

Sikkerhedsdatablad

Natriumhypochlorit 0,5 – 3% opløsning

Side 1 af 5

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 18.02.2023

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG VIRKSOMHEDENS NAVN

1.1 Produktnavn: Natriumhypochlorit 0,5 - 3 % opløsning 1000ml, 100ml

1.2 Anvendelse: Til skylning af rodkanaler.

1.3 Leverandør: DNTL NORDIC ApS, Dybesøvej 43, 4581 Rørvig
Telefon: +45 61699218, E-mail: dntlnordic@dntlnordic.dk

1.4 Nødtelefon: Giftlinien: +45 82121212

2. FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

Hudætsning (Kategori 1), H314

Alvorlig øjenskade (Kategori 1), H318

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

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



Piktogram Signalord Fare

Faresætning(er)

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Præventive sætning(er)

273 Undgå udledning til miljøet.

280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

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

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Yderligere information:

Supplerende fareinformation (EU) EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

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.

3. OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFERNE.

3.2 Blandinger

Sikkerhedsdatablad

Natriumhypochlorit 0,5 – 3% opløsning

Side 2 af 5

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 18.02.2023

KOMPONENTER

VÆGT%

CAS-nr

Einecs nr

Natriumhypochlorit

0,5-3%

7681-52-9

231-668-3

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Ved fortsat ubehag kontakt læge.

Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand i min. 15 min.

Søg læge ved fortsat irritation

Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse: Rens munden og drik rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

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

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

Hydrogenchlorid gas

Natriumoxid Ikke brændbart.

Brand kan medføre udvikling af: Hydrogenchlorid gas 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.

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft.

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

Sikkerhedsdatablad

Natriumhypochlorit 0,5 – 3% opløsning

Side 3 af 5

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 18.02.2023

Tildæk afløb. Opsaml, bind med opsugningsmateriale og pump spildet op. Iagttag mulige materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Spild opsamles ved hjælp af inert absorptionsmiddel, Opsamles forsigtigt og bortskaffes via den kommunale modtagestation. Rengør forurenede overflader.

6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

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 Opbevarings klasse Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 8B: Ikke brændbare, ætsende farlige materialer.

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat
Beskyttet mod lys. Tæt tillukket. Må ikke opbevares i nærheden af syrer
Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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 åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger.

Kontrol af miljømæssig eksponering

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Gullig væske.	Oxiderende	Kraftigt
Lugt	Chlorlugt.	Egenskaber	oxiderationsmiddel
pH i opløsningen	Ca. 10-11	Relativ vægtfylde	1,1 g/ml

10. STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

10.2 Kemisk stabilitet hede/varme-følsom

Sikkerhedsdatablad

Natriumhypochlorit 0,5 – 3% opløsning

Side 4 af 5

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 18.02.2023

Følsom overfor lys Følsom overfor luft. Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for eksplosion med: Syrer Saltsyre nitrose gasser Chlor Salpetersyre Cyanider Oxidationsmidler Reduktionsmidler oxalsyre Organisk substans Methanol urinstof Eddikesyreanhydrid Ammoniak Aminer myresyre Risiko for antændelse eller dannelse af brandbare gasser eller dampe med: arsen Risiko for voldsomme reaktioner med: Danner farlige gasser og røg ved kontakt med: Syrer Er for vand en alment kendt reaktionspartner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå stød og gnidning. Der findes ingen yderligere oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: se afsnit 5

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding Akut toksicitet Symptomer: Hvis det indtages, fås alvorlige forbrændinger i mund og hals så vel som risiko for perforering af spiserør og mave. Symptomer: slimhindeirriterende, hoste, kortåndethed.

Indånding: Normalt ingen fare. Ved opvarmning kan der afgives dampe der irriterer åndedrætsorganerne.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden – kan medføre rødme

Øjenkontakt: Kan fremkalde irritation af øjet.

Indtagelse: Produktet er basisk og kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

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.

12. MILJØOPLYSNINGER.

12.1 Toksicitet Blanding Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

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.

Sikkerhedsdatablad

Natriumhypochlorit 0,5 – 3% opløsning

Side 5 af 5

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 18.02.2023

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

Danner ætsende blandinger med vand, selv om det er fortyndet. Udledning til miljøet skal undgås. Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

13. BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes via kommunal modtagestation for affald/Kommunekemi.
Afleveres i henhold til de kommunale forskrifter for farligt affald.
Rester, opsamlet m.m., afleveres som kemikalieaffald.

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.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING.

15.1

Farebetegnelse: Produktet skal klassificeres som mærkningspligtigt efter CLP (forordning 1272/2008).

Anden mærkning: Advarsel. Må ikke anvendes i forbindelse med syre, da der kan frigøres farlige luftarter (chlor)

15.2

Intet særligt

16. ANDRE OPLYSNINGER.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på basis af vores aktuelle viden på udgivelsestidspunktet.

Oplysningerne relaterer sig kun til produktets sikkerhedsmæssige forhold og indebærer ingen garantier ved anvendelse af produktet ud over det tiltænkte og foreskrevne.