



Säkerhetsdatablad

Dow Sverige AB

Produktnamn: VEMPRO(TM) Easy-Seal Aluminium Butyl Sealant

Omarbetad: 2011/03/08

Tryckdatum: 22 Mar 2011

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 iakttagas, såvida inte användningen av produkten kräver andra åtgärder eller utrustning.

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

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn

VEMPRO™ Easy-Seal Aluminium Butyl Sealant

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

Identifierade användningar

Tätningssmassa.

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, SOS ALARM

24-timmars nödtelefon:

0046 845 423 55

Lokal kontakt i nödsituationer:

+46 8 4542355

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**

CAS-nr. / EG-nr. / Index	REACH Nr.	Halt	Komponent	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
--------------------------	-----------	------	-----------	---

CAS-nr. / EG-nr. / Index	Halt	Komponent	Klassificering 67/548/EEG
--------------------------	------	-----------	---------------------------

Fogband baserat på butylgummi

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 speciell skyddsutrustning.

Inandning: Ingen akut medicinsk behandling nödvändig.

Hudkontakt: Ingen akut medicinsk behandling nödvändig.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med stora mängder vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser efter 1-2 minuter och fortsatt skölj ytterligare flera minuter. Om effekter kvarstår, kontakta läkare, helst en ögonspecialist.

Förtäring: Ingen akut medicinsk behandling nödvändig.

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), inga ytterligare symptom eller påverkan är förväntade.

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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Vatten. Pulversläckare. Koldioxidsläckare.

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: Kolväten. Kolmonoxid. Koldioxid.

Speciella brand- och explosionsfaror: Tjock rök bildas när produkten brinner.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsmetoder: Håll människor borta. Isolera farozonen och förhindra onödigt tillträde. Genomdränk noggrant med vatten för att kyla ner och förhindra återantändning. 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: Förhindra att produkten förorenar mark, diken, avlopp, vattendrag och/eller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

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

SEKTION 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Normal hantering: Se Sektion 8, "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagra i svalt, torrt utrymme.

Hållbarhet: Användes inom

36 Mån.

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

SEKTION 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska Gränsvärden

Även om vissa andra additiv i denna produkt kan ha yrkeshygieniska gränsvärden så är dessa additiv inkapslade i produkten och någon exponering för dessa ämnen förväntas inte under normal hantering.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögon/Ansiktsskydd: Ögonskydd bör inte krävas. Använd skyddsglasögon (med sidoskydd) vid produktion och bearbetning av produkten. Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

Skyddskläder: Endast rena heltäckande skyddskläder behövs.

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

Andningsskydd: Under avsedda hanteringsbetingelser bör inget andningsskydd krävas.

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**

Aggregationstillstånd	fast
Färg	grå
Lukt	saknar lukt
Lukttröskel	saknar lukt
pH:	ej tillämpligt för fasta material
Smältpunkt	ej tillgängligt
Fryspunkt	ej tillgängligt
Kokpunkt (760 mmHg)	Ej tillämplig.
Flampunkt - stängd kopp	> 180 °C <i>Leverantörsdata</i>
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Ej tillämplig
Brandfarlig (fast ämne, gas)	Nej.
Antändningsgränser i luft	Undre gräns: Ej tillämplig Övre gräns: Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet (luft=1):	Ej tillämplig
Specifik vikt (H₂O = 1)	ej tillgängligt
Löslighet i vatten	olöslig i vatten
Självantändningstemp.:	Ej tillämplig
Sönderfallstemp	Inga testdata tillgängliga
Kinematisk viskositet	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	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

Termiskt stabil vid typiska användningstemperaturer.

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: Undvik kontakt med oxidationsmedel. Undvik kontakt med: Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.

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.

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

För huvudkomponenten(erna): LD50, rått, hona > 5.000 mg/kg

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.

För huvudkomponenten(erna): LD50, Kanin > 10.250 mg/kg

Inandning

Inandning är osannolik på grund av den fysiska formen. Inandning väntas inte ge skadliga effekter.

Narkotisk påverkan kunde inte observeras baserat på tillgängliga data. Irritation i andningsvägarna

har inte observerats, baserat på tillgängliga data.

Produkten i sin helhet. LC50 har inte bestämts.

Ögonskada/ögonirritation

Väsentligen icke-irriterande för ögonen.

Hud korrosion/irritation

Huvudsakligen icke-irriterande på hud.

Sensibilisering**Hud**

Relevanta data ej tillgängligt

Inandning

Relevanta data ej tillgängligt

Toxicitet vid upprepade doser

Relevanta data ej tillgängligt

Kronisk toxicitet och carcinogenicitet

Relevanta data ej tillgängligt

Toxicitet gentemot fosterutvecklingen

Höga doser av aluminium och aluminiumsalter som givits till havande försöksdjur har visat toxicitet

som påverkat fosterutvecklingen vid doser som visat låg toxicitet hos modern.

Toxicitet gentemot fortplantningen

Relevanta data ej tillgängligt

Genetisk toxicitet

Relevanta data ej tillgängligt

SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Detta material klassificeras inte som skadligt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 för den känsligaste arten är högre än 100 mg/L).

12.2 Kemisk Stabilitet och Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Fördelning från vatten till n-oktanol är inte tillämpligt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord: Relevanta data ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

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.

SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION**VÄG OCH JÄRNVÄGSTRANSPORT**

Inte reglerad.

HAVSTRANSPORT

Inte reglerad.

LUFTRANSPORT

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: 1050412 / 3004 / Utfärdandedatum 2011/03/08 / 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.