

Sikkerhetsdatablad

Oktober 2020 – Utgave 4

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1200 R

Identifikasjons kode 2116

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på produsentens sikkerhetsdatablad..

1. Produktidentifikasjon

| | |
|---------------------------------|--|
| Artikkel, kjemisk sammensetning | OLDROYD® MultiSafe 1200 R Armert membran av polyetylen (PE) |
| Bruksområde | Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier |
| Produsent | Oldroyd AS, Isdammen 25 3962 Stathelle, Norge |
| Telefon | 35 98 75 50 |
| E-post | mail@oldroyd.no |
| Hjemmeside | www.oldroyd.no |
| Org.nr. | 870890192 |
| Giftinformasjonssentralen | 22591300 |
| Akutt forgiftning | 113 |

2. Faremomenter, identifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008).

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Hvis det genereres små partikler under senere behandling, håndtering eller på grunn av andre forhold, kan det dannes brennbare støvkonsentrasjoner i luften.

3. Stoff/sammensetning

| Identifikasjon | | Komponentnavn | Innhold |
|----------------|-----------|--------------------|---------|
| CAS-nr | 9002-88-4 | Polyetylen | > 94 % |
| | | Fyllstoff og farge | < 6 % |

Stoffet/sammensetningen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller persistente og bioakkumulerende (vPvB).

Stoffet/sammensetningen inneholder ingen mykgjørere eller flammehemmende komponenter eller andre komponenter/nivåer som skal dokumenteres iht forordning (EF) nr.1272/2008

Se pkt 16 for klassifisering

Sikkerhetsdatablad

Oktober 2020 – Utgave 4

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1200 R

Identifikasjons kode 2116

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|--|
| Generell | Ta nødvendige forholdsregler for å ivareta egen helse og sikkerhet før du prøver redningstiltak eller yter førstehjelp. |
| Spesifikk førstehjelp | Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt. |
| Innånding | Ved omfattende inhalering av damp som kan avgis under oppvarming, flytt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege |
| Svelging | Uheldige helsevirkninger grunnet svelging forventes ikke. |
| Hudkontakt | Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, skylk straks med store mengder med vann for å avkjøle det berørte vevet og polymer. Ikke prøv å trekke av polymer fra huden, da huden vil fjernes. Skaff øyeblikkelig legetilsyn hvis forbrenningen er dyp eller utbredt. |
| Øyne | Ved øyekontakt med smeltet polymer: Skylk kontinuerlig øynene i rikelig med kaldt, rennende vann i minst 15 minutter. IKKE prøv å fjerne materialet fra øyet/øynene utover det å skylle. Søk lege øyeblikkelig. |
| 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede | |
| Symptomer | Innånding av prosessgasser og -damp kan forårsake sårhet i nese og hals, og hosting. |
| Farer | Hvis støv kommer i øyne, kan det føre til mekanisk irritasjon. Smeltet polymer kan forårsake termiske brannskader. |
| 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig | |
| Behandling | Behandling av overeksponering må rette seg mot symptomkontroll og pasientens kliniske tilstand. |

5. Brannslukkingstiltak

| | |
|---|---|
| 5.1 Slokkemiddel | |
| Brannfare | Ikke lett antennelig, men brennbar. |
| Brannslukkemiddel | Små branner: Pulverapparat, CO ₂ eller vannsprut. STORBRANNER: Vannsprutslangedyse fra et trygt sted. |
| Upassende slokkemidler | Ikke kjent |
| 5.2 Særlig farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | |
| Karakteristiske farer | Hold borte fra varme og antennelseskilder. |
| Forbrenningsprodukter | Ved brann kan det dannes nedbrytningsprodukter som: karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), vann (H ₂ O) og ubrente hydrokarboner (røyk). |
| 5.3 Råd til brannmannskaper | |
| Vernetiltak ved brann | Bruk godkjent, isolert pusteapparat med overtrykk og verneklær for brannmannskap. |

Sikkerhetsdatablad

Oktober 2020 – Utgave 4

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1200 R

Identifikasjons kode 2116

| 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp | |
|---|---|
| 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner | |
| Personbeskyttelse | Unngå støvproduksjon. Unngå spredning av støv i luften (dvs. rens støvete flater med trykk-luft). Fare for potensielt brennbart ved store mengder støv. |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | |
| Miljøbeskyttelse | Spyl ikke til overflatevann eller sanitært avløpssystem. . |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing | |
| Opprenskningsmetoder | Samles opp mekanisk. På vann er materialet uoppløselig og kan samles inn. Alt resterende materiale må pakkes, merkes, transporteres og kastes eller gjenvinnes i henhold til gjeldende lover og regler. Gjenvinning foretas om mulig. |

| 7. Håndtering og lagring | |
|--|---|
| 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering | |
| Forholdsregler ved bruk | Ingen spesielle tiltak anses nødvendig. |
| Brann klasse | Membranen vil brenne, men er ikke lettantennelig. |
| 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | |
| Forholdsregler ved lagring | Bør lagres unna sterke oksidasjonsmidler. Beskyttes mot direkte sollys, da det over tid kan føre til misfarging og kvalitetsforringelse. Bør ikke lagres i over 30°C. Rullene skal lagres liggende på paller. |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) | |
| Særlig(e) bruksområde(r) | Produktet bør ikke brukes nær åpen flamme. |

| 8. Eksponeringskontroll, personlig verneutstyr | |
|--|--|
| 8.1 Kontrollparametere | |
| Ingredienskommentar | Ingen spesielle tiltak ansees nødvendig. |
| Verneutstyr | Ingen spesielle tiltak ansees nødvendig. |
| Ventilasjon | Ingen spesielle ventilasjonskrav. |
| 8.2 Eksponeringskontroll | |
| Åndedrettsvern | Normalt ikke påkrevd |
| Håndvern | Bruk hansker som gir beskyttelse mot varme dersom det er risiko for kontakt med oppvarmet materiale. |
| Øyevern | Bruke av øyevern kreves ikke under normale forhold. |
| Verneklær | Ingen spesielle forholdsregler |
| Hygieniske rutiner | Vær nøye med rensligheten. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. |
| Andre grenseverdier | Valg av riktig verneutstyr bør baseres på en evaluering av verneutstyrets beskyttelsesegenskaper i forhold til arbeidet som skal utføres, forhold, varighet og farer og/eller potensielle farer som kan oppstå ved bruk. |

Sikkerhetsdatablad

Oktober 2020 – Utgave 4

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1200 R

Identifikasjons kode 2116

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------------|---|
| Form/konsistens | Membran på rull. |
| Farge | Hvit / Sort / Grå. |
| Løselighetsbeskrivelse | Uløselig i vann. |
| Smeltetemperatur | 115 – 130 °C. |
| Flammepunkt | Ikke aktuelt. |
| Nedre eksplosjonsgrense | Ikke tilgjengelig informasjon. |
| Øvre eksplosjonsgrense | Ikke tilgjengelig informasjon. |
| Selvtenningsstemperatur | > 320°C. |
| Antennelighet | Produktet vil brenne, men er ikke lettantennelig. |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|------------------|---------------|
| HMS opplysninger | Ingen kjente. |
|------------------|---------------|

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivitet | Ingen kjente reaktivitetsskader. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering. |
| 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner | Ingen kjente. |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Unngå kontakt med sterke oksidanter, syrer og baser. Sterk varme, gnister og åpen ild. Unngå direkte sollys. |
| 10.5 Uforenlige materialer | Produktet kan myknes av noen hydrokarboner. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ingen farlige spaltingsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser. |

11. Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|---|
| Genotoksisitet | Ikke klassifisert. |
| Svelging | Ikke klassifisert. |
| Hudkontakt | Irriterer ikke huden. |
| Øyne | Ikke irriterende for øynene. Mekanisk irritasjon er mulig. |
| Innånding | Ikke klassifisert. |
| Kronisk giftighet | |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ikke klassifisert. |
| Reproduksjonstoksisitet | Ikke klassifisert. |
| Målorgan systemisk giftstoff - Enkel utsettelse | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse. |
| Målorgan systemisk giftstoff - Gjentatt utsettelse | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse |

Sikkerhetsdatablad

Oktober 2020 – Utgave 4

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1200 R

Identifikasjons kode 2116

12. Miljøopplysninger

| | |
|--|---|
| Økotoksisitet: | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. |
| 12.1 Persistens og nedbrytbarhet | Ingen opplysninger. |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne | Inneholder spor av stoffer som kan bioakkumuleres. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Dette materialet er ikke flyktig og det er uopløselig i vann. |
| 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurdering | Produktet inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB). |
| 12.6 Andre skadevirkninger | Det finnes ingen data for dette produktet. |

13: Disponering

| | |
|---------------------------------------|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | |
| Generelt | Ikke farlig avfall. |
| Generelt Behandlingsmetoder | Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. |
| Avfallskode | 1702. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. Materialet kan gjenvinnes og resirkuleres, eventuelt kildesorteres og leveres til godkjent mottak der det kan energi gjenvinnes i henhold til lover og regler. |
| Forurenset emballasje | Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. |

14: Transportopplysninger

| | |
|---|---|
| Generelt | Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). |
| 14.1 FN-nummer | |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN): | |
| 14.4. Emballasjegruppe | |
| 14.5 Miljøfarer Transport på innsjøer og elver - opplysninger | Ikke relevant. |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ingen særskilte forholdsregler. |
| 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL). |

Sikkerhetsdatablad

Oktober 2020 – Utgave 4

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 1200 R

Identifikasjons kode 2116

15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk

Produktet er ikke underlagt klassifisering iht EC lister og andre kilder til litteratur som vi kjenner til.

Annen informasjon

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsentene av råvarene.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

16: Andre opplysninger

Forbehold om ansvar

Produktet, stoffblandingen inneholder ingen stoffer der nivået er informasjonspliktig iht forordning 2015/830 pkt 3.2.1

Opplysningene i dette databladet anses korrekt i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, basert på opplysninger fra råvareprodusentene. Det tas forbehold om trykkfeil og at det ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig.

Produktet/stoffblandingen inneholder ingen farlige bestanddeler i mengder som krever rapportering iht lover og regler innenfor EU/EØS, eller andre nasjonale krav. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.