

## 化学品安全技术说明书

ENA301B INTERSHIELD 300 ALUMINIUM PART A

版本 4 版本修订日 07/18/14

**1. 化学品及企业标识**

1.1. 产品名称	INTERSHIELD 300 ALUMINIUM PART A
产品代码	ENA301B
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	IP Korea

电话号码	055-632-6286(研发), 055 586 2310(工厂)
传真号码	055 632-6287(研发), 055 587 6276(工厂)
1.4. 应急咨询电话	055-586-2310(工厂)
中毒咨询电话	055-586-2310(工厂) 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。

[预防措施]:

[事故响应]:

[安全储存]:

[废弃处置]:

**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: 0025036-25-3	30-40	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317	[1]

硅酸镁滑石粉 CAS 号码: 0014807-96-6	20-30		[1][2]
二甲苯 CAS 号码: 0001330-20-7	10-20	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 2A;H319 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372	[1][2]
铝碎片 CAS 号码: 0007429-90-5	5-10	Water react. 2;H261 Pyr. Sol. 1;H250	[1][2]
溶剂石脑油(石油系), 轻芳香系 CAS 号码: 0064742-95-6	5-10	Asp. Tox. 1;H304	[1]
乙苯 CAS 号码: 0000100-41-4	2.5-5	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[1][2]
正丁醇 CAS 号码: 0000071-36-3	2.5-5	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
石英 CAS 号码: 0014808-60-7	1-2.5	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1][2]
不提供	<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	
乙苯	125	545	100	435	
二甲苯	150	655	100	434	
正丁醇			C50	C150	
石英				0.1	
硅酸镁滑石粉				2	
铝碎片				2	

(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 ( )

(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
二甲苯 - (1330-20-7)	4,299.00, 鼠	1,548.00, 兔子	不适用	20.00, 鼠
正丁醇 - (71-36-3)	2,292.00, 鼠	3,430.00, 兔子	不适用	不适用
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
环氧树脂 - (25036-25-3)	不适用	不适用	不适用	不适用
石英 - (14808-60-7)	不适用	不适用	不适用	不适用

硅酸镁滑石粉 - (14807-96-6)	不适用	不适用	不适用	不适用
铝碎片 - (7429-90-5)	不适用	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 - (25036-25-3)	不适用	不适用	不适用
硅酸镁滑石粉 - (14807-96-6)	不适用	不适用	不适用
二甲苯 - (1330-20-7)	3.30, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	8.50, <i>Palaemonetes pugio</i>	100.00 (72 hr), Chlorococcales
铝碎片 - (7429-90-5)	0.12, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	3.50, <i>Daphnia magna</i>	不适用
溶剂石脑油（石油系），轻芳香系 - (64742-95-6)	9.22, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	6.14, <i>Daphnia magna</i>	19.00 (72 hr), <i>Selenastrum capricornutum</i>
乙苯 - (100-41-4)	4.20, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	2.93, <i>Daphnia magna</i>	3.60 (96 hr), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
正丁醇 - (71-36-3)	1,376.00, <i>Pimephales promelas</i>	1,328.00, <i>Daphnia magna</i>	500.00 (96 hr), <i>Scenedesmus subspicatus</i>
石英 - (14808-60-7)	不适用	不适用	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

国际海运危险等级/Div 次要类别  
货物规则

EmS

国际民航组织/ 级别 次要类别  
国际航空运输  
协会

### 14.4. 包装类别

### 14.5. 环境危害

道路及铁路运 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

Korean OHS Act	See Section 2
Toxic Substances Act	Not Toxic
危险货物条例	Class 4 Flammable Liquid, 2nd Petroleum Division, hazard class III
Waste Control Act	Hazardous Waste

## 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。

H226 易燃液体和蒸气。

H250 暴露在空气中会自燃。

H261 遇水放出易燃气体。

H302 吞咽有害。

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。

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。

H332 吸入有害。

H335 可引起呼吸道刺激。

H336 可引起昏睡或眩晕。

H372 长期或反复接触会对器官造成损害。

H373 长期或反复接触可能对器官造成损害。

**从上次修改开始，以下各章已改变**

第 12 章：生态学信息

文件结束



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.