

Sikkerhedsdatablad for ORBIS PROVIFYLD ZINKILTE

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Revisionsdato 15.01.2023

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Produktnavn: ORBIS PROVIFYLD ZINKILTE

Anvendelse: Provisorisk fyldning sammen med ORBIS PROVIFYLD EUGENOL..

Firma: DNTL Nordic ApS

Dybesøvej 43, DK-4581 Rørvig

Telefon +45 61699218

E-mail: dntlnordic@dntlnordic.dk

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Akut toksicitet for vandmiljøet (Kategori 1)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. (Kategori 1)

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

Piktogram



Advarsel

Signalord

Faresætning(er)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Præventive sætning(er)

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottagelsesanstalt.

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. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Formel : ZnO

Molekylvægt : 81,39 g/mol

CAS-Nr.	EF-Nr.	Indeks-Nr.	Klassifikation	Koncentration
Zinkilte				
1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	 Advarsel	99 %

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd

Søg læge ved ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.

Sikkerhedsdatablad for ORBIS PROVIFYLD ZINKILTE

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

Revisionsdato 15.01.2023

Ved indtagelse.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand. Søg læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv eller røg kan irritere luftvejene. Vedvarende hudkontakt kan forårsage alvorlig dermatitis.

Udsættelse for højt niveau af støv eller røg kan fremkalde metallisk smag, markeret tørst, hoste, træthed, svaghed, muskelsmerter og kvalme efterfulgt af feber og kulderystelser. Alvorlig udsættelse kan forårsage bronkitis eller lungebetændelse med et blåligt skær i huden.,

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Zink/zink oxider.

Anvisninger for brandmandskab

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer personale til sikre områder. Undgå at indånde støv.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Produktet må ikke komme i kloak afløb. Udledning til miljøet skal undgås.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå dannelse af støv og aerosoler.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier

Zinc oxide GV 4 mg/m³ (Grænseværdier for stoffer og materialer)

Eksponeringskontrol

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygienie og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hud

Håndteres med handsker. Handsker skal undersøges inden brug .

Bortskaffelse af forurenede handsker efter brug skal ske i overensstemmelse med gældende lovgivning samt god laboratorie praksis. Vask og tør hænderne.

Kropsbeskyttelse

Brug uigennemtrængelig beklædning, Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

Åndedrætsværn

For at undgå gener anvend åndedrætsværn med egnet partikelfilter

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad for ORBIS PROVIFYLD ZINKILTE

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

Revisionsdato 15.01.2023

a) Udseende Form: pulver

Farve: Gul

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 ikke anvendelig

h) Fordampningshastighed ingen data tilgængelige

i) Antændelighed (fast stof, luftart) ingen data tilgængelige

j) Øvre/nedre antændelses eller eksplosionsgrænser ingen data tilgængelige

k) Damptryk ingen data tilgængelige

l) Dampmassefylde ingen data tilgængelige

m) Relativ massefylde 5,610 g/cm³

n) Vandopløselighed ingen data tilgængelige

o) Fordelingskoefficient: noktanol/vand ingen data tilgængelige

p) Selvantændelsestemperatur ingen data tilgængelige

q) Dekomponeringstemperatur ingen data tilgængelige

r) Viskositet ingen data tilgængelige

s) Eksplosive egenskaber ingen data tilgængelige

t) Oxiderende egenskaber ingen data tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

Forhold, der skal undgås

ingen data tilgængelige

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. - Nedbrydningsprodukternes natur er ikke kendt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

LD50 Oralt - mus - 7.950 mg/kg

LC50 Indånding - mus - 2.500 mg/m³

Hudætsning/-irritation

Hud - kanin - Let hudirritation - 24 h

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjne - kanin - Svag øjenirritation - 24 h

Øjne - kanin - Svag øjenirritation - 24 h

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan medføre allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

ingen data tilgængelige

Carcinogenicitet

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

ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

ingen data tilgængelige

Potentielle sundhedseffekter

Indånding Kan være skadelig ved indånding. Kan medføre irritation af

Sikkerhedsdatablad for ORBIS PROVIFYLD ZINKILTE

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

Revisionsdato 15.01.2023

åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan være skadeligt hvis det bliver sunket .

Hud Kan være skadelig hvis absorberet gennem hud. Kan medføre hudirritation.

Øjne Kan medføre øjenirritation.

Symptomer på udsættelse

Efter vores bedste overbevisning er de kemiske, fysiske og toksikologiske forhold ikke undersøgt tilstrækkeligt.

Hormonforstyrrende egenskaber

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 niveauet på 0.1 % eller derover.

12. MILJØOPLYSNINGER

Toksicitet

Toksicitet overfor fisk LC50 - Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) - 1,1 mg/l - 96,0 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr EC50 - Daphnia magna - 0,098 mg/l - 48 h

Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

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.

Andre negative virkninger

Meget giftig for vandlevende organismer.

Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma. Bortskaffes via kommunal modtagestation for affald/Kommunekemi. Afleveres i henhold til amtslige forskrifter som farligt affald.

Forurenet emballage

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer

ADR/RID: 3077 IMDG: 3077 IATA: 3077

UN-forsendelsesbetegnelse

ADR/RID: MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

IATA: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9 IMDG: 9 IATA: 9

Emballage gruppe

ADR/RID: III IMDG: III IATA: III

Miljøfarer

Sikkerhedsdatablad for ORBIS PROVIFYLD ZINKILTE

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

Revisionsdato 15.01.2023

ADR/RID: ja IMDG Marine pollutant: yes IATA: ja

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.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af H-koder nævnt i sektion 2

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere oplysninger: De anførte oplysninger er givet på basis af vores aktuelle viden på udgivelsestidspunktet og er efter vores bedste overbevisning korrekte. Oplysningerne relaterer sig kun til produktets sikkerhedsmæssige forhold og indebærer ingen garantier ved anvendelse af produktet ud over det tiltænkte og foreskrevne.