordelingskoefficient: noktanol/vand

Ingen data tilgængelige

p) Selvantændelsestemperatur Ikke anvendelig

q) Dekomponeringstemperatur Ingen data tilgængelige

r) Viskositet Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige

s) Eksplosive egenskaber Ingen data tilgængelige

t) Oxiderende egenskaber Ingen data tilgængelige

9.2 Anden sikkerhedsinformation

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for voldsomme reaktioner med:

Er for vand en alment kendt reaktionspartner.

10.4 Forhold, der skal undgås

der findes ingen oplysninger

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: se afsnit 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akut toksicitet

Oralt: Ingen data tilgængelige

Estimat for akut toksicitet Indånding - 4 h - > 5 mg/l - støv/tåge(Beregningsmetode)

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Blanding kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. -
Luftveje

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

11.2 Yderligere information

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke
komponenter, der anses at have egenskaber
med hormonforstyrrende virkning i henhold til
REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens
delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller
Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på
niveauer på 0.1 % eller derover.

Efter vores bedste overbevisning er de kemiske, fysiske og toksikologiske forhold ikke
undersøgt tilstrækkeligt.

Farlige egenskaber kan ikke udelukkes, men er mindre sandsynlige ved korrekt håndtering.

Komponenter

Ethylendinitrilotetraeddikesyre dinatriumsalt

Akut toksicitet

LD50 Oralt - Rotte - han og hun - 2.800 mg/kg

(OECD retningslinje 401)

Estimat for akut toksicitet Indånding - 1,6 mg/l - støv/tåge

(Ekspert vurdering)

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hud - Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

(OECD retningslinje 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjne - Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: (ECHA)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Testsystem: Mouse lymphoma test

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Indånding - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. - Luftveje

Indånding - Lunger, strubehoved

Indånding - strubehoved

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Blanding**

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med

hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH

Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Komponenter**Ethylendinitrilotetraeddikesyre dinatriumsalt**

Toksicitet overfor fisk Statisk test LC100 - Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) - 860 mg/l - 24 h

Bemærkninger: (ECHA)

Toksicitet for dafnier

og andre hvirvelløse

vanddyr

Statisk test EC50 - Daphnia magna (Stor dafnie) - 140 mg/l - 48 h
(DIN 38412)

ORBIS DENTINOP EDTA-C 17 %

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato: 26.04.2023

Toksicitet overfor bakterier

Statisk test EC50 - aktivt slam - > 500 mg/l - 0,5 h
(OECD retningslinje 209)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald. Urensede beholdere skal bortskaffes på samme måde som selve produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: Ikke farligt gods

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej IMDG Marin forureningsfaktor
(Marine pollutant): nej

IATA: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Yderligere oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn

til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Andre regulativer

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H332 Farlig ved indånding.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Yderligere oplysninger

Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger.