

DEPC Water Omega Bio-tek

Versjonnr.: 3.10.15.8

HMS-datablad (I henhold til regulering (EU) nr 2020/878)

Farevarslingskode: 0

Ustedelsesdato: 04/21/2021

Utskriftsdato: 07/27/2021

S.REACH.NOR.NO

SEKSJON 1 Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / virksomheten

1.1. Produktidentifikasjon

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Produktnavn | DEPC Water |
| Synonymer | Ikke tilgjengelig |
| Andre former for identifisering | Ikke tilgjengelig |

1.2. Relevante identifiserte brukstyper for stoffet eller blandingen, og brukstyper som det advares mot

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Relevante identifiserte brukstyper | For research use only. |
| Frarådede brukstyper | Ikke anvendelig. |

1.3. Detaljene for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|-------------------------|---|
| Registrert selskapsnavn | Omega Bio-tek |
| Adresse | 400 Pinnacle Way, Suite 450 Georgia 30071 United States |
| Telefon | 1-770-391-8400 |
| Faks | 1-770-931-0230 |
| Nettsted | http://www.omegabiotek.com/ |
| E-post | info@omegabiotek.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Forening / organisasjon | CHEMTREC |
| Nødtelefonnr. | USA & Canada: 1-800-424-9300 |
| Andre nødtelefonnummere | Outside USA & Canada: 1-703-527-3887 |

SEKSJON 2 Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

| | |
|--|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer [1] | Ikke anvendelig. |
|--|------------------|

2.2. Merkelappelementer

| | |
|--------------------|------------------|
| CLP etikettelement | Ikke anvendelig. |
| Signalord | Ikke anvendelig. |

Fareuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Tilleggsuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Forebygging

DEPC Water

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Respons

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Lagring

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Avhending

Ikke anvendelig.

2.3. Andre farer

Rekkevidde - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke Stoffer med meget høy viktighet (SVHC) ved SDS utskriftsdato.

SEKSJON 3 Sammensetning / informasjon om ingredienser**3.1.Stoffer**

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

3.2.Blandinger

| 1.CAS-nr. 2.EF-nr. 3.Indeksnr. 4.REACH-nr. | %[vekt] | Navn | Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer | Nanoform partikelegenskaperne |
|---|---------|------|--|-------------------------------|
| Legend: 1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI; 3. Klassifisering trukket fra C & L; * ; [e] Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper | | | | |

SEKSJON 4 Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

| | |
|-------------------|--|
| Øyekontakt | Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Skyll umiddelbart grundig med vann. Om øyeirritasjon fortsetter må medisinsk hjelp søkes. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell. |
| Hudkontakt | Hvis hud- eller hårkontakt oppstår: ▸ Skyll hud og hår med rennende vann (og såpe hvis tilgjengelig). ▸ Søk legehjelp ved irritasjon. |
| Innånding | ▸ Hvis røyk, gasser og avtenningssprodukter inhaleres, fjern det fra forurenset område. ▸ Andre tiltak er vanligvis unødvendige. |
| Svelging | ▸ Gi straks et glass vann. ▸ Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Er du i tvil, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege. |

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Indikasjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som trengs

Behandles symptomatisk.

SECTION 5 Brannslukkingstiltak**5.1. Brannslukkingsmidler**

- Det er ingen begrensninger i typen brannslukningsapparat som kan brukes.
- Bruk brannslukningsmiddel som passer for omkringliggende område.

5.2. Spesielle farer som oppstår på grunn av underlaget eller blandingen

| | |
|-------------------------|------------|
| Brannforenlighet | Ikke kjent |
|-------------------------|------------|

5.3. Råd for brannslukkere

| | |
|---------------------------------|---|
| Brannbekjempelse | <ul style="list-style-type: none">▸ Bruk vann levert som fin spray til å kontrollere brannen og kjøle ned tilstøtende område.▸ Ikke nærm deg beholdere som mistenkes å være varme.▸ Avkjøl brannutsatte beholdere med vannspray fra et beskyttet sted.▸ Hvis trygt å gjøre det, fjern beholdere fra brannsti.▸ Utstyr bør rengjøres omhyggelig etter bruk. |
| Brann- / eksplosjonsfare | <ul style="list-style-type: none">▸ Ikke brennbar.▸ Anses ikke som en betydelig brannrisiko, men beholdere kan brenne. |

SEKSJON 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Se seksjon 8

6.2. Miljømessige forholdsregler

Se seksjon 12

6.3. Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring

| | |
|----------------------|--|
| Små utslipp | Rengjør alt søl umiddelbart. Unngå å puste inn avgasser, og kontakt med hud og øyne. Kontrollér personlig kontakt ved hjelp av verneutstyr. Sølinndemmes og absorberes ved hjelp av sand, jord, inert materiale eller vermikulitt. Tørk opp. Plassér i en egnet, merket beholder for avfallshåndtering. |
| Store utslipp | <ul style="list-style-type: none"> Evakuer alt personell fra området og flytt bort fra vindretningen. Varsle brannvesenet og fortell dem farens beliggenhet og natur. Kontrollér personlig kontakt ved hjelp av verneutstyr. Forhindrer utslipp til avløp, kloakk eller vassdrag. Samle inn igjen produktet der det er mulig. Putt rester i merkede beholdere for avhending. Dersom det oppstår forurensning av avløp eller vannløp, skal nødetatene gis beskjed. |

6.4. Referanse til andre seksjoner

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7 Håndtering og oppbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker oppbevaring**

| | |
|---|--|
| Trygg håndtering | Begrense all unødvendig personlig kontakt. Bruk verneklær ved risiko for eksponering oppstår. Bruk i et godt ventilert område. Unngå kontakt med uforenlige materialer. Ved håndtering, ikke spise, drikke eller røyke. Oppbevar beholderen godt forseglet når den ikke er i bruk. Unngå fysisk skade beholdere. Vask alltid hendene med såpe og vann etter håndtering. Arbeidsklær må renses separat. Bruk god yrkesarbeidspraksis. Følg produsentens lagring og håndtering anbefalinger som finnes på dette SDS. Atmosfære skal regelmessig kontrolleres mot etablerte eksponeringsstandarder for å sikre trygge arbeidsforhold opprettholdes. |
| Brann- og eksplosjonsbeskyttelse | Se seksjon 5 |
| Andre opplysninger | |

7.2. Sikre oppbevaringsforhold, inkludert eventuelle uforenligheter

| | |
|-----------------------------|---|
| Egnet beholder | Beholder av polyetylen eller polypropylen. Emballering som anbefalt av produsenten. Påse at alle beholdere er klart merket og uten lekkasjer. |
| Lagringsuforenlighet | Unngå kontaminering av vann, mat, fôr eller frø. Ikke kjent |

7.3. Spesifikke brukstyper

Se seksjon 1.2

SEKSJON 8 Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametre**

| Ingrediens | DNELs Eksponering Pattern Worker | PNECs kupé |
|-------------------|---|-----------------------|
| Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig |

* Verdier for befolkningen generelt

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OEL)**INGREDIENS DATA**

| Kilde | Ingrediens | Navn på stoff | TWA | STEL | Peak | Notater |
|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig |

Ikke anvendelig.

Emergency Grenser

| Ingrediens | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| DEPC Water | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig |

| Ingrediens | opprinnelige IDLH | revidert IDLH |
|-------------------|--------------------------|----------------------|
| DEPC Water | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig |

8.2. Eksponeringskontroller

| | |
|--|---|
| 8.2.1. Egnede tekniske kontroller | Tekniske kontroller brukes for å fjerne en fare, eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt uttenkte tekniske kontroller kan være svært effektive når det gjelder å beskytte arbeidere og vil vanligvis gi en høy grad av beskyttelse, uavhengig av arbeidstakerens handlinger på arbeidsplassen. De grunnleggende typene av tekniske kontroller er: Prosesstyring som involverer å forandre måten en jobbaktivitet eller -prosess |
|--|---|

| | |
|------------------------------|--|
| | <p>gjøres på, for å redusere risikoen. Inngjerdning og / eller isolasjon av emisjonskilde , hvilket holder en spesifikk fare «fysisk» unna arbeideren , og ventilasjon som «tilfører» og «fjerner» luft fra arbeidsmiljøet på strategisk sted / tidspunkt. Dersom ventilasjonssystemet er utformet på en god måte, kan det tynne ut eller fjerne et luftforurensende stoff. Utformingen av et ventilasjonsanlegg må passe til den bestemte prosessen, eller det kjemiske eller forurensende stoffet som er i bruk. Arbeidsgivere må muligens bruke flere typer kontroller for å hindre at arbeidstakere overeksponeres. Generell ventilering er tilstrekkelig under normale driftsforhold. Om det foreligger fare for overeksponering, må det brukes en SAA-godkjent respirator. Denne må være riktig tilpasset for å gi tilstrekkelig beskyttelse. Påse at det finnes tilstrekkelig ventilasjon i lagere og innestengte oppbevaringsområder. Luftforurensende stoffer på arbeidsplassen vil ha forskjellige "flukt-hastigheter", noe som vil påvirke de "innfangings-hastighetene" som kreves på den rene luften som sirkuleres, for å kunne fjerne et forurensende stoff på en effektiv måte.</p> <p>Forurensingstype: Lufthastighet: løsemiddel, avgasser, avfetting osv. som fordampes fra tank (i stillestående luft) 0,25 til 0,5 m / s; aerosoler, avgasser fra helleoperasjoner, tilfeldig fylling av beholdere, lav-hastighets overføringer via rullebånd, sveising, drivende spray, syreavgasser fra plating, pickling (frigitt ved lav hastighet inn i sonen hvor den aktive genereringen finner sted) 0,5 til 1 m / s; direkte spray, spraymaling i grunne skap / områder, fylling av tønner, lasting av rullebånd, støv fra knuseoperasjoner, gass-utladning (aktiv generering inn i sone med rask luftbevegelse) 1 til 2,5 m / s; sliping, sandblåsing, spinning , støv generert fra maskineri i høy hastighet (utgitt ved høy starthastighet inn i sone med meget rask luftbevegelse) 2,5-10 m / s. Innenfor hvert område avhenger den aktuelle verdien av: Nedre delen av området. Øvre delen av området. 1: Rommets luftstrømmer er minimale eller gunstige for å innfange. 1: Urolige luftstrømmer i rommet. 2: Forurensing med lav toksisitet eller som kun er sjenerende. 2: Forurensninger med høy toksisitet. 3: Tilfeldig, lav produksjon. 3: Høy produksjon, tung bruk. 4: Stor ventilasjonshette eller store luftmasser i bevegelse. 4: Liten ventilasjonshette – kun lokal kontroll. Grunnleggende teori viser at lufthastigheten faller raskt i samsvar med avstand fra åpningen av et enkel ventilasjonsrør. Hastigheten avtar vanligvis med kvadratet av avstanden fra ventileringspunktet (i enkle tilfeller). Dermed bør lufthastigheten på ventileringspunktet justeres på passende måte, avhengig av avstanden fra forurensnings kilde. Lufthastigheten på utdelen av ventilasjonssystemet bør, for eksempel, være på minimum 1-2 m / s for ventilering av løsemidler generert i en tank på 2 meters avstand fra ventileringspunktet. Andre mekaniske betraktninger som kan gi underskudd i ventilasjonssystemets ytelse, gjør det viktig at teoretiske lufthastigheter multipliseres med faktorer av 10 eller mer når ventilasjonssystemer installeres eller brukes.</p> |
| 8.2.2. Personlig beskyttelse |  |
| Øye- og ansikstvern | <p>Vernebriller med sideskjermer. Kjemiske vernebriller. Kontaktlinser kan utgjøre en spesiell fare, myke kontaktlinser kan absorbere og konsentrere irritanter. Et skriftlig policy-dokument, som beskriver bruk av linser eller restriksjoner på bruk, bør lages for hver arbeidsplass eller oppgave. Dette dokumentet bør inkludere en gjennomgang av linseabsorpsjon og adsorpsjon for den brukte klassen av kjemikalier, og en redegjørelse for hvordan skade oppleves. Medisinsk personell og førstehjelpspersonell bør være opplært i fjerning av linser og egnet utstyr bør være lett tilgjengelig. Om kjemisk eksponering oppstår, bør irrigering av øyet starte umiddelbart og kontaktlinse tas ut så raskt som praktisk mulig. Linsen bør fjernes ved første tegn til irritasjon eller rødhet i øyet, og den bør fjernes i et rent miljø etter at arbeiderne har vasket hendene grundig. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS / NZS 1336 eller nasjonal ekvivalent]</p> |
| Hudvern | Se Håndvern under |
| Hender / føtter beskyttelse | <p>Bruk generelle vernehansker, dvs. Lette gummi-hansker.</p> <p>Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitets som varierer fra produsent til produsent. Hvor det kjemisk er en sammensetning av flere stoffer, kan motstanden av hanskematerialet ikke beregnes på forhånd, og denne må testes før påføring. Den nøyaktige holdbarhetstiden for stoffer må innhentes fra produsenten av hanske and.has som må iakttas når en endelig valg. Personlig hygiene er et nøkkelement i effektiv håndpleie. Hansker må bare benyttes på rene hender. Etter å ha brukt hansker, skal hendene vaskes og tørkes grundig. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales. Egnethet og slitestyrke hansketype avhenger av bruken. Viktige faktorer i valg av hansker inkluderer: · Hyppighet og varighet av kontakt, · Kjemisk resistens for hanskemateriale, · Hanske tykkelse og · behendighet Velg hansker testet til en relevant standard (f.eks Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 eller nasjonal ekvivalent). · Når forlenget eller hyppig kontakt finner sted, en hanske av beskyttelsesklasse 5 eller høyere (gjennomtrengningstid er høyere enn 240 min i følge EN 374, AS / NZS 2161.10.1 eller nasjonalt tilsvarende) anbefales. · Når det kun forventes kortvarig kontakt, en hanske av beskyttelsesklasse 3 eller høyere (gjennomtrengningstid høyere enn 60 min i følge EN 374, AS / NZS 2161.10.1 eller nasjonalt tilsvarende) anbefales. · Noen hanske polymertyper er mindre påvirket av bevegelse og dette bør tas i betraktning når man vurderer hansker for langsiktig bruk. · Forurensede hansker skal skiftes ut. Som definert i ASTM F-739-96 i et program, er hansker vurdert som: · Utmerket når gjennombruddstid> 480 min · God når gjennombruddstid> 20 min · Fair når gjennombruddstid <20 min · Dårlig når hansken materiale nedbrytes For generell bruk, hansker med en tykkelse typisk større enn 0,35 mm, anbefales. Det bør understrekes at hansken tykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for hanske motstand til en spesiell kjemisk, som gjennomtrengning effektiviteten av hansken vil være avhengig av den nøyaktige sammensetning av hanskematerialet. Derfor bør valg av hansker også være basert på vurdering av oppgaven krav og kunnskap om Gjennombruddstidene. Hanske tykkelse kan også variere avhengig av hanskeprodusenten, hansketype og hansken modell. Derfor produsentenes tekniske data bør alltid tas i betraktning for å sikre valg av den mest passende hanske for oppgaven. Merk: Avhengig av aktiviteten blir gjennomført, kan hansker av varierende tykkelse være nødvendig for bestemte oppgaver. For eksempel: · Tynnere hansker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendig hvor en høy grad av fingerferdighet er nødvendig. Men disse hanskene er bare sannsynlig å gi kort varighet beskyttelse, og vil normalt være bare for engangsbruk programmer, deretter kastes. · Tykkere hansker (opptil 3 mm eller mer) kan være nødvendig der det er en mekanisk (så vel som et kjemisk) risiko, dvs. hvor det er abrasjon eller punktering potensiell Hansker må bare benyttes på rene hender. Etter å ha brukt hansker, skal hendene vaskes og tørkes grundig. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales.</p> |
| Kroppvern | Se Annet vern under |
| Annet vern | <p>Intet spesielt utstyr kreves ved håndtering av små mengder.</p> <p>ELLERS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Kjeledress. ▸ Barriere-krem. ▸ Øyevask-enhet. |

Anbefalte stoff(er)

INDEKS OVER HANSKEVALGMULIGHETER

DEPC Water

| Stoff | CPI |
|----------------|-----|
| BUTYL | A |
| NEOPRENE | A |
| VITON | A |
| NATURAL RUBBER | C |

PVA

C

8.2.3. Miljømessige eksponeringskontroller

Se seksjon 12

SEKSJON 9 Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| Utseende | Ikke tilgjengelig | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Fysisk form | flytende | Relativ tetthet (vann= 1) | Ikke tilgjengelig |
| Lukt | Ikke tilgjengelig | Delings koeffisiens n-oktanol / vann | Ikke tilgjengelig |
| Lukterskel | Ikke tilgjengelig | Selvantennelsestemperatur (°C) | Ikke tilgjengelig |
| pH (som levert) | Ikke tilgjengelig | nedbrytningstemperaturen | Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt / frysepunkt (°C) | Ikke tilgjengelig | Viskositet (cSt) | Ikke tilgjengelig |
| Startkokepunkt og kokeområde (°C) | Ikke tilgjengelig | Molekylærvekt (g / mol) | Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt (°C) | Ikke tilgjengelig | Smak | Ikke tilgjengelig |
| Fordampningshastighet | Ikke tilgjengelig | Eksplorative egenskaper | Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | Ikke tilgjengelig | Oksiderende egenskaper | Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense (%) | Ikke tilgjengelig | Overflatespenning (dyn/cm or mN/m) | Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense (%) | Ikke tilgjengelig | Flyktig bestanddel (%vol) | Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | Ikke tilgjengelig | Gassgruppe | Ikke tilgjengelig |
| Oppløselighet i vann | immiscible | pH-verdien som en løsning (%) | Ikke tilgjengelig |
| Damptetthet (Air = 1) | Ikke tilgjengelig | VOC g/L | Ikke tilgjengelig |
| Nanoform Løselighet | Ikke tilgjengelig | Nanoform partikkelegenskapene | Ikke tilgjengelig |
| Partikkelstørrelse | Ikke tilgjengelig | | |

9.2. Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

SECTION 10 Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1.Reaktivitet | Se del 7.2 |
| 10.2. Kjemisk stabilitet | Produktet anses å være stabilt og farlig. Polymerisering vil ikke forekomme. |
| 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner | Se del 7.2 |
| 10.4. Forhold som skal unngås | Se del 7.2 |
| 10.5. Uforenlige stoffer | Se del 7.2 |
| 10.6. Farlige nebrytningsprodukter | Se del 5.3 |

SEKSJON 11 Toksikologisk informasjon**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

| | |
|------------|---|
| Innåndet | Materialet antas ikke å ha skadelige helseeffekter eller irritasjon i luftveiene (som klassifisert i EF-direktiver ved bruk av dyremodeller). Likevel krever god hygienep praksis at eksponeringen holdes på et minimum og at passende kontrolltiltak brukes i yrkesmessige omgivelser. |
| Svelging | Materialet har IKKE blitt klassifisert av EC-direktiver eller andre klassifikasjonssystemer som "farlig ved inntak". Dette skyldes mangel av bekreftende dyre – eller menneskebevis. |
| Hudkontakt | Væsken kan være blandbar med fett eller oljer, og kan avfette huden og slik skape en hudreaksjon beskrevet som ikke-allergisk kontakteksem. Det er usannsynlig at stoffet vil gi kontakteksem, som beskrevet i EU-direktiver. |

Fortsettelse...

| | | |
|------------|--|-------------------|
| Øye | Selv om væsken ikke kan føre til irritasjon (klassifisert av EC-direktiver), så kan direkte kontakt med øye føre til kortvarig ubehag som kjennetegnes av tåreutbrudd eller konjunktival rødhet (slik som solbrenthet) | |
| Kronisk | Langsiktig eksponering for produktet antas ikke å gi kroniske helseskadelige effekter (som klassifisert i EF-direktiver ved bruk av dyremodeller); likevel bør alle tilfeller av eksponering minimeres som en selvfølge. | |
| DEPC Water | TOKSISITET | IRRITASJON |
| | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig |
| Legend: | 1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens SDS Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances | |

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|---|
| akutt giftighet | ✗ | Karsinogenitet | ✗ |
| Hudirritasjon / korrosjon | ✗ | reproduktive | ✗ |
| Alvorlig øyeskade / irritasjon | ✗ | STOT - enkel utsettelse | ✗ |
| Sensibilisering | ✗ | STOT - gjentatt eksponering | ✗ |
| Mutagenisitet | ✗ | aspirasjonsfare | ✗ |

Legend: ✗ – Data enten ikke tilgjengelig eller ikke fyller kriteriene for klassifisering
✔ – Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 12 Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

| | | | | | |
|------------|---|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| DEPC Water | SLUTTPUNKT | test Varighet (timer) | arter | Verdi | kilde |
| | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig | Ikke tilgjengelig |
| Legend: | Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data | | | | |

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

| | | |
|------------|---|---|
| Ingrediens | Utholdenhet: vann / jord | Utholdenhet: luft |
| | Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser | Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser |

12.3. Bioakkumulativt potensiale

| | |
|------------|---|
| Ingrediens | Bioakkumulering |
| | Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|------------|---|
| Ingrediens | Mobilitet |
| | Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser |

12.5. Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

| | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | P | B | T |
| Relevant tilgjengelig data | ikke tilgjengelig | ikke tilgjengelig | ikke tilgjengelig |
| PBT | ✗ | ✗ | ✗ |
| vPvB | ✗ | ✗ | ✗ |
| PBT-kriterier oppfylte? | nei | | |
| vPvB | nei | | |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke tilgjengelig

12.7. Andre bivirkninger

SEKSJON 13 Avhendingsbetrakninger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-----------------------------------|---|
| Avhending av produkt / forpakning | Lovgivning angående krav for avfallshåndtering kan variere mellom land, stater og / eller territorier. Hver bruker må referere til lovgivningen som er gjeldende i sitt område. I enkelte områder må visse typer avfall registreres. Et hierarki av kontroller synes å være vanlig – dette må brukeren undersøke: Reduksjon Gjenbruk Resirkulering Deponering (hvis alt annet mislykkes). Dette stoffet kan resirkuleres om det er ubrukt, eller hvis det ikke har blitt forurensset slik at det er uegnet for den tiltenkte bruken. Dersom det har blitt forurensset, kan det være mulig å gjenvinne produktet |
|-----------------------------------|---|

| | |
|---|--|
| | <p>ved filtrering, destillasjon eller på annen måte. Betraktninger rundt holdbarhet bør også gjøres i forhold til beslutninger av denne typen. Merk at egenskapene til et stoff kan endre seg ved bruk, og resirkulering eller gjenbruk er ikke alltid hensiktsmessig.</p> <p>La IKKE vaskevann fra rengjøring eller prosessutstyr renne ut i avløp. Det kan være nødvendig å samle alt vaskevann for behandling før avhending. Avhending til avløp kan i alle tilfeller være underlagt lokale lover og forskrifter, og disse bør vurderes først. Dersom det finnes tvil, ta kontakt med ansvarlig myndighet.</p> <p>Resirkuler om mulig. Ta kontakt med produsenten for resirkuleringsalternativer eller konsulter lokal eller regional myndighet for avfallshåndtering angående avhending dersom ingen egnede behandlinger eller deponeringsanlegg finnes. Avhend ved: nedgraving i et deponi som er spesielt lisensiert til å akseptere kjemisk og / eller farmasøytisk avfall, eller forbrenn i et lisensiert apparat (etter blanding med egnet brennbart materiale). Dekontaminer tomme beholdere. Følg alle merkede beskyttelsestiltak inntil beholderne er rengjort og ødelagt.</p> |
| Alternativer for avfallsbehandling | Ikke tilgjengelig |
| Alternativer for kloakk avfallsbehandling | Ikke tilgjengelig |

SEKSJON 14 Transportinformasjon

Etiketter påkrevd

| | |
|---------------------------|----|
| Marint forurensende stoff | no |
|---------------------------|----|

Landtransport (ADR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

| | | |
|---|-----------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer | Ikke anvendelig. | |
| 14.2. UN varenavn | Ikke anvendelig. | |
| 14.3. Transport fareklasse(r) | Klasse | Ikke anvendelig. |
| | Underrisiko | Ikke anvendelig. |
| 14.4. Forpakningsgruppe | Ikke anvendelig. | |
| 14.5. Miljømessig fare | Ikke anvendelig. | |
| 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren | Fareidentifikasjon (Kemler) | Ikke anvendelig. |
| | Klassifiseringskode | Ikke anvendelig. |
| | Fareetikett | Ikke anvendelig. |
| | Spesielle forholdsregler | Ikke anvendelig. |
| | til begrenset mengde | Ikke anvendelig. |
| | Tunnel Restriction Code | Ikke anvendelig. |

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

| | | |
|---|--|------------------|
| 14.1. UN-nummer | Ikke anvendelig. | |
| 14.2. UN varenavn | Ikke anvendelig. | |
| 14.3. Transport fareklasse(r) | ICAO- / IATA-klasse | Ikke anvendelig. |
| | ICAO / IATA underrisiko | Ikke anvendelig. |
| | ERG-kode | Ikke anvendelig. |
| 14.4. Forpakningsgruppe | Ikke anvendelig. | |
| 14.5. Miljømessig fare | Ikke anvendelig. | |
| 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren | Spesielle forholdsregler | Ikke anvendelig. |
| | Forpakningsinstruksjoner kun for fraktgods | Ikke anvendelig. |
| | Kun fraktgods maksimal mengde / pakke | Ikke anvendelig. |
| | Forpakningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer | Ikke anvendelig. |
| | Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke | Ikke anvendelig. |
| | Passasjer og fraktgods forpakningsinstruksjoner for begrenset mengde | Ikke anvendelig. |
| | Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke | Ikke anvendelig. |

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

| | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer | Ikke anvendelig. | |
| 14.2. UN varenavn | Ikke anvendelig. | |
| 14.3. Transport fareklasse(r) | IMDG-klasse | Ikke anvendelig. |
| | IMDG underrisiko | Ikke anvendelig. |
| 14.4. Forpakningsgruppe | Ikke anvendelig. | |
| 14.5. Miljømessig fare | Ikke anvendelig. | |

DEPC Water

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren | EMS-nummer | Ikke anvendelig. |
| | Spesielle forholdsregler | Ikke anvendelig. |
| | Begrensede mengder | Ikke anvendelig. |

Innlands vannveier transport (ADN): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer | Ikke anvendelig. | |
| 14.2. UN varenavn | Ikke anvendelig. | |
| 14.3. Transport fareklasse(r) | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig. |
| 14.4. Forpakkingsgruppe | Ikke anvendelig. | |
| 14.5. Miljømessig fare | Ikke anvendelig. | |
| 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren | Klassifiseringskode | Ikke anvendelig. |
| | Spesielle forholdsregler | Ikke anvendelig. |
| | Begrenset mengde | Ikke anvendelig. |
| | Utstyr påkrevd | Ikke anvendelig. |
| | Brannkjegler nummer | Ikke anvendelig. |

14.7. Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC-kode

Ikke anvendelig.

14.8. Transport i bulk i henhold til MARPOL vedlegg V og IMSBC kode

| Produktnavn | Gruppe |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

14.9. Transport i bulk i henhold til ICG-koden

| Produktnavn | Ship Type |
|-------------|-----------|
|-------------|-----------|

SEKSJON 15 Informasjon om forskrifter

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen

Dette databladet er i samsvar med følgende EU lovgivning og senere - så langt som passer -: Direktiv 98/24 / EC, - 92/85 / EEC, - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC - 2010/75 / EU; Kommisjonsforordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som oppdateres gjennom ATPS.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

ECHA SAMMENDRAG

Ikke anvendelig.

Nasjonal beholdningsstatus

| National Inventory | Status |
|---|---|
| Australia - AIIIC / Australia ikke-industriell bruk | ikke tilgjengelig |
| Canada - DSL | ikke tilgjengelig |
| Canada - NDSL | ikke tilgjengelig |
| China - IECSC | ikke tilgjengelig |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | ikke tilgjengelig |
| Japan - ENCS | ikke tilgjengelig |
| Korea - KECI | ikke tilgjengelig |
| New Zealand - NZIoC | ikke tilgjengelig |
| Philippines - PICCS | ikke tilgjengelig |
| USA - TSCA | ikke tilgjengelig |
| Taiwan - TCSI | ikke tilgjengelig |
| Mexico - INSQ | ikke tilgjengelig |
| Vietnam - NCI | ikke tilgjengelig |
| Russland - FBEPH | ikke tilgjengelig |
| Legend: | Ja = Alle ingredienser er på inventaret No = En eller flere av CAS-godkjente ingredienser ikke er på lager og er ikke unntatt fra oppføring (se spesielle ingredienser i parentes) |

SEKSJON 16 Annen informasjon

| | |
|---------------|------------|
| Revisjonsdato | 04/21/2021 |
| Initial Dato | 01/21/2021 |

Full tekst Risiko og farekoder

SDS Versjon Sammendrag

| Versjon | Dato for oppdatering | Seksjoner oppdatert |
|-----------|----------------------|---|
| 2.10.1.1 | 04/20/2021 | Akutt helse (innåndet), Klassifisering, Brannmann (brannslukking), Spills (major) |
| 2.10.3.1 | 04/22/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.4.1 | 04/29/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.5.1 | 05/10/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.6.1 | 05/13/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.7.1 | 05/17/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.8.1 | 05/20/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.9.1 | 05/24/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.10.1 | 05/27/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.10.2 | 05/30/2021 | Endring i Mal |
| 2.10.10.3 | 06/04/2021 | Endring i Mal |
| 2.10.10.4 | 06/05/2021 | Endring i Mal |
| 2.10.11.4 | 06/07/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.11.5 | 06/09/2021 | Endring i Mal |
| 2.10.11.6 | 06/11/2021 | Endring i Mal |
| 2.10.11.7 | 06/14/2021 | Endring i Mal |
| 2.10.12.7 | 06/24/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.12.8 | 07/05/2021 | Endring i Mal |
| 2.10.13.8 | 07/14/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.14.8 | 07/22/2021 | Endring i forskrift |
| 2.10.15.8 | 07/26/2021 | Endring i forskrift |

annen informasjon

SDS er en Hazard Communication verktøy og bør brukes til å bistå i risikovurdering. Mange faktorer avgjør om de rapporterte Farer er risiko på arbeidsplassen eller andre innstillinger. Risiko kan bestemmes ved henvisning til eksponeringer Scenarier. Omfanget av bruk, må bruksfrekvens og nåværende eller tilgjengelige tekniske kontroller vurderes.

Forkortelser og akronymer

- PC-TWA: Tillatt Konsentrasjon-Time Weighted Average
- PC-STEL: Tillatt Konsentrasjon-Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial pleiere
- STEL: Short Term Exposure Limit
- TEEL: Midlertidig Emergency norm.
- IDLH: Umiddelbart farlig for liv og helse Konsentrasjoner
- OSF: Lukt Sikkerhetsfaktor
- NOAEL: No Observed Adverse Effect nivå
- LOAEL: Laveste observerte Adverse Effect nivå
- TLV: Threshold Limit Value
- LOD: Grensen for påvisning
- OTV: Luktgrense Verdi
- BCF: biokonsentrasjonsfaktorer
- BEI: Biologisk eksponeringsindeks