

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

1/9

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

1.1 Produktidentifikatorer

Produktnavn : Chlorhexidine digluconate solution 20%, 125 ml,

ORBIS Klorhexidin digluconat 20%, 125 ml.

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: Desinfektion, tandlægebrug

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

Alvorlig øjenskade (Kategori 1), H318

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet (Kategori 1), H400

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet (Kategori 2), H411

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 Fare

Faresætning(er)

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Præventive sætning(er)

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

2/9

P391 Udslip opsamles.

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Supplerende faresætninger ingen

Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram

Signalord Fare

Faresætning(er)

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Præventive sætning(er)

P280 Bær øjenbeskyttelse/ 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.

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

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

Eye Dam. 1; Aquatic Acute

1; Aquatic Chronic 1;

H318, H400, H410

M-faktor - Aquatic Acute: 10

M-faktor - Aquatic Chronic: 1

Koncentration 20 %

*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.

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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

3/9

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 § 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 luftforsynet 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

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

For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

4/9

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.

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

Materiale: Nitrilgummi minimumstykkelser: 0,11 mm.

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 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
- 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

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

5/9

- 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

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blanding forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

6/9

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

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.

Komponenter

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

Salmonella typhimurium

Resultat: negativ

In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

fibroblaster fra kinesisk hamster

Resultat: negativ

Kromosom forkortelses test in vitro

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

7/9

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

Ingen data tilgængelige

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 (OECD retningslinje 202)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

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. Klik ind på www.retrologistik.com for at læse mere om, hvordan

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

8/9

kemikalier og beholdere skal returneres, eller kontakt os, hvis du har yderligere spørgsmål. Meddelelse om direktiv affald 2008/98 / EF.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Pakker mindre end eller lig med 5 kg / L, ikke farligt gods i klasse 9.

14.1 UN-nummer

ADR/RID: 3082 IMDG: 3082 IATA: 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (D-Gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (D-Gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1))

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (D-Gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1))

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9 IMDG: 9 IATA: 9

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja IMDG Marin forureningsfaktor

(Marine pollutant): ja

IATA: ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Yderligere oplysninger

EHS-mærke er påkrævet (ADR 2.2.9.1.10, IMDG code 2.10.3) for enkelt- og kombinationspakninger indeholdende inderpakning med farligt gods over 5L for væsker eller over 5kg for faste stoffer. Pakker mindre end eller lig med 5 kg / L, ikke farligt gods i klasse 9

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

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

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Yderligere oplysninger

Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder

SIKKERHEDSDATABLAD

Chlorhexidine digluconate solution 20%

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 04.05.2023

9/9

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.