



# Säkerhetsdatablad

Dow Sverige AB

Säkerhetsdatablad enligt Reg. (EG) N.453/2010.

**Produktnamn:** VEMPRO™ Breathable non woven membrane

**Omarbetad:** 2012/02/29

**Tryckdatum:** 24 Apr 2013

Dow Sverige AB uppmuntrar och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de försiktighetsåtgärder som anges iakttages, såvida inte användningen av produkten kräver andra åtgärder eller utrustning.

## SEKTION 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckningar

**Produktnamn**

VEMPRO™ Breathable non woven membrane

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar**

Byggnadsindustri.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**FÖRETAGETS NAMN**

Dow Sverige AB  
Box 783  
601 17 Norrköping  
Sweden

Telefon för produktinformation:

011 245100  
SDSQuestion@dow.com

### 1.4 TELEFON I NÖDSITUATIONER:

**24-timmars nödtelefon:**

+ 46 / 418 450 490

**Lokal kontakt i nödsituationer:**

+ 46 / 418 450 490

Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31

## SEKTION 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG**

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt svenska kriterier.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt EG-direktiven**

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt svenska kriterier.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandning

Denna produkt är en blandning.

| CAS-nr. / EG-nr. / Index                  | REACH Nr. | Halt      | Komponent      | Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 |
|---|-----------|-----------|----------------|---|
| CAS-nr.<br>9003-07-0<br>EG-nr.<br>polymer | —         | >= 98,0 % | Polypropylen## | Icke klassificerad.                         |

| CAS-nr. / EG-nr. / Index                  | Halt      | Komponent      | Klassificering 67/548/EEG |
|---|-----------|----------------|---------------------------|
| CAS-nr.<br>9003-07-0<br>EG-nr.<br>polymer | >= 98,0 % | Polypropylen## | Icke klassificerad.       |

## Frivilligt angivna komponent(er).

Den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## SEKTION 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän rekommendation:** Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning.

**Inandning:** Flytta personen till frisk luft; om symptom på effekter uppträder, rådgör med läkare.

**Hudkontakt:** Ingen akut medicinsk behandling nödvändig.

**Ögonkontakt:** Ingen akut medicinsk behandling nödvändig.

**Förtäring:** Vid nersväljning skall läkare kontaktas. Kan leda till blockering av mage och tarm. Ge ej laxativ. Försök inte åstadkomma kräkning om inte medicinsk personal uppmanat till det.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Bortsett från de upplysningar som lämnats under "Åtgärder vid första hjälpen" (ovan) och indikering om omedelbar läkarkontakt och behovet av speciell behandling (nedan), förväntas inga ytterligare symptom eller påverkan.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.

## SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Vattendimma eller fin vattensprej. Pulversläckare. Koldioxidsläckare. Skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Farliga förbränningsprodukter:** Vid brand kan röken innehålla den ursprungliga produkten tillsammans med toxiska och/eller irriterande förbränningsprodukter av varierande sammansättning. Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid. Koldioxid.

**Speciella brand- och explosionsfaror:** Tjock rök avges vid förbränning utan tillräcklig mängd syre.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpningmetoder:** Håll människor borta. Isolera farozonen och förhindra onödigt tillträde. Genomdränk noggrant med vatten för att kyla ner och förhindra återantändning. Spruta inte med stark vattenstråle direkt på smält material. Använd en finfördelad vattenspray eller skum. Kyl ned närliggande områden med vatten för att begränsa brandområdet.

**Särskild skyddsutrustning för brandmän:** Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning (hjälm, jacka, byxor, stövlar, handskar). Om skyddsutrustning inte finns tillgänglig eller inte används, bekämpa branden från en skyddad plats eller på säkert avstånd.

## SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Inga särskilda förhållningsregler.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga särskilda förhållningsregler.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Återvinn om möjligt utspillt material. Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

## SEKTION 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

**Normal hantering:** Hantera eller lagra inte denna produkt nära öppen eld, värme eller antändningskällor. Se Sektion 8, "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

Lagra i överensstämmelse med god tillverkningspraxis. Lagra i svalt, torrt utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

## SEKTION 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

## Hygieniska Gränsvärden

Inget fastställt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögon/Ansiktsskydd:** Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

**Skyddskläder:** Endast rena heltäckande skyddskläder behövs.

**Handskydd:** Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer krävs inte vid hantering av detta material men i enlighet med vanlig hygienisk praxis för alla material bör hudkontakt minimeras.

**Andningsskydd:** Vid normal hantering bör inte andningsskydd krävas; godkänd andningsapparat skall bäras vid hantering vid högre temperaturer utan tillräcklig ventilation. Använd följande CE-godkända filter: Filter mot organiska gaser, typ A (kokpunkt över 65°C).

**Förtäring:** Materialets fysikaliska egenskaper gör att inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

#### Ventilation

**Ventilation:** Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig. Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

## SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|   |   |
|---|---|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                          | väv   |
| <b>Färg</b>   | blå   |
| <b>Lukt</b>   | saknar lukt   |
| <b>pH:</b>  | Ej tillämplig   |
| <b>Smältpunkt</b>                                     | > 120 °C <i>Litteraturdata</i>  |
| <b>Frys punkt</b>                                     | Ej tillämplig   |
| <b>Kokpunkt (760 mmHg)</b>                            | Ej tillämplig.  |
| <b>Flampunkt - stängd kopp</b>                        | Ej tillämplig   |
| <b>Antändningsgränser i luft</b>                      | <b>Undre gräns:</b> Ej tillämplig<br><b>Övre gräns:</b> Ej tillämplig |
| <b>Ångtryck</b>                                       | Ej tillämplig   |
| <b>Ångdensitet (luft=1):</b>                          | Ej tillämplig   |
| <b>Specifik vikt (H<sub>2</sub>O = 1)</b>             | 0,7 - 1,0 <i>Litteraturdata</i>                                       |
| <b>Löslighet i vatten</b>                             | olöslig i vatten  |
| <b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten (logPow)</b> | Inga data för denna produkt.  |
| <b>Självantändningstemp.:</b>                         | Ej tillämplig   |
| <b>Sönderfallstemp</b>                                | Inga testdata tillgängliga  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                          | Ej tillämplig   |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                           | inga tillgängliga data  |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                          | inga tillgängliga data  |

### 9.2 Annan information

## SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisering uppstår ej.

**10.4 Undvik följande betingelser:** Produkten kan sönderdelas vid förhöjda temperaturer.

**10.5 Material som bör undvikas:** Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material. Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till: Aldehyder. Alkohol. Organiska syror. Nedbrytningsprodukter kan inkludera spår av: Kolväten.

## SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Förtäring

Förtäring är osannolik p.g.a. materialets fysikaliska egenskaper. Mycket låg toxicitet vid förtäring. Skadliga effekter förväntas ej vid förtäring av små mängder. Sväljning kan orsaka kvävning eller blockering av matsmältningssystemet.

Produkten i sin helhet: LD50 vid engångsdos är ej bestämt.

##### Fara vid aspiration (lungskada vid förtäring)

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

##### Dermal

Adsorption genom huden är inte sannolik p.g.a. produktens fysikaliska egenskaper.

Produkten i sin helhet: Dermal LD50 har ej fastställts.

##### Inandning

Vid rumstemperatur är exponering för ånga minimal, p.g.a. den låga flyktigheten. Termisk nerbrytning av filmen kan orsaka ångor som kan ge luftvägsirritation. Narkotisk påverkan kunde inte observeras baserat på tillgängliga data.

Produkten i sin helhet: LC50 har inte bestämts.

##### Ögonskada/ögonirritation

Ögonkontakt ej sannolik p.g.a. aggregationstillståndet.

##### Hud korrosion/irritation

Huvudsakligen icke-irriterande på hud.

##### Sensibilisering

##### Hud

Relevanta data ej tillgängligt

##### Inandning

Relevanta data ej tillgängligt

##### Toxicitet vid upprepade doser

Baserat på tillgängliga data väntas upprepade exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

##### Kronisk toxicitet och carcinogenicitet

Relevanta data ej tillgängligt

##### Toxicitet gentemot fosterutvecklingen

Relevanta data ej tillgängligt

##### Toxicitet gentemot fortplantningen

Relevanta data ej tillgängligt

**Genetisk toxicitet**

Relevanta data ej tillgängligt

**SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Antas inte vara akut giftigt mot akvatiska organismer.

**12.2 Kemisk Stabilitet och Nedbrytbarhet**

Denna vattenolösliga fasta polymer förväntas vara inert i miljön. Ytan kan utsättas för fotokemisk nedbrytning vid exponering för solljus. Ingen mätbar biologisk nedbrytbarhet förväntas.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering:** Biokoncentration förväntas inte p.g.a. den höga molekylvikten (MV större än 1000).

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord:** I markmiljön förväntas materialet stanna i jorden där det kan spridas med vinden., I vattenmiljön förväntas materialet flyta.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning har inte värderats för persistens, bioackumulering och toxicitet (PBT).

**12.6 Andra skadliga effekter**

Relevant data har inte funnits.

**SEKTION 13. AVFALLSHANtering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Materialet skall återanvändas så långt som möjligt. Detta material kvittblives helst genom förbränning under kontrollerade förhållanden; deponering kan vara tillåten enligt viss lokal lagstiftning. Kunder rekommenderas att kontrollera den lokala lagstiftningen för avfallshantering.

För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2001:1063.

**SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION****VÄG OCH JÄRNVÄGSTRANSPORT**

Inte reglerad.

**HAVSTRANSPORT**

Inte reglerad.

**LUFTTRANSPORT**

Inte reglerad.

**FLOD OCH KANALTRANSPORT**

Inte reglerad.

**SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Förteckningen över kemiska ämnen på den europeiska marknaden (EINECS)**

Alla komponenter i denna produkt är listade i EINECS eller är undantagna från de regler som gäller för sådan listning (t.ex. polymerer).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte applicerbart.

**SEKTION 16. ANNAN INFORMATION****Faroangivelser i sektionen för sammansättning****Omarbetad**

Identifikationsnummer: 76640 / 3004 / Utfärdandedatum 2012/02/29 / Version: 1.0

Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

*Dow Sverige AB anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.*