

**ACC Silicones LTD****AS1740**Revisie nr.5
Revisiedatum 4/3/2013
Gedrukt op 5/3/2013
Blz. 1 / 7

NL

Veiligheidsinformatieblad

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Naam **AS1740**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beschrijving/Gebruik **Adhesive sealant**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming **ACC Silicones LTD**
Adres **Amber House Showground Road**
Plaats en land **TA6 6AJ Bridgwater (Somerset)**
England
tel. **+44(0)1278411400**
fax **+44(0)1278411444**

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad. **sean.stoodley@acc-silicones.com**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot **+44(0)1278411400**

2. Identificatie van de gevaren.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en/of van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

2.1.1. Verordening 1272/2008 (CLP) en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Classificatie en opgave van gevaar:
Skin Sens. 1 H317

2.1.2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarensymbolen: Xi

Zinnen R: 43

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

2.2. Etiketteringselementen.

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



**ACC Silicones LTD****AS1740**Revisie nr.5
Revisiedatum 4/3/2013
Gedrukt op 5/3/2013
Blz. 2 / 7

NL

Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.Veiligheidsaanbevelingen:
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.**Bevat:** TRIMETHOXY (METHYL) SILANE**2.3. Andere gevaren.**

Informatie niet beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.**3.1. Stoffen.**

Informatie niet van toepassing.

3.2. Mengsels.**Bevat:**

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 67/548/EEG.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
TRIMETHOXY (METHYL) SILANE			
CAS. 1185-55-3	5 - 9	F R11, Xi R43	Flam. Liq. 2 H225, Skin Sens. 1 H317
EG. 214-685-0			
INDEX. -			
METHANOL			
CAS. 67-56-1	0 - 1	F R11, T R23/24/25, T R39/23/24/25	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
EG. 200-659-6			
INDEX. 603-001-00-X			

T+ = Zeer Vergiftig(T+), T = Vergiftig(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Bijtend(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxyderend(O), E = Ontpofbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontpofbaar(F), N = Milieugevaarlijk(N)

De complete tekst van de waarschuwingszinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

4. Eerstehulpmaatregelen.**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

OGEN: direct spoelen met veel water, minstens 15 minuten lang. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

HUID: besmette kleding uittrekken en douchen. Waarschuw direct de arts. Was de besmette kleding apart alvorens deze opnieuw te gebruiken.

INHALATIE: breng de persoon in kwestie naar buiten. Als de ademhaling stopt of als het moeilijk is om kunstmatige ademhaling toe te passen direct de arts waarschuwen.

BIJ INSLIKKEN: raadpleeg onmiddellijk een arts. Braken niet opwekken en niets geven zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Zie hfst. 11 voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

Informatie niet beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.**5.1. Blusmiddelen.**

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.



**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.****BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND**

Vermijd inademing van verbrandingsproducten (koolstofdioxiden, toxische pyrolyseproducten, enz.).

5.3. Advies voor brandweelieden.**ALGEMENE INFORMATIE**

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeden. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Beschermhelm met scherm, brandwerende kleding (brandwerende jas en broek met banden om armen, benen en middel), veiligheidshandschoenen (brand- en snijbestendig en diëlektrisch), volgelaat-overdrukmasker of een zelfbeademingsmasker (onafhankelijk ademhalingsstoestel) in geval van grote rookhoeveelheden.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.**

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Voorkom in het geval van een vast product stofvorming, door het product met water nat te spuiten, mits er geen contraindicaties bestaan. Gebruik een bescherming voor de luchtwegen bij verspreiding van stof of damp in de lucht. Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Raak beschadigde houders of het gemorste product niet aan, tenzij u geschikte beschermende kleding draagt. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Voor informatie met betrekking tot gevaren voor milieu en gezondheid, bescherming van de luchtwegen, ventilatie en persoonlijke beschermingsmiddelen, wordt verwezen naar de andere secties van dit veiligheidsblad. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater en omringend gebied terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Zuig de vloeistof op in een geschikte houder (vervaardigd uit materiaal dat compatibel is met het product) en neem het weggelekte product op met absorberend materiaal (zand, vermiculiet, diatomiet, bergmeel, tripoli, universeel bindmiddel, enz.). Verzamel met hulpmiddelen die geen vonken veroorzaken zoveel mogelijk van het overgebleven materiaal en deponeer dit in houders voor de afvalverwerking. Neem als het om een vast product gaat, het gemorste deel op met mechanische middelen die geen vonken kunnen veroorzaken en breng dit over in kunststof houders. Verwijder het residu met waterstralen, mits er geen contraindicaties bestaan. Zorg voor voldoende ventilatie op de plek waar het product gemorst is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

7. Hantering en opslag.**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.**

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen.

De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient vermeden te worden, door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich laag bij de grond opeenhopen ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert.

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zet de houders op de grond tijdens het overgieten en draag antistatische schoenen.

Als de vloeistof hard wordt geschud en krachtig doorstroomt in leidingen en apparaten, kunnen zich elektrostatische ladingen vormen die zich opeenhopen, vanwege het lage geleidingsvermogen van het product. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Informatie niet beschikbaar.



ACC Silicones LTD

AS1740

Revisie nr.5
Revisiedatum 4/3/2013
Gedrukt op 5/3/2013
Blz. 4 / 7

NL

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8.1. Controleparameters.

Naam	Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
METHANOL	MAC	NL		200		400	HUID
	OEL	EU	260	200			HUID
	TLV-ACGIH		262	200	328	250	HUID

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moeten krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in overeenstemming zijn met de hieronder aangegeven geldende wettelijke regelgeving.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN 374) in PVC, neopreen, nitrilrubber of gelijksoortig materiaal. Voor de definitieve keuze van het materiaal dient rekening te worden gehouden met: degradatie, breektijd en permeatie. In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van handschoenen is afhankelijk van de blootstellingsduur.

OGBESCHERMING

Draag een goed afsluitende beschermbril (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN 344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Draag, bij overschrijding van de drempelwaarde van één of meer in het preparaat aanwezige stoffen ten aanzien van de dagelijkse blootstelling in de werkomgeving of een dagdeel, zoals vastgesteld door de preventie- en veiligheidsdienst van het bedrijf, draag een masker met filter van het type B of van het universele type, waarvan de klasse (1, 2 of 3) gekozen moet worden afhankelijk van de voor het gebruik maximum toegestane concentratie (ref. norm EN 141).

Bij gebrek aan technische voorzorgsmaatregelen is het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen, zoals het hierboven aangegeven type masker, noodzakelijk om de blootstelling van het personeel te beperken. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Draag, in het geval de betreffende stof reukloos is of indien de reukdrempel de betreffende blootstellingsgrens overschrijdt en in geval van nood, of wanneer de blootstellingsniveaus onbekend zijn of de concentratie van zuurstof in de werkomgeving beneden de vol. 17% is, een onafhankelijk ademluchttoestel met perslucht (open circuit) (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend ademhalingsbeschermingsmiddel voor gebruik met volgelaatmaskers, halfmaskers of een mondstuk (ref. norm EN 138).

Zorg dat er een oogspoelstation aanwezig is en een nooddouche.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysieke toestand	viskeuze vloeistof
Kleur	kleurloos
Geur	kenmerkend
Reukgrens.	Niet beschikbaar.
pH.	Niet beschikbaar.
Smeltpunt of vriespunt.	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt.	Niet beschikbaar.
Kooktraject.	Niet beschikbaar.
Vlampunt.	> 150 °C.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	Niet beschikbaar.
Laagste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Hoogste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Dampdruk.	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Specifiek gewicht.	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	niet mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur.	> 400 °C.





Ontledingstemperatuur.
Viscositeit
Oxidatie-eigenschappen

Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.
Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie.

Informatie niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit.**10.1. Reactiviteit.**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

De dampen kunnen ook explosieve mengsels vormen met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Vermijd oververhitting, elektrostatische ontladingen alsmede iedere ontstekingsbron.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Informatie niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid.

11. Toxicologische informatie.**11.1. Informatie over toxicologische effecten.**

Wanneer het product met de huid in contact komt kan dit een sensibilisering veroorzaken (contactdermatitis). Deze dermatitis ontstaat als gevolg van een huidontsteking, die aanvangt op die zones van de huid welke herhaaldelijk in aanraking komen met de sensibiliserende stof. De huidandoeningen kunnen bestaan uit erythema's oedeem, knobbeltjes, blaasjes, pukkels, schilferingen, kloofjes en verschijnselen waarbij pus wordt geproduceerd, en variëren afhankelijk van de fase waarin de ziekte zich bevindt en de plaats waar het zich manifesteert. In acute fasen is er voornamelijk sprake van erythema, oedeem en pusvorming. In chronische fasen ziet men voornamelijk schilferingen, droge plekken, kloofjes en huidverdichtingen.

METHANOL: Als letale minimumdosis bij inslikken worden waarden binnen het bereik van 300 t/m 1000 mg/kg beschouwd. Het inslikken van 4-10 ml van de stof kan bij volwassenen permanente blindheid veroorzaken (IPCS).

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE

LD50 (Oral): 7000 mg/kg

12. Ecologische informatie.

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu.

Waarschuw de bevoegde Autoriteiten indien het product waterlopen of rioleringen heeft bereikt, of indien het de grond of de vegetatie heeft besmet.

12.1. Toxiciteit.

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE

LC50 (96h): 42.1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie.

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Informatie niet beschikbaar.



ACC Silicones LTD

AS1740

Revisie nr.5
Revisiedatum 4/3/2013
Gedrukt op 5/3/2013
Blz. 6 / 7

NL

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Informatie niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

15. Regelgeving.

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

Categorie Seveso. Geen.

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.

Product.

Punt. 3

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Geen.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Sanitaire controles.

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

16. Overige informatie.

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
STOT SE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Tekst van risicozinnen (R) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:





R11	LICHT ONTVLAMBAAR.
R23/24/25	VERGIFTIG BIJ INADEMING, OPNAME DOOR DE MOND EN AANRAKING MET DE HUID.
R39/23/24/25	VERGIFTIG: GEVAAR VOOR ERNSTIGE ONHERSTELBARE EFFECTEN BIJ INADEMING, AANRAKING MET DE HUID EN OPNAME DOOR DE MOND.
R43	KAN OVERGEVOELIGHEID VEROORZAKEN BIJ CONTACT MET DE HUID.

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
5. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. The Merck Index. Ed.10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
13. Website ECHA

Noot voor de gebruiker: de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

04 / 08 / 09 / 11.

