

第1部分 化学品及企业标识

1.1	产品名称:	有机硅底涂剂 TP14*
1.2	公司简介:	
	制造商/供应商名称:	新安天玉有机硅有限公司
	地址:	中国广东省清远市高新技术产业开发区井岭路36号
	电话/应急电话:	(0763)3608666
	传真:	(0763)3608669
	网址:	http://tinyo.wynca.com
1.3	产品限制用途	限制用于医疗器械产品

第2部分 危险性概述

2.1	GHS 危险性类别:	(67/548/EEC, 1999/45/EC)
	R10	易燃液体。
	R65	食入可能造成影响。
	R20/21/22	吸入、与皮肤接触和食入。
	R52/53	对水生生物有影响, 可能对水生环境造成有害影响。
2.2	警示词:	危险
2.3	危险性说明:	
	H226	易燃液体和蒸气。
	H302	食入会引起呕吐、腹泻等, 严重时可能休克。
	H304	大量吸入对呼吸道有明显刺激症状。
	H312	皮肤接触有刺激。
	H332	吸入有明显刺激。
	H412	对水生生物有影响, 可能对水生环境造成有害影响。
2.4	防范说明/预防措施:	
	P210	远离热源、火花、明火、热表面、 禁止吸烟。
	P273	避免释放到环境中。
	P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面罩。
2.5	事故响应	正常使用状态下, 单次暴露并不会产生危害影响。
	P301+P310	如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。

	P303+P361+P353	如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
	P331	不得诱导呕吐。
2.6	安全贮存:	
	P403+P235	放在通风良好的地方，保持低温。

第3部分 成分/组成信息

3.1	主要组分:		
	组分	浓度范围 (w/w, %)	CAS No.
	合成树脂	5%-10%	9003-01-4
	乙烯基聚硅氧烷	5%-10%	68083-19-2
	乙酸乙酯	35%-50%	141-78-6
	异丙醇	35%-50%	67-63-0
3.2	危险组分:		
	组分	危险性说明	
	合成树脂	无毒无害	
	乙烯基聚硅氧烷	无毒无害	
	乙酸乙酯	易燃，低毒性	
	异丙醇	易燃，低毒性	

第4部分 急救措施

4.1	急救:	
	吸入:	大量吸入，脱离现场至空气新鲜处并寻求医生建议。
	皮肤接触:	立即脱去污染的衣物，用大量流动清水冲洗皮肤，如刺激持续，马上就医。
	眼睛接触:	用大量清水冲洗眼睛，如有隐形眼镜请先取下，如刺激持续，马上就医。
	食入:	保持呼吸道畅通，请立即将受害人送往医院救治。
4.2	一般建议:	如需就医，需向医生出示本安全技术说明书。
4.3	对医生的特别提示:	对症医治，如果您想进一步地了解信息，请与新安天玉有机硅有限公司联系。

第5部分 消防措施

5.1	适用的灭火剂:	抗溶剂泡沫、二氧化碳、干粉灭火器。
------------	----------------	-------------------

5.2	不适用的灭火剂:	液体类危险化学品不适用清水进行喷射。
5.3	特别危险性:	易燃液体, 当溶剂敞开时易挥发。 如遇明火或高温时能引起燃烧, 严重时甚至会引发爆炸。 当溶剂在运输中产生剧烈碰撞时, 可能会引起静电或溶剂泄漏。
5.4	灭火方法:	(液体类危险化学品) 当物质在燃烧时, 灭火人员必须佩戴好自给式空气呼吸器, 再使用以上灭火器进行不停的喷射, 直到火被灭掉。同时也可以使用砂土进行掩埋。
5.5	灭火注意事项:	(液体类危险化学品) 当救火人员在实施救火的过程中, 看到火苗颜色变青或听到有声响动时, 必须立即疏散人员撤离现场。
5.6	特殊的灭火程序和设备:	根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却受火灾影响的容器。扑灭涉及化学物品的大火时, 应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。

第6部分 泄露应急处理

6.1	作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:	使用个人防护设备; 确保通风良好; 消除所有火源; 将人员撤离到安全地带; 谨防累积的蒸汽达到爆炸浓度; 蒸汽可积聚在低洼地区。
6.2	环境保护措施:	防止泄漏物进入下水道。在保证安全的情况下防止进一步的泄漏和溢出; 若产品污染对 河流、湖泊或下水道造成污染, 需及时告知相关职能部门。
6.3	泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	遵守在本物质安全资料表中所列的所有个人防护设备使用建议。收集并装入容器内, 以便回收利用或废弃。有关法律规定可能适用本物品的泄漏与释放, 同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

第7部分 操作处置与储存

7.1	操作注意事项:	避免吸入蒸气/粉尘; 避免接触皮肤和眼睛。
7.2	储存注意事项:	严禁吸烟; 容器密封储存在干燥和通风良好之处; 开封的容器必须小心再封好, 保持直立以防泄漏; 贴有明显的安全标签; 电器装置和工作材料必须符合技术安全标准。
7.3	防止火灾和爆炸注意事项:	不能洒落在明火或其它任何炽热的物质上; 采取防静电措施 (以防有机溶剂着火); 远离明火、热表面和火源。

第8部分 接触控制/个体防护

8.1	个体防护装备:	
	呼吸系统防护:	为防止吸入蒸气, 请戴有认证过滤器的呼吸设备。
	手防护:	PE或防腐性橡胶手套。
	眼睛防护:	佩戴适宜的安全护目镜, 备有纯净水的洗眼瓶。
	皮肤和身体防护:	穿不可渗透材质的防护服, 依据工作场所所用危险物质的数量和浓度选择人员的身体保护装置。
	卫生防护:	工作时禁止饮食和吸烟; 休息和结束工作前洗手。

第9部分 理化特性

9.1	外观与性状:	无色至浅黄色透明液体
9.2	气味:	轻微酯香味和醇香味
9.3	pH值:	未测定
9.4	挥发性:	易挥发
9.5	溶解性:	不溶于水
9.6	沸点:	77°C (异丙醇) ~ 82.5°C (乙酸乙酯)
9.7	熔点:	-88.5°C
9.8	闪点:	闭杯 -4°C (乙酸乙酯)
9.9	引燃温度:	426°C (乙酸乙酯)
9.10	爆炸性:	爆炸下限: 2% 爆炸上限: 12%
9.11	氧化性:	否
9.12	蒸气压 (27°C):	13.33kPa
9.13	比重:	0.79~0.82
9.14	辛醇/水分配系数:	未测定
9.15	相对蒸气压 (空气=1):	2.1 (异丙醇) ~ 3.04 (乙酸乙酯)
9.16	粘度:	7.5±1 S (岩田2#杯, 25°C)
备注: 以上资料仅供参考, 如果需要产品资料, 请于新安天玉有机硅有限公司联络。		

第10部分 稳定性和反应性

10.1	稳定性:	正常操作及储存下稳定。
10.2	危险反应:	不会产生危害的聚合反应。
10.3	避免接触的条件:	热源、明火、火花、40°C以上高温环境。
10.4	禁配物:	强酸、强碱及强氧化性物质。
10.5	危险的分解产物:	二氧化碳、水及微量的未完全燃烧的碳氧化物。

第11部分 毒理学信息

11.1	急性毒性:	无资料
11.2	皮肤刺激或腐蚀:	无资料

11.3	眼睛刺激或腐蚀:	无资料
11.4	呼吸或皮肤过敏:	无资料
11.5	生殖细胞突变性:	无资料
11.6	致癌性:	无资料
11.7	生殖毒性:	无资料
11.8	特异性靶器官系统毒性 (一次性接触)	无资料
11.9	特异性靶器官系统毒性 (反复接触)	无资料
11.10	吸入危害:	无资料

第12部分 生态学信息

12.1	生态毒性:	无相关资料。
12.2	持久性和降解性:	无相关资料。
12.3	潜在的生物累积性:	对水生生物有影响, 可能对水生环境造成不利影响。
12.4	土壤中的迁移性:	无相关资料。
12.5	其它生态信息:	不能排除由于非专业的操作和处理会对环境造成危害; 可能对水环境中的水生生物造成不利影响。

第13部分 废弃处置

13.1	废弃化学品:	废物不得排入下水道; 化学品或已用容器不能污染池塘、水源或沟渠, 交给得到许可的废物处理公司处置。
13.2	污染包装物:	废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。
13.3	废弃注意事项:	废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

第14部分 运输信息

14.1	陆运:	ADR / RID:	
		分类:	3
		包装类别:	III
		UN 编号:	UN 1263
		标签:	3
		货品描述:	涂料
14.2	海运:	IMDG:	

		分类:	3
		包装类别:	III
		UN 编号:	UN 1263
		标签:	3
		货品描述:	涂料
		EmS 号:	F-E, S-E
		海洋污染物:	有
14.3	空运:	IATA-DGR:	
		分类:	3
		包装类别:	III
		UN 编号:	UN 1263
		标签:	3
		货品描述:	涂料
提供给使用者的特殊注意措施: 必须遵守产品说明, 及其他部分的有关资讯; 符合MARPOL73/78公约附录II和IBC-Code (国际散装危险化学品船舶构造和设备规则)的散装物品运输; 没有计划使用散装运输船运输散装货物。			

第15部分 法规信息

15.1	重大事故隐患相关法规	96/82/EC
15.2	适用法规:	工作场所安全使用化学品规定 (1996) 劳部发423号文件; 化学品分类和危险公示公告通则 (GB 13690-2009); 包装、触觉危险警告要求 (ISO 11683-1997)。
15.3	国际登记状态说明:	在以下目录中登记或与其一致: EINECS: Europe TSCA: USA.

第16部分 其它信息

16.1	其他说明:	本文件给出的信息以我们在修改时拥有的最新知识为基础。它们并不成为法律保证规定意义上对该产品特性的保证。
		提供本文件并不能免除产品购买人自己注意和遵守与该产品有关现行法律和规定的责任, 特别是在其它司法管辖地区继续转售该产品或使用它生产的混合物或制品时, 以及在保护第三者权益问题上更应如此。
		如果对所描述的产品进行了加工或混入其它材料, 则本文件中给出的信息不再适用于所制成的新产品, 除非特别加以说明。
		此资料不是产品说明书, 而是为了提供有代表性价值的概念。此资料不涉及担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序基本适用。每位用户在使用前应阅读此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。