

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Beteckning **AS1726**

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

Beskrivning/Användning **Adhesive sealant.**

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn	ACC Silicones LTD	
Adress	Amber House Showground Road	
Ort och land	TA6 6AJ Bridgwater	(Somerset)
	England	
tel.	+44(0)1278411400	
fax	+44(0)1278411444	

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet **sean.stoodley@acc-silicones.com**

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta **+44(0)1278411400**

AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EG) 1907/2006 och följande ändringar.

Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

2.1.1. Förordning 1272/2008 (CLP) och följande ändringar samt anpassningar.

Klassificering och farobeteckningar:
Skin Sens. 1 H317

2.1.2. Direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG följande ändringar och anpassningar.

Farosymbol: Xi

R-fraser: 43

Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

2.2 Märkningsuppgifter.

Fomärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser:
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:



ACC Silicones LTD

AS1726

Revisions nr.3
Revisionsdatum 24/1/2014
Tryckt den 24/1/2014
Sida nr. 2 / 7

SV

AVSNITT 2. Farliga egenskaper. ... / >>

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller: TRIMETHOXY (METHYL) SILANE

2.3 Andra faror.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.1 Ämnen.

Irrelevant information.

3.2 Blandningar.

Innehåller:

Identifiering.	Konc. %.	Klassificering 67/548/EEG.	Klassificering 1272/2008 (CLP).
TRIMETHOXY (METHYL) SILANE			
CAS. 1185-55-3	1 - 5	F R11, Xi R43	Flam. Liq. 2 H225, Skin Sens. 1 H317
EG. 214-685-0			
INDEX. -			
DI-ISO-PROPOXY TITANIUM BIS (ETHYL-3-OXOBUTANOATE)			
CAS. 27858-32-8	1 - 5	Xi R36/38	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EG. -			
INDEX. -			
METANOL			
CAS. 67-56-1	0 - 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			

Anm: Värde som överstiger området utesluts.
Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

T+ = Mycket Giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Hälsoskadlig(Xn), C = Frätande(C), Xi = Irriterande(Xi), O = Oxiderande(O), E = Explosivt(E), F+ = Extremt Brandfarligt(F+), F = Mycket Brandfarligt(F), N = Miljöfarlig(N)

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Inte särskilt föreskrivna. Det rekommenderas i samtliga fall att följa normal industrihygien.

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

De finns inga kända skador för hälsan som kan hänföras till produkten.

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

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

5.1 Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brandsläckningsmedlen är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka branden, emellertid kan vatten användas för att kyla de stängda behållarna som är utsatta för öppen låga och på så sätt förhindra bristningar och explosioner.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Det kan uppstå övertryck i behållarna som är utsatta för brand med risk för explosion. Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

GENERELLT



ACC Silicones LTD

AS1726

Revisions nr.3
Revisionsdatum 24/1/2014
Tryckt den 24/1/2014
Sida nr. 3 / 7

SV

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshandtera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörs av utsläppet. Kontrollera om behållarnas material är inkompatibelt i avsnitt 7.

Avfallshandtera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering.

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Ångorna kan tändas med explosion och därför ska en lagring undvikas, håll fönster och dörrar öppna och skapa ett korsdrag. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Anslut till en jordledning vid fall av stora förpackningar under omtappningsarbeten och bär skyddsskor. Kraftiga skakningar och flödnings av vätskan i rörledningarna och apparaterna kan orsaka att elektrostatiska laddningar bilda. För att undvika risk för brand och explosion, använd inte tryckluft i för att sätta produkten i rörelse. Behållarna hanteras och öppnas försiktigt, då de kan vara under tryck. Ät, drick eller rök inte under användningen. Undvik att kasta produkten i miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar.

Information inte tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen.

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutsug. De personliga skyddsutrustningarna ska stämma överens med de härunder angivna gällande föreskrifterna.

HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass II (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN 374) av PVC, neopren, nitril eller liknande. Det slutliga valet av handskmaterialet måste ske med hänsyn till degradering, utnötningstid och permationskvot. Vid tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialet inte att räkna ut på förhand. Detta måste därför testas innan materialet tas i bruk. Skyddshandskarnas utnötningstid beror på exponeringstiden.

ÖGONSKYDD

Bär täta ögonskydd (se standard SS-EN 166).

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN 344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

**AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. ... / >>****ANDNINGSSKYDD**

När gränsvärdet för ett eller flera av ämnena i preparatet överstigits, med hänsyn till den dagliga exponeringen i arbetsmiljön eller till en fraktion som fastställts av företagets avdelning för åtgärder för förebyggande och skydd, bär en mask med filter av typ A eller en universell mask vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i överensstämmelse med gränsvärdet för användningens koncentration (se standard SS-EN 141).

En användning av andningsskydd, som masker av den typ som anges ovan, är nödvändig när det inte finns tekniska medel för att begränsa arbetarens exponering. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet ifråga är luktfritt eller dess luktgräns överstiger exponeringsgränsen samt vid nödfall, det vill säga när exponeringsgränsen är okänd eller koncentrationen av syre i arbetsmiljön är under 17% i volym, bär en tryckluftsapparat med öppen krets (se standard SS-EN 137) eller en sugslangsapparat för helmask, halvmask eller bitmunstycke (se standard SS-EN 138).

Sörj för ett system för ögontvätt och nöddusch.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING.

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.**

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	halmgul
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel.	Ej tillgänglig.
pH-värde.	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt.	Ej tillgänglig.
Initial kokpunkt.	Ej tillgänglig.
Kokpunktsintervall.	Ej tillgänglig.
Flampunkt.	> 150 ° C.
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig.
Brännbarhet av fasta material och gaser	Ej tillgänglig.
Undre brännbarhetsgräns.	Ej tillgänglig.
Övre brännbarhetsgräns.	Ej tillgänglig.
Undre explosionsgräns.	Ej tillgänglig.
Övre explosiv gräns.	Ej tillgänglig.
Ångtryck.	Ej tillgänglig.
Ångdensitet	Ej tillgänglig.
Relativ densitet.	Ej tillgänglig.
Löslighet	ej blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig.
Självtändningstemperatur.	> 400 ° C.
Sönderfallstemperatur.	Ej tillgänglig.
Viskositet	Ej tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.**10.1 Reaktivitet.**

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2 Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

10.5 Oförenliga material.

Information inte tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Information inte tillgänglig.



ACC Silicones LTD

AS1726

Revisions nr.3
Revisionsdatum 24/1/2014
Tryckt den 24/1/2014
Sida nr. 5 / 7

SV

AVSNITT 11. Toxikologisk information.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

Hudkontakten kan orsaka en allergi (dermatit vid kontakt). Dermatiten uppstår efter en inflammation av huden, som börjar på kontaktområdena vid upprepad kontakt med det allergiframkallande medlet. Hudlesionerna kan omfatta utslag, ödem, hudsår, blåsa, pustlar, fjällning, sprickor och avsöndringar som varierar beroende på sjukdommens faser och träffade områden. Under den akuta fasen inträffar oftast utslag, ödem och utsöndringar. Under den kritiska fasen uppstår framförallt själlnin, torrhet, sprickor och förtjockning av huden.

DI-ISO-PROPOXY TITANIUM BIS (ETHYL-3-OXOBUTANOATE)
LD50 (Oral). 23 mg/kg

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE
LD50 (Oral). 7000 mg/kg

AVSNITT 12. Ekologisk information.

Används enligt normal arbetspraxis. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller kloakanläggning eller om marken eller vaxtlivet förorenats.

12.1 Toxicitet.

DI-ISO-PROPOXY TITANIUM BIS (ETHYL-3-OXOBUTANOATE)
LC50 (96h) - Fiskar. 6500 mg/l

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE
LC50 (96h) - Fiskar. 42.1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Information inte tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Information inte tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord.

Information inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

12.6 Andra skadliga effekter.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Undvik absolut utsläpp av produkten på marken, i kloakanläggning eller vattenlopp.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.



ACC Silicones LTD

AS1726

Revisions nr.3
Revisionsdatum 24/1/2014
Tryckt den 24/1/2014
Sida nr. 6 / 7

SV

AVSNITT 14. Transportinformation.

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Seveso-klass. _____ Ingen.

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) . _____

Produkt. _____

Punkt. 3

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH). _____

Ingen.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH). _____

Ingen.

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 689/2008: _____

Ingen.

Ämnen som lyder under Rotterdamskonventionen: _____

Ingen.

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen: _____

Ingen.

Hälsovårdskontroller. _____

Arbetare som hanterar denna hälsofarliga kemikalie måste genomgå en hälsoundersökning enligt bestämmelserna direktiven 98/24/CE.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen och ämnena som den innehåller.

AVSNITT 16. Annan information.

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 3	Akut toxicitet, kategori 3
STOT SE 1	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 1
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H370	Orsakar organskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Riskfraserna (R) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

R11	MYCKET BRANDFARLIGT.
R23/24/25	GIFTIGT VID INANDNING, HUDKONTAKT OCH FÖRTÄRING.
R36/38	IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.
R39/23/24/25	GIFTIGT: RISK FÖR MYCKET ALLVARLIGA BESTÅENDE HÄLSOSKADOR VID INANDNING, HUDKONTAKT OCH FÖRTÄRING.
R43	KAN GE ALLERGI VID HUDKONTAKT.



ACC Silicones LTD

AS1726

Revisions nr.3
Revisionsdatum 24/1/2014
Tryckt den 24/1/2014
Sida nr. 7 / 7

SV

AVSNITT 16. Annan information. ... / >>

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH.

ALLMÄN BIBLIOGRAFI

1. Direktiv 1999/45/EG och följande ändringar
2. Direktiv 67/548/EEG och följande ändringar samt anpassningar
3. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 453/2010
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

01 / 02 / 03 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.

