化学品安全技术说明书

这种安全数据表的编制并按条例(EC) No 1907/2006, Annex II (REACH).

B80T804
07 00

制备日期
2012-11-13

1. 物质/制剂和公司说明

物质/制剂说明

B80T804
Ultradeep Tint Base

物质/制剂的用途

漆

公司和供应商地址

THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
101 Prospect Avenue N.W.
Cleveland, OH 44115

紧急电话号码

法规信息	(216) 566-2902
医学紧急事件	(216) 566-2917
运输紧急事件*	(800) 424-9300
* 仅适用于化学紧急事件（溢漏、泄漏、火灾、接触或事故）	

2. 危险标识

分类

危险



若吞咽并进入呼吸道可能致命。

预防措施：
如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。
远离儿童。
使用前先阅读标签。

事故响应：
如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。
不要引吐。

安全储存：
存放处须加锁。

废弃处置：
根据当地/地区/国内/国际法规来处理容量/容器。

3. 组成/成分信息

3.1 物质

不适用

3.2 混合物

% (按重量)	CAS 号	EC号	EC分类 (67/548/EC, 1272/2008/EC)
1 - 2,5	100-41-4	202-849-4	F;R11 Xn;R20
	乙基苯		Acute Tox. 4 H332, Flam. Liq. 2 H225
10 - 25	1330-20-7	215-535-7	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
	二甲苯异构体混合物		Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315
1 - 2,5	64-17-5	200-578-6	F;R11
	无水乙醇		Flam. Liq. 2 H225
2,5 - 10	14808-60-7		
	二氧化硅		

在本部分提到的H声明的全部内容请见16部分。在本部分提到的R声明的全部内容请见16部分。

癌症信息

有关毒理学数据的完整讨论，请参考第 11 节。

4. 急救措施

4.1 急救措施

眼睛: 用大量清水冲洗眼睛 15 分钟。 立即就医。

皮肤: 用肥皂水彻底清洗粘附的部位。
如刺激持续或稍后出现，请立即就医。
脱掉被污染的衣物，清洗后再重新使用。

吸入: 如感到不适，请撤离暴露现场。 恢复呼吸。 注意保暖，保持安静。

摄入: 切勿催吐。 立即就医。

4.2 最主要的急性及慢性症状和影响

不适用

4.3 需要立即就医并特殊治疗的指示

不适用

5. 消防措施

适当的灭火介质

二氧化碳，干粉，泡沫

火灾及爆炸危害

如暴露在极热环境中，密闭容器可能爆炸。
涂在热表面时需采取特殊的预防措施。
紧急情况下，过度接触分解产物会损害健康。 症状可能不会立即显现。 请就医。

消防人员的特殊防护行动

应使用全面保护设备，包括自给式呼吸器。
喷水可能无效。 如用水的话，最好使用雾化喷嘴。 当暴露在极热环境中时，水可冷却密闭容器，防止压力增大和可能的自燃或爆炸。

6. 意外释放措施

人身防范、保护设备和应急程序

清除所有火源。 保持区域通风。
相应的保护措施列在第7第8部分

环境危害

不允许产品进入下水道或河流
如果产品进入下水道或排污管， 应立即联系当地水务部门； 如果污染了小溪、河流或湖泊， 联系环保部门

抑制和清洁的方法和材料

用惰性吸收剂清洗。

7. 搬运和储存

搬运

成份是易燃的。 请远离热源和明火。
采取经核准的粘合和接地措施。

储存

不使用时，请密封容器。 仅转到带有齐备及适当标签的经核准容器中进行储存。 切勿食用。 请保存在儿童拿不到的地方。

7.3 特定的最终使用

不适用

8. 接触控制 / 人身保护

暴露极限

CAS 号	成份		STEL		TWA		
			PPM	MG/M3	PPM	MG/M3	
100-41-4	乙基苯						
		EU	200	884	100	442	主要通过皮肤吸收的可能性
1330-20-7	二甲苯异构体混合物						
		EU	100	442	50	221	主要通过皮肤吸收的可能性

接触控制

在使用前，必须将本产品与其他组分混合。 打开包装之前，请阅读并遵循所有组分上的警告标签。

蓄意浓缩和吸入涂料成份等滥用行为会带来有害或致命的后果。

8.2.1 适当的工程控制

最好采取局部排风。 如第 3 节中的材料接触值低于适用的接触限值，则可采取全面排风。

8.2.2 个人防护措施，个人防护装备等

请只在通风良好的环境中使用。

避免接触皮肤和眼睛。 避免呼吸蒸气和喷雾。

使用后请洗手。

本涂料可能含有归类为有害微粒（在第 3 节中列为“粉尘”) 的材料， 它们只有在打磨或磨光干燥涂膜时才造成危害。 如第 3 节中没有列出特定粉尘， 则有害粉尘的使用限值为 ACGIH TLV 10 mg/m3（总尘）， 3 mg/m3（可呼吸分数）。

A) 眼睛保护

佩戴带有无孔侧护板的护目镜。

B) 皮肤防护

I) 手防护

佩戴手套供应商推荐的手套，以防止接触第 3 节中的材料。

II) 其他保护设备

建议在裸露的皮肤上涂抹护肤脂。

C) 呼吸保护

如无法经通风将个+D291接触控制在适用限值之下， 则应佩戴装配正确的有机蒸气/微粒防毒面具（经 NIOSH/MSHA 审批）， 以防止接触第 3 节中的物质。

打磨或磨光干燥涂膜时，请佩戴经 NIOSH/MSHA 审批的粉尘/薄雾防毒面具，以防止接触由本产品、底漆或研磨剂产生的粉尘。

D) 热危害

不适用

8.2.3 环境暴露控制

不适用

9. 物理和化学特性

9.1 物理和化学特性

外观	液体	
气味	漆	
产品重量	1102 克/升	9.20 磅/加仑
比重	1.11	
闪点	59 °C	138 °F
爆炸下限	1%	
爆炸上限	19%	
沸点	77 - 144 °C	172 - 292 °F
熔点	不适用	
挥发量	18%	
挥发率	慢于乙醚	
蒸气密度	重于空气	
水溶性	不适用	

9.2 其他信息

不适用

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性
未知。

稳定性
稳定

10.3 可能的危险反应
未知。

10.4 要避免的条件
未知。

应避免的物质
未知。

10.6 有害分解产物
遇火时： 二氧化碳，一氧化碳

11. 毒理学信息

慢性健康危害
有报告指出，反复和长期过度接触溶剂会永久损害脑部和神经系统。
基于不足的人类致癌证据和充足的试验动物致癌证据，IARC 将乙苯归类为可能的人类致癌物 (2B)。 寿命研究中，吸入高浓度乙苯的大鼠和小鼠患上某些癌症的几率增大，其中大鼠患上肾肿瘤，小鼠患上肺肿瘤和肝肿瘤。 吸入低浓度的动物不受影响。 至今没有证据表明乙苯是人类致癌物。
IARC 和 NTP 列出了晶体二氧化硅（石英、方石英）。 长期接触大量矽尘（打磨或磨光干燥涂膜时）可能损害肺（矽肺）并致癌。

12. 生态学信息

毒性
不适用

持久性/降解性
不适用

生物累积
不适用

流动性
不适用

12.5 PBT和VPVB评估结果
不适用

12.6 其它不良反应
不适用

13. 处置考虑

废物处置方法
根据《资源保护和回收法》(RCRA) 40 CFR 261 的定义，出自本产品的废物可能有害。
废物必须进行可燃性检测，以确定适用的 EPA 危害废物号。
在核准的设施中焚烧。 切勿焚烧密封的容器。 请遵照联邦、州/省及当地的相关污染法规进行处置。

14. 运输信息

为了提供信息的目的， 提供多种运输方式的描述， 不考虑容器的大小。 运输描述体现了一种特定的运输方式（海运、空运等）， 不体现产品包装是否适用于这种运输方式。 所有包装必须在运输之前评审是否适当， 并符合适用的法规， 这是产品托运人的单独责任。

IMO
5 升（1.3 加仑）和以下可能会限量运输。
UN1263，油漆，第 3 类，PG III，(59 C c.c.)，EmS F-E，S-E，ADR (D/E)

国际航空运输协会 / 国际民用航空组织 (IATA/ICAO)
UN1263，油漆，第 3 类，PG III

《危险品公路运输欧洲协议》 / 《国际危险货物铁路运输欧洲协定》(ADR/RID)
UN1263，油漆，第 3 类，PG III，ADR (D/E)
分类代码=F1, 运输类=3, 隧道码=D/E

15. 管理信息

15.1 特别针对物质和混合物的安全、健康和环保法律法规

挥发性总有机化合物（VOC）: 14.21 %
挥发性总有机碳 12.13 %

15.2 化学品安全评估
不适用

16. 其他信息

R术语在文本3部分提及

(67/548/EC, 1272/2008/EC)

R10 易燃
R11 高度易燃
R20 吸入有害
R20/21 吸入及皮膚接觸有害
R38 刺激皮膚

H225 易燃液体和蒸汽。
H226 可燃液体和蒸汽。
H312 和皮肤接触有害。
H315 造成皮肤刺激。
H332 吸入有害。

这种安全数据表的编制并按条例(EC) No 1907/2006, Annex II (REACH).

上述信息适用于当前配制的本产品， 并基于当前的可用信息。 对本产品添加还原剂或其他添加剂， 可能显著改变本产品的成份和危害性。 由于我们无法控制使用条件，因此我们对此信息的使用不作任何明示或暗示的保证， 且不承担任何相关责任。