



# HMS-Datablad

Dow Norge AS

**Produktnavn:** VEMPRO(TM) Repair Tape non woven membrane

**Revidert:** 2009/09/11

**Printdato:** 25 Oct 2011

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 kjemikaliet og ansvarlig firma

### Produktnavn

VEMPRO(TM) Repair Tape 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 nødstilfelle:**

00 46 845 423 55

## 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. |
|------------------|--------|----------------|-------|--------|
| Polyolefinstoff. |        |                |       |        |

## 4. Førstehjelpstiltak

**Øyekontakt:** Ingen akutt medisinsk behandling nødvendig.

©(TM)\*Varemerke for The Dow Chemical Company ("Dow") eller datterselskap av Dow.

**Hudkontakt:** Vask av under rennende vann eller dusj.

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

**Svelging:** Ingen akutt medisinsk behandling nødvendig.

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

**Beskyttelse til redningspersonale:** Ved mulighet for eksponering, se seksjon 8 for personlige vernemidler.

## 5. Tiltak ved brannslukning

**Slokkemidler:** Vanntåke eller tynn spraying. Pulverbrannslukningsapparat. CO<sub>2</sub>-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 brannslukking (hjelm, jakke, bukse, støvler og hansker). Hvis beskyttende utstyr ikke er tilgjengelig eller ikke brukes, utfør brannslukkingen 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:** Se Del 8, Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Lagring

Oppbevares i overensstemmelse med god fabrikkpraksis.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Administrative Normer

Ikke fastslått.

### Personlig beskyttelse

**Øye/ansiktsbeskyttelse:** Øyebeskyttelse skulle ikke være nødvendig. Det anbefales å bære vernebriller (med sidebeskyttelse) under tilvirkningsoppgaver. Vernebriller (med sidebeskyttelse) må være i overensstemmelse med EN 166 eller liknende.

**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:** 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. Under de fleste forhold kreves ikke åndedrettsvern: ved illebefindende brukes imidlertid godkjent filtermaske. Bruk følgende CE godkjente vernemaske med filter. Partikkelfilter, P2.

**Svelging:** Bruk god personlig hygiene. Mat må verken inntas eller lagres på arbeidsområdet. Vask hendene før du røker eller spiser.

### 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.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

|  |  |
|--|--|
| <b>Fysisk form</b>                             | stoff  |
| <b>Farge</b>                                   | blå  |
| <b>Lukt</b>                                    | luktfri  |
| <b>Luktterskel</b>                             | Ingen test data tilgjengelig                                       |
| <b>Flammepunkt - lukket beger</b>              | Ikke anvendelig  |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gas)</b>           | Nei.   |
| <b>Flammepunkt i luft</b>                      | <b>Laveste:</b> Ikke anvendelig<br><b>Høyeste:</b> Ikke anvendelig |
| <b>Tenntemperatur:</b>                         | Ikke anvendelig  |
| <b>Damptrykk</b>                               | Ikke anvendelig  |
| <b>Kokepunkt (760 mmHg)</b>                    | Ikke anvendelig.   |
| <b>Damptetthet (luft=1):</b>                   | Ikke anvendelig  |
| <b>Egenvikt (H<sub>2</sub>O = 1)</b>           | 0,25 - 0,35 <i>Litteraturdata</i>                                  |
| <b>Frysepunkt</b>                              | Ikke anvendelig  |
| <b>Smeltepunkt</b>                             | ikke tilgjengelig  |
| <b>Løselighet i vann (vekt%)</b>               | ikke oppløselig  |
| <b>pH</b>                                      | Ikke anvendelig  |
| <b>Oppløsningpunkt</b>                         | Ingen test data tilgjengelig                                       |
| <b>Fordampningshastighet (Butylacetat = 1)</b> | Ikke anvendelig  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   | 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.

#### **Øyekontakt**

Essensielt ikke-irriterende for øynene.

#### **Hudkontakt**

Vesentlig ikke-irriterende for huden.

#### **Opptaking gjennom huden**

Hudopptak er usannsynlig på grunn av de fysiske egenskaper.

#### **Innånding**

Innånding er usannsynlig på grunn av den fysiske tilstand. Det forventes ingen skadevirkninger fra innånding

Produktet i sin helhet. LC50 er ikke bestemt.

#### **Toksisitet ved gjentatt dosis**

Additiver er innkapslet i produktet og forventes ikke bli frigjort under normale produksjonsforhold, eller ved forebygde nødstilfeller.

#### **Kronisk toksisitet og kreftfremkallende egenskaper**

Ingen relevant informasjon.

#### **Utviklingstoksisitet**

Ingen relevant informasjon.

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Ingen relevant informasjon.

#### **Genetisk toksisitet**

Ingen relevant informasjon.

## 12. Miljøopplysninger

### **OPPFØRSEL I MILJØET**

#### **Bevegelse og partisjonering**

Det ventes ingen biokonsentrasjon på grunn av den forholdsvis høye molekylvekten (MW større enn 1000). I terrestrisk miljø forventes stoffet og bli igjen i jorden. I akvatisk miljø, forventes det at stoffet flyter

#### **Persistens og Nedbrytbarhet**

Overflatisk fotolyse kan forventes ved esponering av sollys. Ingen merkbar biologisk nedbrytning forventes.

## 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)**

Produktets ingredienser er oppført på EINECS-listen eller er unntatt fra krav om oppføring på listen.

**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: 1038517 / 3092 / Utstedelsesdato 2009/09/11 / Versjon: 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 oppfylle kravene fastlagt i nasjonal og lokal lovgivning. Opplysningene git 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.*