



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

修订号。 8
日期 6/8/2013
印刷于 6/8/2013
页数 1 / 7

CN

安全数据表。

1. 物质/混合物及公司/企业的识别

1.1. 产品标识符

产品名称 SILCOSET 153

1.2. 物质或混合物的相关已明确用途和不建议的用途

预期用途 Adhesive sealant

1.3. 安全数据表提供方的详细信息

名称 ACC Silicones LTD
详细地址 Amber House Showground Road
地区和国家 TA6 6AJ Bridgwater (Somerset)
England

电话 +44(0)1278411400

传真 +44(0)1278411444

专业人员的e-mail地址

对安全数据表负责 sean.stoodley@acc-silicones.com

1.4. 紧急联系电话

紧急询问请参考 +44(0)1278411400

2. 危害识别.

2.1. 物质或混合物的分类.

按照指令67/548/EEC和1999/45/EC和/或欧盟法规1272/2008 (分类、标签和包装) (及其后续修订和补充) 的规定，将该产品归为危害产品。但是因为该产品含有比如浓度达到第3部分所述浓度的有害物质，所以该产品需要具备一份含有适当信息并符合欧盟法规1907/2006及其后续修订的安全数据表。.

2.2. 标签要素.

按照指令67/548/EEC和1999/45/EC及其后续的修订和调整，本产品不需要贴危害标签。.

警告标志：无.

危害语句 (R) : 无.

注意建议 (S) : 无.

有安全数据表供专业用户备案。.





SILCOSET 153

2.3. 其他危害.

无法获得的信息.

3. 组成/成分信息.

3.1. 物质.

无关信息.

3.2. 混合物.

含有: .

识别.	浓度.	分类 67/548/EEC.	分类 1272/2008 (CLP).
-----	-----	----------------	---------------------

METHYLSILANETRIYL-TRIACETATE

CAS.	4253-34-3	1 - 2	C R34, Xn R22	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, EUH014
EC.	224-221-9			
指数.	-			

DIACETOXYDI-TERT-BUTOXYSILANE

CAS.	13170-23-5	1 - 2	C R34, Xn R22	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314
EC.	236-112-3			
指数.	-			

T+ = 极毒的(T+), T = 有毒的(T), Xn = 有害的(Xn), C = 腐蚀性的(C), Xi = 有刺激性的(Xi), O = 氧化的(O), E = 爆炸性的(E), F+ = 极易燃的(F+), F = 高度易燃的(F), N = 对环境有危害的(N)

完整的风险术语内容在第16部分有详细说明。 .

4. 急救措施.

4.1. 急救措施说明.

尽管如此, 建议遵守良好的工业卫生。 .

4.2. 最重要的症状和效应, 包括急性的和延迟的.

没有可归因于该产品对健康有损害事件的报道。 .

4.3. 任何需要立即就医和特殊处理的迹象.

无法获得的信息.

5. 消防措施.

5.1. 灭火介质.

适当的灭火介质

灭火装备应为常规类型: 二氧化碳、泡沫、粉末和雾化水。

因安全原因不应使用的灭火介质

无特殊要求。

5.2. 物质或混合物产生的特殊危害.

若遇火灾会引起的危险

不要吸入燃烧产物 (二氧化碳、有毒的热解产物等)。 .



5.3. 给消防员的建议.

一般信息

喷射水冷却容器, 以防止产品分解和产生对健康有潜在危险的物质。始终穿戴完备的防火服。收集灭火用水以防止其排入污水管道系统。按照适用的法规, 处理用于灭火的受污染的水和火灾残余。

消防员专用保护装备

带护目镜的安全帽、防火服(手臂、腿和腰部带带的防火上衣和裤子)、工作手套(防火、防割和绝缘)、若有大量浓烟, 要用带有覆盖操作人员整个面部面罩的降压面罩或自吸式呼吸器(自我保护器)。

6. 泄漏应急处理.

6.1. 个人防护措施、保护装备和应急程序.

若烟雾或粉末释放到了空气中, 要使用呼吸装备。这些说明工作人员不仅在正常工作期间应遵守这些规定, 出现紧急情况进行干预时也同样有效。

6.2. 环境防护措施.

禁止将该产品渗透到下水道、地表水、地下水和临近区域。

6.3. 防漏和清理方法及用料.

限于使用土壤或惰性物质。收集尽可能多的物质, 并用喷射水除去剩余物质。污染的物质应按照第13点所述的规定进行处理。

6.4. 参考其他部分.

有关个人防护和处理的信息, 参照第8和第13部分。

7. 操作与储存.

7.1. 安全操作防护措施.

在使用该产品之前, 请先阅读完本安全须知的所有其他内容。操作过程中禁止吃东西、喝饮料和吸烟。

7.2. 安全储存条件, 包括任何不相容物质.

常规储存条件, 无特殊不相容物质。

7.3. 特定用途.

无法获得的信息。

8. 接触控制/个人防护.

8.1. 控制参数.

无法获得的信息。

8.2. 接触控制.

因为适当的技术装备的使用必须始终先于个人防护装备, 确保工作场所通过有效的局部吸入或废气通风孔进行了良好的通风。手的保护用一类(见指令 89/686/EEC和标准EN 374)工作手套来保护手, 像, 乳胶手套、PVC手套或同等手套。选择工作手套的材料时, 必须考虑一下事项: 老化、破损时间和渗透性。使用前, 应检查工作手套对产品的抵抗性, 因为这是不可预见的。手套的限度取决于接触的时间。

皮肤的保护

穿一类专业长袖工作服和安全鞋(见89/686/CEE指令和标准EN 344)。脱掉工作服后, 用肥皂和水清洗全身。

呼吸的保护

如果存在于配制品中的一种或多种物质超出了其在工作场所的日常接触阈值, 或超出了公司的预防和保护服务设定的部分时戴一个配有B或通用过滤器的面罩, 等级(1、2或3)的选择, 必须根据所使用的极限浓度(见标准EN 1EN 143)



在无技术措施限制工作人员暴露的场所，需使用呼吸道保护装置，如上述类型的面罩。罩。无论怎样，面罩的保护总是有限的如果有问题的物质是无臭的或者它的嗅觉阈值比相应的接触极限高，且在紧急情况下，或当接触程度不确定或工作场所的氧气体积浓度低于17%时，戴自给开放式呼吸装置（见标准EN 137）或带有全面罩、半面罩或接口管的通气软管呼吸器装置（见标准EN 138）。

呼吸的保护

建议使用防护性气密护目镜（见标准EN 166）。

9. 理化特性.

9.1. 有关基本理化性质的信息.

外观	糊状物
颜色	无色的
气味	刺鼻的
嗅觉阈值.	無法使用.
pH值.	無法使用.
熔点或冰点.	無法使用.
初馏点.	無法使用.
沸点范围.	無法使用.
闪点.	> 150 °C.
蒸发率	無法使用.
固体和气体的可燃性	無法使用.
可燃下限.	無法使用.
可燃上限.	無法使用.
爆炸下限.	無法使用.
爆炸上限.	無法使用.
蒸气压力.	無法使用.
蒸气密度	無法使用.
比重.	無法使用.
溶解度	不可与水混溶
分配系数：正辛醇/水	無法使用.
点燃温度.	> 400 °C.
分解温度.	無法使用.
粘性	無法使用.
活性性质	無法使用.

9.2. 其他信息.

无法获得的信息.

10. 稳定性及反应活性.

10.1. 反应活性.

在正常使用条件下，与其他物质无特殊反应风险。

10.2. 化学稳定性.

该产品在正常使用和储存条件下稳定。

10.3. 危害反应的可能性.

在正常使用和储存条件下无法预测任何危险反应。

10.4. 应避免的情况.

无特殊要求，但应注意通常用于化学产品的防护措施。



SILCOSET 153

10.5. 不相容物质。
无法获得的信息。

10.6. 有害分解物。
如果发生热分解或燃烧，可能释放出可能有害健康的蒸汽。

11. 毒理学信息。

根据当前现有数据，该产品还没有产生健康损害。不管怎样，必须按照良好的工业习惯小心操作。吸入和/或皮肤吸收和/或眼睛接触和/或摄入该产品，会对敏感性体质的人群产生轻微的健康影响。

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

11.1. 有关毒理学效应的信息。
无法获得的信息。

12. 生态学信息。

按照良好的工作习惯使用本产品。避免乱丢。若该产品影响了排水沟或下水道或污染了土壤或植物，应报告主管当局。

12.1. 毒性。
无法获得的信息。

12.2. 持久性和可降解性。
无法获得的信息。

12.3. 生物累积性。
无法获得的信息。

12.4. 在土壤中的移动性。
无法获得的信息。

12.5. PBT (持久性、生物累积性和毒性) 和vPvB (高持久性和高生物累积性) 评估结果。
无法获得的信息。

12.6. 其他有害影响。
无法获得的信息。

13. 废弃处置。

13.1. 废物处理方法。
可能的话，进行再利用。干净的产品残余应被视为特殊非危险废品。
必须由一家经认可的废品管理公司，按照国家和地方法规进行处理。
污染的包装
污染的包装必须按照国家废品管理法规进行回收或处理。

14. 运输信息。

在国际公路危险货物运输规则 (ADR) 和国际铁路危险货物运输规则 (RID)、国际海运危险货物规则 (IMDG) 和国际航空运输协会 (IATA) 规则的当前规定下，该物质没有危险。



SILCOSET 153

15. 法规信息.

15.1. 针对物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法.

萨维梭 (Seveso) 类别. 无.

欧盟法规 1907/2006附录17中有关产品或所含物质的限制.

无.

候选清单 (关于化学品注册、评估、许可和限制 (REACH) 第59条) 所列的物质.

无.

经授权 (关于化学品注册、评估、许可和限制 (REACH) 附录14) 的物质.

无.

保健检查.

无法获得的信息.

15.2. 化学品安全评估.

混合物和所含物质未经化学品安全评估。.

16. 其他信息.

危险说明的内容见本表第2-3部分。 : .

Acute Tox. 4	急性毒性, 4类
Skin Corr. 1B	皮肤腐蚀, 1B类
H302	吞咽有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
EUH014	与水反应剧烈。
H302	吞咽有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤

风险术语的内容见本表的第2-3部分。 : .

R22	吞食有害。.
R34	引起烧伤。.

总书目

- 1.1999/45/EC指令及其随后的修改
2. 67/548/EEC指令及其随后的修改和调整
3. 欧盟议会法规 (EC) 1907/2006关于化学品注册、评估、许可和限制 (REACH)
4. 欧盟议会法规 (EC) 1272/2008关于化学品注册、评估、许可和限 (CLP)
5. 欧盟议会法规 (EC) 790/2009关于化学品注册、评估、许可和限 (I Atp. CLP)
6. 欧盟议会法规 (EC) 453/2010关于化学品注册、评估、许可和限制
7. 默克索引 - 第10版
8. 化学品处置安全
9. 美国国家职业安全与健康研究所 (Niosh) - 美国化学物质毒性效应登记数据



ACC Silicones LTD

SILCOSET 153

修订号。8
日期 6/8/2013
印刷于 6/8/2013
页数 7 / 7

CN

10. 法国国家职业探索与安全研究所 (INRS) - 毒物
11. Patty-工业卫生和毒物学
12. N.I. Sax - 工业材料的危险特性 - 7 , 1989年版
13. ECHA (欧盟化学品管理署)网站

使用者注意事项 :

现存表格内所含的信息是基于最新版本当日我们自己所知道的。使用者必须根据产品的具体使用来验证所提供信息的适合性和完整性。
该资料不能被看作是任何具体产品性质的一个保证。

该产品的使用不受我们的直接控制 ; 因此使用者必须遵守现行的卫生和安全法律法规 , 自负负责。生产者对不当使用所产生的后果不承担任何责任。 .

先前修订的改动 : .

以下部分被修改 : .

02 / 16.

