

SIKKERHEDSDATABLAD

ORBIS Klorodest 0,05 – 2%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato 04.05.2023

1/7

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

1.1 Produktidentifikatorer

Produktnavn : Chlorhexidine digluconate solution 0,05 – 2% 250 ml
1000 ml, ORBIS Klorodest 0,05 - 2%

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: Mundskyllevæske, rods skyllevæske, desinfektion og sårdesinfektion

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DNTL Nordic ApS

Dybesøvej 43

DK-4581, Rørvig, DENMARK

Telefon : +45 61699218

E-mail adresse : dntlnordic@dntlnordic.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer : **Giftlinien: +45 82121212**

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

2.1 Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning .

2.2 Mærkningsselementer: **ingen**

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning .

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

Komponent Klassificering Koncentration

D-Gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

CAS-Nr. 18472-51-0

EF-Nr. 242-354-0

Koncentration 0,05%, 0,1%, 0,2%, 2%

*Dette stof har ikke noget registreringsnummer, da stoffet eller anvendelsen heraf er undtaget fra registrering iht. REACH-forordningens artikel 2, (EF nr. 1907/2006), da den årlige tonnage ikke kræver registrering, eller registrering forudses til en senere registreringsdeadline.

SIKKERHEDSDATABLAD

ORBIS Klorodest 0,05 – 2%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato 04.05.2023

2/7

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes

Ved indånding: Sørg for frisk luft.

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. Tilkald straks øjenlæge. 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 § 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)

Hydrogenchlorid gas

Ikke brændbart.

Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug åndedrætsværn.

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. Farezone 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

SIKKERHEDSDATABLAD

ORBIS Klorodest 0,05 – 2%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato 04.05.2023

3/7

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. område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Tæt tillukket.

Lagerstabilitet

Anbefalet opbevaringstemperatur

2 - 8 °C

Lysfølsomt.

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. Tæt sluttende beskyttelsesbriller

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.

Kropsbeskyttelse

Brug beskyttelsestøj

Åndedrætsværn

kræves ved udvikling af dampe/aerosoler.

Vores anbefaling til filtrerende åndedrætsværn er baseret på følgende standarder:

Brugeren skal sørge for at vedligeholde, rengøre og afprøve 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: væske

b) Lugt Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

ORBIS Klorodest 0,05 – 2%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato 04.05.2023

4/7

- c) Lugttærskel Ingen data tilgængelige
- d) pH-værdi Ingen data tilgængelige
- 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) Relativ massefylde 1,06 g/cm³. ved 25 °C
- 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

Ingen data tilgængelige

Symptomer: Mulige symptomer:, slimhindeirriterende

SIKKERHEDSDATABLAD

ORBIS Klorodest 0,05 – 2%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato 04.05.2023

5/7

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blanding forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC: Ingen forbindelse i dette produkt tilstede i mængder større end eller lig 0,1 % er identificeret som sandsynlig, mulig eller bekræftet kræftfremkaldende stof overfor mennesker af IARC.

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding - Mulige symptomer:, slimhindeirriterende

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

11.2 Yderligere information

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.

Komponenter

D-Gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

Akut toksicitet

LD50 Oralt - Rotte - han og hun - 2.135 mg/kg

(OECD retningslinje 401)

LD50 Hud - Kanin - han og hun - > 5.000 mg/kg

(US-EPA)

Hudætsning/-irritation

Hud - Kanin

Resultat: Ingen irritation. - 4 h

(OECD retningslinje 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Maksimeringstest - Marsvin

Resultat: negativ

(OECD retningslinje 406)

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Ames test

SIKKERHEDSDATABLAD

ORBIS Klorodest 0,05 – 2%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato 04.05.2023

6/7

Salmonella typhimurium

Resultat: negativ

In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
fibroblaster fra kinesisk hamster

Resultat: negativ

Kromosom forkortelses test in vitro

Resultat: negativ

OECD retningslinje 474

Mus - han - Knoglemarv

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

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

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

Komponenter

D-Gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

Toksicitet overfor fisk Semi-statisk test LC50 - Danio rerio (zebra fisk) - 2,08 mg/l - 96 h (OECD retningslinje 203)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

Statisk test EC50 - Daphnia magna (Stor dafnie) - 0,087 mg/l - 48 h (OE CD retningslinje 202)

Toksicitet overfor alger

Statisk test EC10 - Desmodesmus subspicatus (grønalger) - 0,03 mg/l - 72 h

SIKKERHEDSDATABLAD

ORBIS Klorodest 0,05 – 2%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisionsdato 04.05.2023

7/7

(OECD retningslinje 201)

Statisk test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (grønalger) -

0,081 mg/l - 72 h

(OECD retningslinje 201)

Toksicitet overfor

bakterier

Statisk test EC50 - aktivt slam - 25 mg/l - 3 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 Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r) Ikke farligt gods

14.4 Emballage gruppe Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke farligt gods

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

For dette produkt udføres en kemikaliesikkerhedsvurdering .

PUNKT 16: Andre oplysninger

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. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber.