

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 21.02.2023

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

1.1 Produktidentifikatorer

Produktnavn : Hydrogenperoxide 3 %,
Brintoverilte 3 %

REACH No. : Dette produkt er en blanding. REACH Registrer, ingsnummer se kapitel 3.

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

Identificerede anvendelser:

Til tandlæge brug, desinfektion

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DNTL Nordic ApS

Dybesøvej 43

DK-4581 Rørvig, DENMARK

Telefon : +45 6991 9218

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

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

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

Piktogram ingen

Signalord ingen

Faresætning(er) ingen

Præventive sætning(er) ingen

Supplerende faresætninger ingen

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

Formel : H₂O₂

Molekylvægt : 34,01 g/mol

Koncentration 3%

Hydrogenperoxid

CAS-nr.7722-84-1

EF-nr. 231-765-0

Klassifikation:

Ox. Liq. 1; Acute Tox. 4;

Skin Corr. 1A; Eye Dam.

1; STOT SE 3; Aquatic

Chronic 3; H271, H302,

H332, H314, H318, H335,

H412

Koncentrationsgrænser:

>= 70 %: Ox. Liq. 1,

H271; 50 - < 70 %: Ox.

Liq. 2, H272; >= 70 %:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 21.02.2023

Skin Corr. 1A, H314; 50 -
< 70 %: Skin Corr. 1B,
H314; 35 - < 50 %: Skin
Irrit. 2, H315; 8 - < 50 %:
Eye Dam. 1, H318; 5 - < 8
%: Eye Irrit. 2, H319; >=
35 %: STOT SE 3, H335;
> 40 - < 50 %: Ox. Liq. 3,
H272;

*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

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. Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse.

Efter indtagelse: Drik vand (maks. 2 glas vand), søg læge ved 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

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

Nedbrydningsprodukternes natur er ikke kendt.

Ikke brændbart.

Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

5.4 Yderligere oplysninger

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. 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 opsningsmateriale og pump spildet op. Iagttag mulige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 21.02.2023

materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Opsuges med absorberende materiale, f.eks. Chemisorb®. 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

Tæt tillukket.

Lysfølsomt.

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

Komponent: Hydrogenperoxid

CAS-Nr 7722-84-1

Kontrolparametre: GV 1 ppm. 1,4 mg/m

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

Brug passende beskyttelseshandsker

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

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) Tilstandsform klar, væske

b) Farve farveløs

c) Lugt Ingen data tilgængelige

d) Smeltepunkt/frysepunkt 0,0 °C

e) Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

100,0 °C

f) Antændelighed (fast stof, luftart)

Ingen data tilgængelige

g) Øvre/nedre antændelseseller

eksplosionsgrænser

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 21.02.2023

Ingen data tilgængelige

h) Flammepunkt Ingen data tilgængelige

i) Selvantændelsestemperatur Ikke anvendelig

j) Dekomponeringstemperatur Ingen data tilgængelige

k) pH-værdi 6,0 - 8,0 ved 25 °C

l) Viskositet Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige

m) Vandopløselighed helt blandbar ved 20 °C opløselig

n) Fordelingskoefficient: noktanol/vand

Ingen data tilgængelige

o) Damptryk 31,1 hPa ved 30 °C

p) Massefylde 1,000 g/cm³.

Relativ massefylde Ingen data tilgængelige

q) Relativ dampvægtfylde Ingen data tilgængelige

r) Partikelegenskaber Ingen data tilgængelige

s) Eksplosive

egenskaber

Ikke klassificeret som eksplosiv

t) Oxiderende egenskaber: Ingen

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

Lys

10.5 Materialer, der skal undgås

Jern og jernsalte., Pulverformige metaller, Kobber, Jern, Zink, Nikkel

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 - > 20 mg/l - damp(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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 21.02.2023

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

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.

Komponenter

Hydrogenperoxid

Akut toksicitet

LD50 Oralt - Rotte - hun - 693,7 mg/kg

(OECD retningslinje 401)

Estimat for akut toksicitet Indånding - 4 h - 11,1 mg/l - damp

(Ekspert vurdering)

LD50 Hud - Kanin - han og hun - > 2.000 mg/kg

(US-EPA)

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare. Klassificeres i henhold til forordning EU 1206/2008 bilag VI

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Sigma-Aldrich- 88597 Side 8 af 11

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 21.02.2023

derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

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. Meddelelse om direktiv affald 2008/98 / EF.

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.

Godkendelser og/eller begrænsninger for brugen

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: hydrogenperoxid

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16:

Andre 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.