

SikkerhetsDatablad

Oktober 2020 – Utgave 2

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex og OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex-15

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på produsentens sikkerhetsdatablad.
Databladet er utarbeidet iht. EC 1907/2006.

1. Produktidentifikasjon

Artikkel, kjemisk sammensetning	OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex -15 Membran av fleksibel polyolefin (TPO)
Bruksområde	Vannsikring av tunnel og fjellrom
Produsent	Oldroyd AS, Industriveien 25 3962 Stathelle, Norge
Telefon	35 98 75 50
E-post	mail@oldroyd.no
Hjemmeside	www.oldroyd.no
Org.nr.	870890192
Giftinformasjonssentrale	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. Stoffet/sammensetningen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).

3. Stoff/sammensetning

Identifikasjon	Komponentnavn	Klassifisering	Innhold
CAS-nr	9010-79-1	1-propen polymer, med eten co-monomer	> 96 %
	Filler		< 3%

Se pkt 16 for klassifisering

SikkerhetsDatablad

Oktober 2020 – Utgave 2

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex og OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex-15

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	Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. Ved omfattende inhalering av damp som kan avgis under oppvarming av dette materialet, må vedkommende flyttes ut i frisk luft. Søk legehjelp. Hold personen varm, gi hjerte/lunge-redning om nødvendig.
Svelging	Uheldige helsevirkninger grunnet svelging forventes ikke.
Hudkontakt	Hvis smeltet materiale kommer i kontakt med huden, skyll 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	Skyll øyne grundig med vann i flere minutter, og søk medisinsk hjelp hvis ubehag vedvarer. Ved øyekontakt med smeltet polymer: Skyll 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.
Brannsløkkemiddel	Små branner: Bruk pulverapparat, CO ₂ eller vannsprut. STORBRANNER: Bruk 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) 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 2

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex og OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex-15

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.
Brannklasse	Membranen vil brenne, men er ikke lettantennelig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Lagres på et tørt sted og 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 2

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex og OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex-15

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Membran på rull.
Farge	Gul / Hvit / Grå.
Løselighetsbeskrivelse	Uløselig i vann.
Smeltetemperatur	135 – 165 °C.
Flammepunkt	Ikke aktuelt.
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig informasjon.
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig informasjon.
Selvtenningsstemperatur	> 300°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	Vil ikke forekomme.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler – sterke syrer – sterke baser - sterk varme, gnister og åpen ild.
10.5 Uforenlige materialer	Produktet kan myknes av noen hydrokarboner.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	
Farlige nedbrytningsprodukter	Ventes ikke å nedbrytes ved normale forhold. Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.
Termisk nedbrytning	Karbonmonoksid, olefin- og parafinforbindelser, spormengder av organiske syrer, ketoner, aldehyder og alkoholer kan dannes.

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 2

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex og OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex-15**12. Miljøopplysninger**

Økotoksitet:	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 uoppløselig 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.
Avfallskode	1702. 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	Ikke relevant.

14: Transportopplysninger

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).
----------	--

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. Dette sikkerhetsdatabladet er laget i henhold til EC Direktiv 91/155/EEC med tillegg.
---------------------	---