化学品安全技术说明书

PHU35N INTERTHANE 990 YELLOW PART A

版本 1 版本修订日 07/06/13

1.化学品及企业标识

1.1.产品名称 INTERTHANE 990 YELLOW PART A

产品代码 PHU35N

1.2. 纯物质或者混合物的建议用途及禁止用途

拟定用途 请参阅产品技术说明书
仅供专业人员使用

施工方法 请参阅产品技术说明书

1.3.安全技术说明书供应商的信息

制造商

International Paint Singapore Pte Ltd
3 Neythal Road
Jurong Town
Singapore 628570

电话号码 +65 6261 5033

传真号码 +65 6264 4612

1.4.应急咨询电话 +65 6261 5033

中毒咨询电话 仅供医生及医院参考

2.危险性概述

2.1.纯物质或混合物的分类

2.2.标签要素

用第11和12章列出的毒性数据，产品标签如下所示。

预防

响应

储存

处置

2.3.其他危害

3.成分/组成信息

该产品是一种混合物，包含下列危害物质。

成分/化学名称	重量 %	GHS分类	注意
溶剂石脑油（石油系），轻芳香系 CAS 号码: 0064742-95-6	10-25	Asp. Tox. 1;H304	[1]
二甲苯	10-25	Flam. Liq. 3;H226	[1][2]

CAS 号码: 0001330-20-7		**Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315**	
蓖麻籽油 **CAS 号码: 0008001-79-4**	**2.5-10**		**[1]**
二氧化钛 **CAS 号码: 0013463-67-7**	**2.5-10**		**[1][2]**
乙苯 **CAS 号码: 0000100-41-4**	**2.5-10**	**Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332**	**[1][2]**
醋酸甲氧基丙酯 **CAS 号码: 0000108-65-6**	**1-2.5**	**Flam. Liq. 3;H226**	**[1]**

（1）健康或环境危害物质
（2）有工作场所有害因素职业接触限值的物质
（3）PBT-物质或vPvB-物质

*短语的全文参阅第16章。

4. 急救措施

4.1.急救措施

一般处理

吸入

皮肤接触

眼睛接触

吞咽

4.4.最重要的症状及影响，包括急性与慢性的

4.3.应急医疗救护指导和必要的特殊治疗措施

5.消防措施

5.1.灭火剂

5.2.纯物质或混合物引起的特殊危害

5.3.对消防队员的建议

6.泄漏应急处理

6.1.个人预防措施，防护设备和应急程序

6.2.环境预防措施

6.3.收集和清理的方法及材料

7.操作处置与储存

7.1.安全处置的注意事项

搬运

储存

7.2.安全储存条件，包含所有不相容物

7.3.特殊用途

8.接触控制和个体防护

8.1.控制参数

参考自中国国家职业卫生标准（GBZ 2.1-2007工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素）

成分	接触限值（15分钟）		接触限制(8小时加权平均）		意见
	ppm	毫克/立方米	ppm	毫克/立方米	
乙苯	125	543	100	434	
二氧化钛	-	-	-	10	
二甲苯	150	651	100	434	
碳酸钙	-	-	-	10	

(P)最高接触限值
(r)推荐限值
(Sk)完好的皮肤有吸收的危险
(Sen)致敏的
(Cat1)类别1-确定致癌
(Cat2)类别2-可能致癌
(Cat3)类别3-潜在可能致癌物质.

DNEL/PNEC 值

8.2.暴露控制

眼部防护

身体防护

其他

呼吸系统防护

热危害

9.理化特性

颜色
气味
气味阀值
pH
熔点/凝固点(°C)
初沸点和沸程(°C)
闪点（℃）
(闭杯测试)
蒸发率（乙醚=1）
易燃性（固体，气体）
燃烧上/下限或爆炸极限

爆炸下限: 1.1 (二甲苯)
爆炸上限: 6.6 (二甲苯)

蒸汽压（Pa）
蒸汽密度

比重 0.00
水中溶解度
辛醇/水分配系数（Log Kow)
引燃温度（自燃温度）
分解温度
粘度

9.2 其他信息
无其他信息

10. 稳定性和反应性

10.1.反应性
10.2.化学稳定性
10.3.可能的危害反应
10.4.应避免的情况
10.5.应避免的材料
12.6.危害的分解产物

11. 毒理学信息

急性毒性

成分	口服 半致死剂量, 毫克/千克	皮肤 半致死剂量, 毫克/千克	吸入 蒸气 半致死剂量, 毫克/升/4小时	吸入 粉尘/烟雾半致死剂量, 毫克/升/4小时
乙苯 - (100-41-4)	3,500.00, 鼠	15,433.00, 兔子	17.20, 鼠	不适用
二氧化钛 - (13463-67-7)	10,000.00, 鼠	10,000.00, 兔子	不适用	6.82, 鼠
二甲苯 - (1330-20-7)	4,299.00, 鼠	1,548.00, 兔子	不适用	20.00, 鼠
溶剂石脑油（石油系），轻芳香系 - (64742-95-6)	6,800.00, 鼠	3,400.00, 兔子	不适用	不适用
蓖麻籽油 - (8001-79-4)	不适用	不适用	不适用	不适用
醋酸甲氧基丙酯 - (108-65-6)	8,532.00, 鼠	5,000.00, 兔子	不适用	不适用

项目	类别	危害
急性毒性（经口）	未分类	不适用
急性毒性（皮肤）	未分类	不适用
急性毒性（吸入）	未分类	不适用
皮肤腐蚀/刺激	未分类	不适用
眼部伤害/刺激	未分类	不适用
致敏（呼吸）	未分类	不适用
致敏（皮肤）	未分类	不适用
细菌毒性	未分类	不适用
致癌性	未分类	不适用
生殖毒性	未分类	不适用
特定靶器官的系统毒性（单一接触）	未分类	不适用
特定靶器官的系统毒性（反复接触）	未分类	不适用

吸入危害	未分类	不适用

12. 生态学信息

12.1.毒性

水生生态毒性

成分	**96 小时 LC50 鱼类, 毫克/升**	**48小时 EC50 甲壳类, 毫克/升**	**ErC50 海藻类, 毫克/升**
溶剂石脑油（石油系），轻芳香系 - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
二甲苯 - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
蓖麻籽油 - (8001-79-4)	不适用	不适用	不适用
二氧化钛 - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, Daphnia magna	5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
乙苯 - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
醋酸甲氧基丙酯 - (108-65-6)	100.00, Salmo gairdneri	500.00, Daphnia magna	不适用

12.2.持久性和降解性

12.3.生物积聚性

12.4.土壤流动性

12.5.PBT 和 vPvB的评估结果

12.6.其他不良反应

13. 废弃处置

13.1.废物处置方法

14. 运输信息

14.1.联合国运输号

14.2.联合国运输适合的船运名

14.3.运输危害类别

道路及铁路运输

国际海运危险货物规则	**等级/Div**	**次要类别**
	EmS	
国际民航组织/国际航空运输	**级别**	**次要类别**

协会

14.4.包装类别

14.5.环境危害

道路及铁路运输 对环境有害:

国际海运危险货物规则 海洋污染:

14.6.操作特别注意事项

无其他信息

14.7.散装运输请参考国际船舶防污公约73/78附件II及国际散装运输危险化学品船舶构造和设备守则

不适用

15. 法规信息

本产品符合当地的法规

16. 其它信息

本化学品安全技术说明书中的资料是根据我们目前的认识水平以及当前国家法律而编制的。
未获得预先书面通知，产品不得用于产品数据手册规定以外的其它目的。
采取必要的措施以期符合法规的要求始终是使用者的责任。

全文见第3节

H226 易燃液体和蒸气。
H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。
H312 皮肤接触有害。
H315 造成皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H332 吸入有害。
H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。

这是此SDS格式的第一次修订，在不再适用的版本基础上修订。

文件结束

AkzoNobel

所有这些包含产品和操作规程以及使用的信息都是确切的和保证可信的.但Akzo Nobel不提供这些信息的充分性和正确度方面的担保.