



HMS-Datablad

Dow Norge AS

Produktnavn: VEMPRO(TM) R+ Breathable Non Woven Membrane

Revidert: 2009/05/12

Printdato: 01 Oct 2013

Dow Norge AS oppfordre og forventer at HMS-databladet leses og forstås, da dokumentet inneholder vesentlig informasjon. Vi venter at dere følger forholdsreglene angitt i HMS-databladet, med mindre dere bruksforhold skulle nødvendiggjøre andre passende metoder eller tiltak.

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Produktnavn

VEMPRO(TM) R+ Breathable Non Woven Membrane

Bruk av stoffet/stoffblandningen

Hovedsakelig brukt innen bygningindustrien.

LEVERANDØR

Dow Norge AS
c/o Dow Sverige AB
Box 783
601 17 Norrköping
Sweden

Kundeinformasjon:

46 (0)11 245100

SDSQuestion@dow.com

For opplysninger om dette HSM-datablad kontakt: SDSQuestion@dow.com

NØDTELEFONNUMMER, SOS ALARM

Nødtelefonnummer 24 timer:

+ 46 / 418 450 490

Lokal kontakt i nødtilfelle:

+ 46 / 418 450 490

2. Viktigste faremomenter

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til norske kriterier.

3. Stoffblandningers sammensetning og stoffenes klassifisering

Komponent	Mengde	Klassifisering	CAS #	EC-nr.
Polypropylen##	> 80,0 %	Ikke klassifisert.	9003-07-0	polymer

Frivilligt opplyste komponenter.

4. Førstehjelpstiltak

Øyekontakt: Ingen akutt medisinsk behandling nødvendig.

Hudkontakt: Ingen akutt medisinsk behandling nødvendig.

Innånding: Gi personen tilgang til frisk luft, kontakt lege dersom det oppstår ettervirkninger.

Svelging: Ved svelging må det søkes legehjelp. Kan føre til blokkering av mage og tarm. Ikke gi avførende midler. Ikke få pasienten til å brette seg med mindre medisinsk personale gir beskjed om det.

Beskjed til lege: Ingen spesiell motgift. Ved eksponering bør behandlingen fokusere på kontroll av symptomer og pasientens kliniske symptomer.

5. Tiltak ved brannslukning

Slokkemidler: Vanntåke eller tynn spraying. Pulverbrannslukningsapparat. CO₂-brannslukningsapparat. Skum.

Prosedyrer ved brandslokking: Mennesker må holde avstand. Isoler brannområdet og forby unødvendig tilgang. Bløt grundig med vann for å avkjøle og unngå ny antennelse. Hvis materialet er smeltet, må det ikke benyttes direkte vannstrøm. Bruk fin vannspray eller skum. Kjøl av kringliggende område med vann for å avgrense brannområdet.

Særlig beskyttelsesutstyr for brannen: Bruk oksygenflaske og vernetøy for brandslokking (hjelm, jakke, bukse, støvler og hansker). Hvis beskyttende utstyr ikke er tilgjengelig eller ikke brukes, utfør brandslokkingen fra et beskyttet sted eller på sikker avstand.

Brann- og eksplosjonsfare: Tett røk avgis når stoffet brenner uten tilstrekkelig oksygen.

Helsefarlige forbrenningsprodukter: Ved brann kan røyken inneholde det opprinnelige stoffet i tillegg til forbrenningsprodukter av forskjellig sammensetning som kan være giftige og/eller irriterende. Forbrenningsprodukter kan inneholde, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid. Karbondioksid.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Tiltak ved utslipp av materialet: Gjenvinn søl om mulig. Se del 13, Forholdsregler ved kassering, for ytterligere informasjon.

Personlige forholdsregler: Ingen spesielle instruksjoner kreves.

Miljømessige forholdsregler: Ingen spesielle instruksjoner kreves.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering

Generel håndtering: Unngå håndtering i nærheten av åpen flamme, varme eller tennkilder. Se Del 8, Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Lagring

Oppbevares i overensstemmelse med god fabrikkpraksis. Lagres på et svalt, tørt sted.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative Normer

Ikke fastslått.

Personlig beskyttelse

Øye/ansiktsbeskyttelse: Øyebeskyttelse skulle ikke være nødvendig. Det anbefales å bære vernebriller under tilvirkningsoppgaver.

Beskyttelse av huden: Det er unødvendig med andre tiltak enn å bruke rene, heldekkende klær.

Håndbeskyttelse: Kjemikaliehansker skulle ikke være nødvendig ved håndtering av dette materialet. I overensstemmelse med god hygiene bør hudkontakt minimeres.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern skulle ikke være nødvendig under de fleste forhold; bruk imidlertid en godkjent luftrensende gassmaske ved håndtering ved høye temperaturer uten tilstrekkelig ventilasjon. I tilfelle av fare for overskridelse av de administrative normer for forurensning brukes åndedrettsvern. Hvor ikke noen normer er fastsat brukes åndedrettsvern i tilfelle av skadelige effekter såsom luftveisirritasjon eller ubehag, eller hvor prosedyren for risikovurdering indikere nødvendigheten av åndedrettsvern. Åndedrettsvern skulle ikke være nødvendig under de fleste forhold; bruk imidlertid en godkjent luftrensende gassmaske ved håndtering ved høye temperaturer uten tilstrekkelig ventilasjon. Bruk følgende CE godkjente vernemaske med filter. Gassfilter A, organiske stoffer (kokepunkt >65°C). Følgende typer åndedrettsvern med filter skulle være effektive: Filter mod organisk damp.

Svelging: Ingen forholdsregler nødvendig på grunn av materialets fysiske egenskaper.

Ventilasjon

Ventilasjon: Bruk punktavsug eller annen mekanisk ventilasjon til å opprettholde de nivåer som spres gjennom luften under de fastsatte normer for forurensning. Hvor ikke noe normer er fastsat burde allmenn ventilasjon være tilstrekkelig ved de fleste arbeidsoppgaver. Lokale avtrekk kan være nødvendig ved enkelte operasjoner.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	stoff
Farge	blå
Lukt	luktfri
Luktterskel	Ingen test data tilgjengelig
Flammepunkt - lukket beger	Ikke anvendelig
Brennbarhet (fast stoff, gas)	Nei.
Flammepunkt i luft	Laveste: Ikke anvendelig Høyeste: Ikke anvendelig
Tenntemperatur:	Ikke anvendelig
Damptrykk	Ikke anvendelig
Kokepunkt (760 mmHg)	Ikke anvendelig.
Damp tetthet (luft=1):	Ikke anvendelig
Egenvikt (H₂O = 1)	0,7 - 1,0 <i>Litteraturdata</i>
Frysepunkt	Ikke anvendelig
Smeltepunkt	115 - 160 °C <i>Litteraturdata</i>
Løselighet i vann (vekt%)	ikke oppløselig
pH	Ikke anvendelig
Oppløsningpunkt	Ingen test data tilgjengelig
Delingskoeffisient, n-oktanol/vann (log Pow)	Ingen data tilgjengelige for dette produkt.
Fordampningshastighet (Butylacetat = 1)	Ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	Ikke anvendelig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet/ustabilitet

Termisk stabil ved vanlig brukstemperatur.

Forhold som må unngås: Produktet kan brytes ned hvis det utsettes for høye temperaturer.

Materialer som bør unngås: Ikke kjent.

Farlig polymerisering.

Vil ikke forekomme.

Termisk nedbrytning

Nedbrytingsstoffer avhenger av temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelse av andre stoffer.

Nedbrytningsprodukter kan inkludere og er ikke begrenset til: Aldehyder. Alkoholer. Organiske syrer.

Nedbrytningsprodukter kan inkludere spor av: Hydrokarboner.

11. Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet

Svelging

Svelging er usannsynlig på grunn av den fysiske tilstand. Svært lav giftighet ved inntak. Skadelige effekter ikke forventet ved inntak av små mengder. Kan forårsake kvelning eller blokkering av fordøyelseskanalen ved svelging.

Øyekontakt

Øyekontakt er usannsynlig på grunn av den fysiske tilstanden.

Hudkontakt

Vesentlig ikke-irriterende for huden.

Opptaking gjennom huden

Hudopptak er usannsynlig på grunn av de fysiske egenskaper.

Innånding

Ved romtemperatur er utsettelse for damp minimal på grunn av lav flyktighet. Termisk nedbrytning av filmen kan avgi damp som kan føre til irritasjoner i luftveiene.

Toksitet ved gjentatt dosis

Basert på tilgjengelige data, forventes det ikke at gjentatt eksponering fører til alvorlige skadevirkninger.

12. Miljøopplysninger

OPPFØRSEL I MILJØET

Bevegelse og partisjonering

Det ventes ingen biokonsentrasjon på grunn av den forholdsvis høye molekylvekten (MW større enn 1000). I jordmiljøet forventes materialet å forbli i jorden hvor det kan utsettes for vindspredding. I akvatisk miljø, forventes det at stoffet flyter

Persistens og Nedbrytbarhet

Denne vannløselige faste polymeren forventes være inert i miljøet. Overflatisk fotolyse kan forventes ved esponering av sollys. Ingen merkbar biologisk nedbrytning forventes.

ØKOTOKSISITET

Ikke forventet å være akutt giftig for organismer som lever i vann.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Forsøk å resirkulere alt materiale. Materialet avhendes ved forbrenning under godkjente forhold eller, i noen lande, i godkjent søppelfylling. Kunder henvises til å kontrollere lokale forskrifter med hensyn til deponering av avfallsmateriale.

14. Opplysninger om transport

VEI- OG JERNBANETRANSPORT

Ikke regulert.

SJØTRANSPORT

Ikke regulert.

LUFTTRANSPORT

Ikke regulert.

FLOD OG KANALTRANSPORT

Ikke regulert.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

Alle bestanddeler i dette produktet følger EINECS

Informasjon om klassifisering og merking

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til norske kriterier.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Revidering

Identifikasjonsnummer: 1026163 / 3092 / Utstedelsesdato 2009/05/12 / Version: 1.0

Ny revideringer er vist med en kraftig markert dobbelt strek i venstre marg.

Dow Norge AS oppfordre kunde eller mottaker av dette HMS-datablad til å lese det grundig og konsultere rette ekspertise om nødvendig, for å forstå opplysninger angitt i HMS-databladet og enhver evt. fare forbundet med produktet. Opplysningene er basert på i god tro og antas å være akkurate på ovennevnte dato. Ingen garanti, uttrykt eller underforstått. Lovmessige krav er genstand for endringer og kan være forskjellige fra sted til sted. Det er kjøpers/brukers ansvar å opfylle kravene fastlagt i nasjonal og lokal lovgivning. Opplysningene gir vedrøre bare produktet, som leveret. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll og det er kjøpers/brukers ansvar å fastsette de nødvendige forholdsregler for sikker bruk av produktet. På grunn av spredningen av informasjonskilder som produsent-spesifikke HMS-datablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for HMS-datablade skaffet fra andre. Vær så vennlig å kontakte os for gyldig versjon, om dere har fått HMS-datablade fra annen kilde, eller om dere ikke er sikker på at HMS-databladet er av gyldig dato.