

**ACC Silicones LTD****SILCOSET 153**Revize č.8
Datum revize 6/8/2013
Vytlačeno dne 6/8/2013
Strana č. 1 / 6

CZ

Bezpečnostní list

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název **SILCOSET 153**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis/Použití **Adhesive sealant**

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy **ACC Silicones LTD**
Adresa **Amber House Showground Road**
Místo a Stát **TA6 6AJ Bridgwater (Somerset)**
England
tel. **+44(0)1278411400**
fax **+44(0)1278411444**

E-mail kompetentní osoby
Osoba odpovědná za bezpečnostní list **sean.stoodley@acc-silicones.com**

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. **+44(0)1278411400**

2. Identifikace nebezpečnosti.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Na výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení směrnice 67/548/EHS a 199/45/ES a/nebo nařízení ES 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Protože ale výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která odpovídá oddílu č. 3, vyžaduje si dle nařízení ES 1907/2006 ve znění pozdějších změn vystavení listu bezpečnostních údajů se všemi příslušnými informacemi.

2.2 Prvky označení.

Výrobek nevyžaduje označení nebezpečí ve smyslu směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES ve znění pozdějších změn a doplňků.

Symboly nebezpečnosti: Žádné.

Rizikové věty: Žádné.

Bezpečnostní věty (S): Žádné.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost.

Údaje nejsou k dispozici.

3. Složení/informace o složkách.

3.1 Látky.

Irelevantní informace.





ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Revize č.8
Datum revize 6/8/2013
Vytisknuto dne 6/8/2013
Strana č. 2 / 6

CZ

3.2 Směsi.

Obsahuje:

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

T+ = Vysoce Toxický(T+), T = Toxický(T), Xn = Zdraví Škodlivý(Xn), C = Žiravý(C), Xi = Dráždivý(Xi), O = Oxidující(O), E = Výbušný(E), F+ = Extrémně Hořlavý(F+), F = Vysoce Hořlavý(F), N = Nebezpečný pro Životní Prostředí(N)

Plný text vět o riziku (R) a označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

4. Pokyny pro první pomoc.

4.1 Popis první pomoci.

V každém případě doporučujeme respektovat pravidla správné hygieny práce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Nejsou známy škody na zdraví způsobené výrobkem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Údaje nejsou k dispozici.

5. Opatření pro hašení požáru.

5.1 Hasiva.

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabránit vdechování splodin hoření (oxidy uhlíku, toxické produkty pyrolýzy atd.).

5.3 Pokyny pro hasiče.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

Ochranná helma se štítem, ohnivzdorné oblečení (nehořlavá bunda a kalhoty s pásy kolem paží, nohou a pasu), zásahové rukavice (protipožární, proti pořezání a dielektrické), celoobličejová přetlaková maska nebo dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (osobní ochranný prostředek) v případě velkého množství kouře.

6. Opatření v případě náhodného úniku.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

V případě par či prachu rozptýleného v ovzduší používat prostředky na ochranu dýchacích cest. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Zamezit proniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod, spodních vrstev a do okolního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Zahradit zeminou či inertním materiálem. Odstranit co největší část materiálu a jeho zbytek spláchnout proudem vody. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.



**6.4 Odkaz na jiné oddíly.**

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

7. Zacházení a skladování.**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.**

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.

Za normálních podmínek skladování bez mimořádné inkompability.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Údaje nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.**8.1 Kontrolní parametry.**

Údaje nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice.

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistit dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie I (viz směrnice 89/686/EHS a norma EN 374) z latexu, PVC nebo jiných rovnocenných materiálů. Při definitivním výběru pracovních rukavic je nutno brát v úvahu: opotřebení, dobu průniku a propustnost. V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic prověřena před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na délce expozice.

OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a ochrannou pracovní obuv kategorie I (viz směrnice 89/686/EHS a norma EN 344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení mezní hodnoty denní expozice na pracoviště u jedné nebo několika látek či složek, obsažených přípravku, kterou zjistí služba bezpečnosti při práci, použijte masku s filtrem typu B nebo univerzální. O třídě masky (1, 2 nebo 3) musíte rozhodnout na základě používané mezní koncentrace (viz norma EN 141).

Pokud chybí technická opatření pro omezení expozice pracovníka, je povinné použití ochranných prostředků dýchacích cest jako jsou masky výše uvedeného typu. Nicméně, masky poskytují pouze částečnou ochranu.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo její prahová hodnota pachu je vyšší než příslušný expoziční limit, a v nouzové situaci, když nejsou expoziční hodnoty známy nebo když je koncentrace kyslíku na pracovišti nižší než 17 % obj., použijte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (viz norma EN 137) nebo respirační přístroj s vnějším přívodem vzduchu, používaný spolu s celoobličejovou maskou, půlmaskou nebo náustkem (viz norma 138).

OCHRANA OČÍ

Doporučuje se používat hermetické ochranné brýle (viz norma EN 166).

9. Fyzikální a chemické vlastnosti.**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.**

Fyzikální stav	pasta
Barva	bezbarevná
Zápach	ostrý
Pachový práh.	Není k dispozici.
pH.	Není k dispozici.
Tavný bod nebo bod mrazu.	Není k dispozici.
Počáteční bod varu.	Není k dispozici.
Rozmezí bodu varu.	Není k dispozici.
Bod vzplanutí.	> 150 °C.
Rychlost vypařování:	Není k dispozici.
Hořlavost tuhých látek a plynů	Není k dispozici.
Dolní mez zápalnosti.	Není k dispozici.
Horní mez zápalnosti.	Není k dispozici.
Dolní mez výbušnosti.	Není k dispozici.
Horní mez výbušnosti.	Není k dispozici.
Tenze par.	Není k dispozici.
Hustota par:	Není k dispozici.
Hustota.	Není k dispozici.



Rozpustnost	nemíchatelná s vodou
Koeficient poměru: n-oktanol/voda:	Není k dispozici.
Teplota samovznícení.	> 400 °C.
Teplota rozkladu.	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Hořlavé vlastnosti	Není k dispozici.

9.2 Další informace.

Údaje nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita.

10.1 Reaktivita.

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita.

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

10.5 Neslučitelné materiály.

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat zdraví škodlivé plyny.

11. Toxikologické informace.

Nejsou známy případy poškození zdraví způsobené vystavením výrobku. V každém případě doporučujeme při práci dodržovat pravidla správné pracovní hygieny. Přípravek může u zvláště citlivých osob vyvolat lehké účinky na zdraví při vystavení vdechnutím a/nebo vstřebáním pokožkou a/nebo styku s očima nebo kůží a/nebo požitím.

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

11.1 Informace o toxikologických účincích.

Údaje nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace.

Vzhledem k tomu, že neexistují specifické údaje o přípravku, při použití dodržujte správné pracovní normy a zamezte úniku látky do okolního prostředí. Zamezte úniku látky do půdy, kanalizace nebo vodních toků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo kanalizací nebo pokud došlo ke znečištění půdy nebo vegetace látkou. Přijměte náležitá opatření na snížení účinků na podzemní vody na minimum.

12.1 Toxicita.

Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál.

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě.

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky.

Údaje nejsou k dispozici.



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

Revize č.8
Datum revize 6/8/2013
Vytisknuto dne 6/8/2013
Strana č. 5 / 6

CZ

13. Pokyny pro odstraňování.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

14. Informace pro přepravu.

Na výrobek není třeba považovat za nebezpečnou ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

15. Informace o předpisech.

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

Kategorie Seveso. Žádná.

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006.

Žádná.

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH).

Žádná.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH).

Žádná.

Hygienické kontroly.

Údaje nejsou k dispozici.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Nebyl vypracován posudek o chemické bezpečnosti pro směs a látky, které obsahuje.

16. Další informace.

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
EUH014	Prudce reaguje s vodou.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Plná znění (R) vět uvedených v oddílech 2-3 formuláře:

R22	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.
R34	ZPŮSOBUJE POLEPTÁNÍ.

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Směrnice 1999/45/CE a následující změny
2. Směrnice 67/548/CEE a následující změny a úpravy
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 453/2010
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. Webové stránky: Agenzia ECHA

Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

02 / 16.

