

Sikkerhedsdatablad

ORBIS ALGISOL, Alginatfjerner

Side 1 af 3

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

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt: ORBIS ALGISOL, alginatfjerner, trinatriumfosfat 500 g

Anvendelse: Fjernelse af alginat

Leverandør: DNTL Nordic ApS, Dybesøvej 43, 4581 Rørvig

Tlf. nr.: +45 61699218, E-mail: dntlnordic@dntlnordic.dk

Nødtelefon: Giftlinien: +45 82121212

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation af stoffet eller blandingen

Ifølge Regulativ (EC) nr 1272/2008

Øjenirritation, Kategori 2, H319

EF 67/548/EØF

Støv virker irriterende i øjne, på fugtig hud og slimhinder.

Mærkning CLP 1272/2008



Piktogram

Signalord: Advarsel

Faresætning(er)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

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 INDHOLDSTOFFER

Trinatrium phosphate dodecahydrate

Formel : $\text{Na}_3\text{O}_4\text{P} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

Molekylvægt : 380,12 g/mol

CAS-Nr.	EF-Nr.	Indeks-Nr.	Klassifikation	Koncentration
Trinatrium phosphate dodecahydrate				
10101-89-0	231-509-8	011-005-00-2		< 100 %

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Søg frisk luft. Skyl næse og mund med vand.

Hudkontakt: Huden skylles straks med sæbe og rigeligt vand.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter.

Indtagelse: Skyl munden med vand og drik rigeligt med vand. Kontakt læge i tilfælde af vedvarende gener.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Produktet er ikke brændbart.

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

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

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakafløb.

Metoder og materialer til opsamling og rengøring

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

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af støv og aerosoler.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Anvisninger for sikre opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Luftveje: Brug åndedrætsværn og komponenter som er testet og godkendt efter passende standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Hænder: Brug kemikalie-resistente handsker.

Øjne: Brug sikkerhedsbriller.

Hud: Brug egnet arbejdstøj.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Form krystallinsk

Farve hvid

pH 11,5 i 1 % opløsning.

Smeltepunkt: 75 °C

Kogepunkt ingen data tilgængelige

Flammepunkt: Antændes ikke

Massefylde 1,62 g/cm³ ved 25 °C

Vandopløselighed ca.190,1 g/l ved 20 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold og normal håndtering.

Forhold, der skal undgås

Intet særligt

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer

Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. - Fosforholdige oxider, Natriumoxid

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

LD50 Oralt - rotte - 7.400 mg/kg

ingen data tilgængelige

Indånding Stoffet virker irriterende på slimhinderne og de øvre luftveje.

Indtagelse Stoffet virker irriterende på slimhinderne og mavearmkanal.

Hud Virker irriterende på fugtig hud og slimhinder.

Øjne Virker irriterende i øjne

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Revisionsdato: 15.01.2023

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12. MILJØOPLYSNINGER

Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

LC0 - Leuciscus idus (Guldemde) - 2.400 mg/l - 48 h

Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

Bioakkumulationspotentiale

ingen data tilgængelige

Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

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

Hormonforstyrrende egenskaber

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

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Følg lokale forskrifter på miljøområdet. Bortskaffes via kommunal modtagestation for affald/Kommunekemi.

Afleveres i henhold til kommunale forskrifter som farligt affald.

Forurenet emballage bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farlige stoffer.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

16. ANDRE 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.