

**ACC Silicones LTD****SILCOSET 153**Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 6/8/2013  
A nyomtatás kelte 6/8/2013  
Oldal 1 / 6

HU

## Biztonsági adatlap

### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Elnevezés **SILCOSET 153**

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Leírás/Használat **Adhesive sealant**

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve **ACC Silicones LTD**  
Cím **Amber House Showground Road**  
Helység és állam **TA6 6AJ Bridgwater (Somerset)**  
**England**  
tel: **+44(0)1278411400**  
fax: **+44(0)1278411444**

Az illetékes személy e-mail címe  
A biztonsági adatlapért felelős **sean.stoodley@acc-silicones.com**

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad **+44(0)1278411400**

### 2. A veszély meghatározása.

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása.

A termék a 67/548/EGK és/vagy az 1999/45/EK irányelvek és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében nem minősül veszélyesnek. A termék, mivel olyan koncentrációban tartalmaz veszélyes anyagokat, melyeket a 3. részben fel kell tüntetni, a 1907/2006/EK rendeletének valamint későbbi módosításainak megfelelően, kellő információkat tartalmazó biztonsági adatlap szükséges.

#### 2.2. Címkézési elemek.

A terméket a 67/548/EGK és az 1999/45/EK rendeleteknek valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében nem kell veszélyjelöléssel ellátni.

Veszélyjelölés: Nincs.

Kockázatjelölő (R) mondatok: Nincs.

Óvintézkedési tanácsok (S): Nincs.

A foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll a biztonsági adatlap.

#### 2.3. Egyéb veszélyek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

#### 3.1. Anyagok.

Nem rá vonatkozó információ.





# ACC Silicones LTD

## SILCOSET 153

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 6/8/2013  
A nyomtatás kelte 6/8/2013  
Oldal 2 / 6

HU

### 3.2. Keverékek.

Tartalom:

Azonosítás.	Konc. %.	Osztályozás EGK/67/548.	Osztályozás 1272/2008 (CLP).
<b>METHYLSILANETRIYL-TRIACETATE</b>			
CAS.	4253-34-3	1 - 2	C R34, Xn R22
EK.	224-221-9		Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, EUH014
INDEX.	-		
<b>DIACETOXYDI-TERT-BUTOXYSILANE</b>			
CAS.	13170-23-5	1 - 2	C R34, Xn R22
EK.	236-112-3		Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314
INDEX.	-		

T+ = Nagyon Mérgező(T+), T = Mérgező(T), Xn = Ártalmas(Xn), C = Maró(C), Xi = Irritativ(Xi), O = Oxidáló(O), E = Robbanásveszélyes(E), F+ = Fokozottan Tűzveszélyes(F+), F = Tűzveszélyes(F), N = Környezeti Veszély(N)

Az (R)-mondatok és a veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. része tartalmazza.

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések.

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Minden esetben ajánlatos a normál ipari higiéniai előírások betartása.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

A terméknek tulajdonítható egészségkárosodás esetei nem ismertek.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések.

#### 5.1. Oltóanyag.

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK

Hagyományos oltó eszközök, mint: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

BIZTONSÁGI OKOK MIATT NEM HASZNÁLHATÓ TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK

Nincsenek különleges oltó eszközök.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

TŰZNEK VALÓ KITEVÉSBŐL SZÁRMAZÓ VESZÉLYEK

Ne lélegezze be az égéstermékeket (szén-oxidok, mérgező hőbomlási termékek, stb.).

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényzetet vízszaggal hűtse le a termék lebomlása és az esetleges egészségre káros anyagok felszabadulása elkerülése végett. Viseljen mindig teljes tűzbiztos védőfelszerelést. Az oltáshoz használt vizet gyűjtse össze, mert nem kerülhet a csatornába.

Ártalmatlanítsa a szennyezett oltóvizet és a tűzből származó maradékokat az érvényben lévő hatályoknak megfelelően.

FELSZERELÉS

Arcvédővel ellátott védősisak, tűzálló ruházat (tűzálló kabát és nadrág, kar-, láb-, és derékvédő kötéssel), védőkesztyűk (tűzálló, vágás ellen védő és szigetelő), túlnyomásos légzőkészülék, melynek álarca a viselő teljes arcát befedi, vagy nagymennyiségű füst esetén önálló légzőkészülék (oxigénlégző készülék).

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál.

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Ha gőz, vagy por kerül a levegőbe, légzésvédő eszköz használata szükséges. Ezek az útmutatások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetbeli teendők estén.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Meg kell akadályozni, hogy a termék felszíni vizekbe, csatornába, rétegvizekbe kerüljön, és a környező területekre szivároгjon.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

Akadályozza meg a vegyszer kiszivárgását földdel, vagy inert anyaggal. A kiszivárgott vegyszer nagy részét gyűjtse össze, majd a maradékot vízszaggal távolítsa el. A szennyezett anyagok megsemmisítéséről a 13. pontban megadott előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.



**6.4. Hivatkozás más szakaszokra.**

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. rész tartalmazza.

**7. Kezelés és tárolás.****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.**

A terméket csak ezen biztonsági adatlap összes többi részének a tanulmányozása után használjuk. A használat alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.**

Normális tárolási feltételek, különösebb összeférhetlenség nélkül.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.****8.1. Ellenőrzési paraméterek.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése.**

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét helyi léghelvitel berendezéssel.

**KEZEK VÉDELME**

A kezet I. kategóriájú (89/686/EGK irányelv és MSZ EN 374), latex, PVC vagy ezekkel egyenértékű munkakesztyűvel kell védeni. A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kopás, szakadási- és áteresztési idő. Készítmények alkalmazásakor a munkakesztyűk ellenálló képessége előre nem kiszámítható, így azt le kell ellenőrizni a használat előtt. A kesztyűknek van egy kopás ideje, ami az expozíció időtartamától függ.

**BŐR VÉDELME**

Hosszú újjú munkaruhát és I. kategóriájú (89/686/EGK irányelv és MSZ EN 344) biztonsági munkacipőt kell viselni. A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

**LÉGZŐSZERVEK VÉDELME**

Abban az esetben, ha a készítményben jelen lévő anyag(ok) túllépi(k) a munkakörnyezetben a napi expozícióra vagy a vállalati balesetmegelőző és munkavédelmi szolgálat által megállapított hányadra vonatkozó határértéket, B típusú vagy univerzális típusú szűrővel ellátott álarcot kell viselni, amelynek az osztályát (1, 2 vagy 3) a használati koncentráció határértéknek megfelelően kell megválasztani (MSZ EN 141).

A dolgozó expozíciójának csökkentését célzó technikai intézkedések híján szükséges a légutakat védő védőeszközök használata, mint amilyen a fent említett maszk. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy szagérzékelési küszöbe magasabb, mint a vonatkozó expozíciós határérték, valamint szükséghelyzetben, azaz ha az expozíciós szint ismeretlen, vagy a munkakörnyezetben az oxigén-koncentráció tömegben alacsonyabb, mint 17 %, nyitott rendszerű sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137) vagy pedig egyszálarcos, félálarccal vagy csatornával használatos külső légcsatlakozásos légzésvédő készüléket (MSZ. EN 138) kell használni.

**SZEMEK VÉDELME**

Ajánlatos hermetikus védőszemüveget használni (MSZ EN 166).

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok.****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.**

Fizikai állapot	pép
Szín	színtelen
Szag	szúrós
Szaglási küszöb.	Nem áll rendelkezésre.
pH.	Nem áll rendelkezésre.
Olvadási- vagy fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont.	Nem áll rendelkezésre.
Forrásponttartomány.	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont.	> 150 °C.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Szilárd anyagok és gázok gyúlékonysága	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Alsó robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Felső robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás.	Nem áll rendelkezésre.
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.



Fajsúly.	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság	vízzel nem keveredő
Megoszlási együttható: n-oktánol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás pont.	> 400 °C.
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Égési tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

## 9.2. Egyéb információk.

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. Stabilitás és reakciókészség.

### 10.1. Reakciókészség.

Normális felhasználási körülmények között, nem áll fenn másik anyaggal való reakció különösebb veszélye.

### 10.2. Kémiai stabilitás.

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.

Normális felhasználási és tárolási feltételek mellett, nem áll fenn veszélyes reakciók lehetősége.

### 10.4. Kerülendő körülmények.

Nincsen különösebb. Mindenesetre kövesse a vegyipari termékekre vonatkozó megszokott óvintézkedéseket.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Hőbomlásra vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gőzök szabadulhatnak fel.

## 11. Toxikológiai adatok.

Nem ismertek a termék expozíciójának tulajdonítható egészség-károsodás esetei. Mindenesetre ajánlatos a normál ipari higiéniai előírások betartása. A termék különösen érzékeny személyeknél belélegezve és/vagy a szembe jutva és/vagy a bőrön és/vagy a szájon át a szervezetbe jutva enyhe egészségkárosodást okozhat.

Oral	LD50	(Rat)	>5000	mg/kg;	Dermal	LD50	(Rabbit)	>2000	mg/kg
------	------	-------	-------	--------	--------	------	----------	-------	-------

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12. Ökológiai információk.

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 12.1. Toxicitás.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.4. A talajban való mobilitás.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.6. Egyéb káros hatások.

Nem állnak rendelkezésre információk.

**ACC Silicones LTD****SILCOSET 153**Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 6/8/2013  
A nyomtatás kelte 6/8/2013  
Oldal 5 / 6

HU

**13. Ártalmatlanítási szempontok.****13.1. Hulladékkezelési módszerek.**

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, nem veszélyes hulladéknak számítanak.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

**SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK**

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

**14. Szállításra vonatkozó információk.**

A termék a veszélyes áruk közúti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.

**15. Szabályozással kapcsolatos információk.****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.**

Seveso kategória. Nincs.

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint.

Nincs.

A Candidate List (REACH 59. cikk)-ben szereplő anyagok.

Nincs.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet).

Nincs.

Egészségügyi ellenőrzés.

Nem állnak rendelkezésre információk.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés.**

A keverékre és a tartalmazott anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. Egyéb információk.**

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitás, kategória 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Bőrmarás, kategória 1B
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>EUH014</b>	Vízzel hevesen reagál.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A lap 2-3. részében idézett (R) mondatok szövege:

<b>R22</b>	LENYELVE ÁRTALMAS.
<b>R34</b>	ÉGÉSI SÉRÜLÉST OKOZ.

**ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:**

1. Az EK/1999/45 sz. Irányelv és módosításai
2. Az EGK/67/548 sz. Irányelv és módosításai és alkalmazásai
3. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP)
5. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009/EK rendelete (I Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 453/2010/EK rendelete
7. The Merck Index. Ed. 10





**ACC Silicones LTD**

**SILCOSET 153**

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 6/8/2013  
A nyomtatás kelte 6/8/2013  
Oldal 6 / 6

HU

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. ECHA Agency honlap

Megjegyzés a felhasználó számára:

a jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

02 / 16.

