

化学品安全技术说明书

EAA479 INTERZONE 485 TRAFFIC GREEN PART A

版本 1 版本修订日 07/05/13

1. 化学品及企业标识
1.1. 产品名称 INTERZONE 485 TRAFFIC GREEN PART A

产品代码 EAA479

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
环氧树脂 CAS 号码: 不提供	>50	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	[1]

		Aquatic Chronic 2;H411	
C12-C14烷基缩水甘油醚 CAS 号码: 0068609-97-2	10-25	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	[1]
二氧化钛 CAS 号码: 0013463-67-7	2.5-10		[1][2]
颜料黄 铬酸铅 CAS 号码: 0001344-37-2	2.5-10	Carc. 1B;H350 Repr. 1A;H360Df STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
丁酮 CAS 号码: 0000078-93-3	1-2.5	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	[1][2]
3-缩水甘油丙氧基-三甲氧基硅烷 CAS 号码: 0002530-83-8	1-2.5	Eye Dam. 1;H318	[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. 个人防护措施, 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	
丁酮	300	885	200	590	
二氧化钛	-	-	-	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

气味阈值

pH

熔点/凝固点(°C)

初沸点和沸程(°C)

闪点(°C)

(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: 1.8 (丁酮)

爆炸上限: 无可用数据。

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
3-缩水甘油丙氧基-三甲氧基硅烷 - (2530-83-8)	8,030.00, 鼠	4,248.00, 兔子	不适用	5.30, 鼠
C12-C14烷基缩水甘油醚 - (68609-97-2)	不适用	不适用	不适用	不适用
丁酮 - (78-93-3)	2,737.00, 鼠	6,480.00, 兔子	32.00, 老鼠	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
环氧树脂 - (不提供)	2,000.00, 鼠	2,000.00, 兔子	不适用	不适用
颜料黄 铬酸铅 - (1344-37-2)	5,000.00, 鼠	不适用	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
环氧树脂 - (不提供)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	不适用
C12-C14烷基缩水甘油醚 - (68609-97-2)	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
颜料黄 铬酸铅 - (1344-37-2)	10,000.00, Leuciscus idus	不适用	不适用
丁酮 - (78-93-3)	400.00, Cyprinodon variegatus	520.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Skeletonema costatum
3-缩水甘油丙氧基-三甲氧基硅烷 - (2530-83-8)	55.00, Cyprinus carpio	473.00, Daphnia magna	255.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

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 等级/Div
货物规则

次要类别

EmS

国际民航组织/ 级别

次要类别

14.4.包装类别

14.5.环境危害

道路及铁路运输 对环境有害：
输

国际海运危险 海洋污染：
货物规则

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

H225 高度易燃液体和蒸气。

H315 造成皮肤刺激。

H317 可能导致皮肤过敏反应。

H318 造成严重眼损伤。

H319 造成严重眼刺激。

H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。

H350 可能致癌。

H360Df 可能有害于胎儿。有损害生殖能力的嫌疑。

H373 长期或反复接触可能对器官造成损害。

H400 对水生生物毒性极大。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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

