Sikkerhedsdatablad

EDTA 17 %

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

Revisionsdato: 27.04.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1 Produktidentifikatorer
Produktnavn : Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt 17 %, 100 ml, 500 ml.
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 Mærkningselementer
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 affaldsmodtagelsesanlæg.
Supplerende faresætninger ingen
Begrænset faremærkning (<= 125 ml)
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 : EDTA solution

Ethylendinitrilotetraeddikesyre dinatriumsalt

Registreringsnummer
CAS-Nr. 139-33-3
EF-Nr.205-358-3
Acute Tox. 4; STOT RE 2;
H332, H373
Koncentration 17 %
For den fuldstændige tekst af fare sætningerne 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 straks 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 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 forurenet 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 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.
Beskyttelse af hud
Håndteres med handsker. Handsker skal undersøges inden brug . Brug rigtig teknik til at tage handsken 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.
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.
Brugeren skal sørge for at vedligehold, rengøring og afprøvning af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger.
Kontrol af miljømæssig eksponering
Produktet må ikke komme i kloakafløb.

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
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
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.
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
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 dinatrium salt
Toksicitet overfor fisk Statisk test LC100 - Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) - 860 mg/l - 24 h
Bemærkninger: (ECHA)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløsevanddyr
Statisk test EC50 - Daphnia magna (Stor dafnie) - 140 mg/l - 48 h
(DIN 38412)
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.