

## 化学品安全技术说明书

XS420 GLOSS BASE WHITE BAC 7067

安全技术说明书根据 GB/ T 16483-2008 和 GB/ T 17519-2013

### 第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS化学品标识 : XS420 GLOSS BASE WHITE BAC 7067  
SDS code : 16937067B

#### 化学品的推荐用途和限制用途

已辨识的用途
油漆。 Professional use 工业用
建议不要使用于
所有其他用途

产品用途 : High solid coating for exterior use.

#### 企业标识

MAPAERO SAS  
10, Avenue de la Rijole CS30098  
09103 PAMIERS Cedex  
France

邮箱 : PSRA\_PAMIERS@akzonobel.com

应急咨询电话（带值班时间） : +33 (0)5 34 01 34 01  
+33 (0)5 61 60 23 30

### 第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

#### 紧急情况概述


液体。  
白色。  
特征。  
易燃液体和蒸气。  
造成轻微皮肤刺激。  
有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别 : 易燃液体 - 类别 3  
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

#### GHS标签要素

发行日期/修订日期 : 2-11-2022 版本 : 1.01  
上次发行日期 : 1-10-2022 1/11

## 第2部分 危险性概述

象形图	:	
信号词	:	警告
危险性说明	:	H226 - 易燃液体和蒸气。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
防范说明	:	
预防措施	:	P210 - 远离热源, 火花, 热表面。禁止吸烟。 P241 - 使用防爆的电气、通风、照明设备。 P242 - 使用不产生火花的工具。 P243 - 采取行动防止静电放电。
事故响应	:	不适用。
安全储存	:	P403 + P235 - 存放在通风良好的地方。保持低温。
废弃处置	:	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
物理和化学危险	:	易燃液体和蒸气。
健康危害	:	造成轻微皮肤刺激。
环境危害	:	没有明显的已知作用或严重危险。
其他危害	:	没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物 : 混合物

组分名称	%	CAS号码
乙酸丁酯	≤10	123-86-4
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	≤9	108-65-6
二甲苯	<10	1330-20-7
乙苯	≤3	100-41-4
2,2-二羟甲基丁醇	≤0.3	77-99-6
碱性 2-乙基己酸锌盐	≤0.3	85203-81-2

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制, 如果有的话, 列在第 8 节中。

## 第4部分 急救措施

### 急救措施的描述

眼睛接触	:	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续, 就医。
吸入	:	将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。

## 第4部分 急救措施

- 皮肤接触** : 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
- 食入** : 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。

### 最重要的症状和健康影响

#### 潜在的急性健康影响

- 眼睛接触** : 没有明显的已知作用或严重危险。
- 吸入** : 没有明显的已知作用或严重危险。
- 皮肤接触** : 造成轻微皮肤刺激。
- 食入** : 没有明显的已知作用或严重危险。

#### 过度接触征兆/症状

- 眼睛接触** : 不利症状可能包括如下情况:  
疼痛或刺激  
流泪  
充血发红
- 吸入** : 没有具体数据。
- 皮肤接触** : 不利症状可能包括如下情况:  
刺激  
充血发红
- 食入** : 没有具体数据。

### 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

- 对医生的特别提示** : 对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
- 特殊处理** : 无特殊处理。
- 对保护施救者的忠告** : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。

请参阅“毒理学资料”(第 11 部分)

## 第5部分 消防措施

- 灭火介质**
- 适用灭火剂** : 使用化学干粉、CO<sub>2</sub>、雾状水或泡沫灭火。
- 不适用灭火剂** : 禁止用水直接喷射。
- 特别危险性** : 易燃液体和蒸气。 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 在燃烧或受热情况下, 会导致压力增加和容器破裂, 随后有爆炸的危险。
- 有害的热分解产物** : 分解产物可能包括如下物质:  
二氧化碳  
一氧化碳  
硫氧化物  
金属氧化物
- 灭火注意事项及防护措施** : 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。 用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
- 消防人员特殊防护设备** : 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

## 第6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 非应急人** : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。 危险区域禁止火苗, 吸烟或火焰。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
- 应急人** : 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非应急人”部分的信息。

- 环境保护措施** : 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 少量泄漏** : 若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
- 大量泄漏** : 若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。 从上风向接近泄漏物。 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。 将溅出物冲洗至废水处理厂或者依照下述方法处理。 用不燃吸收剂如沙、土、蛭石、硅藻土来控制收集泄漏物, 并装在容器内, 以根据当地的法规要求处理(参阅第13部分)。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 被污染的吸附物质可呈现与溢出产品同样的危险。 注: 有关应急联系信息, 请参阅第1部分; 有关废弃物处理, 请参阅第13部分。

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全搬运的防范措施

- 防护措施** : 穿戴适当的个人防护设备(参阅第8部分)。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 仅在充足的通风条件下使用。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 除非通风充足, 否则不得进入储存区域和密闭空间内。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 储存和使用时远离热源、火花、明火或其他的任何点火源。 使用防爆电器(通风、照明及物质加工)设备。 只能使用不产生火花的工具。 采取预防措施, 防止静电释放。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。
- 一般职业卫生建议** : 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

- 安全存储的条件, 包括任何不相容性** : 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

组分名称	接触限值
乙酸丁酯	GBZ 2.1 (中国, 8/2019)。 PC-STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。 PC-TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。
二甲苯	GBZ 2.1 (中国, 8/2019)。 PC-STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。 PC-TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。
乙苯	GBZ 2.1 (中国, 8/2019)。 PC-STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> 15 分钟。 PC-TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 小时。

发行日期/修订日期

: 2-11-2022

版本

: 1.01

上次发行日期

: 1-10-2022

4/11

AkzoNobel

## 第8部分 接触控制和个体防护

- 工程控制** : 仅在充足的通风条件下使用。 使用工序隔板、局部通风系统或其他工程控制, 以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议或法定限制值。 使用的工艺控制方法同时要控制气体、蒸汽或粉尘浓度低于接触限制值。 使用防爆通风设备。
- 环境接触控制** : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。 在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。
- 个人防护措施**
- 卫生措施** : 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。 采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。 确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。
- 眼睛/面部防护** : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下, 请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触, 应穿戴以下防护装备, 除非评估结果表明需要更高级别的防护: 防化学品飞溅护目镜。
- 身体防护**
- 手防护** : 若风险评估结果表明是必要的, 在接触化学产品时, 请始终配带符合标准的抗化学腐蚀, 不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数, 在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出, 任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。 一旦混合物含有几种物质时, 手套的防护时间无法准确估计。
- 身体防护** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据, 并且须得到专业人员的核准。 当存在静电点火的风险时, 穿防静电防护服。 对于因静电放电的最大程度的防护, 服装应包括连体式全身防静电工作服、长统靴和手套。
- 其他皮肤防护** : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险, 并在操作处置该产品之前得到专家的许可。
- 呼吸系统防护** : 由于存在暴露的危险和可能性, 请选择符合适当标准或认证的呼吸器。 呼吸器必须按照呼吸防护计划使用, 并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

## 第9部分 理化特性

- 外观**
- 物理状态** : 液体。
- 颜色** : 白色。
- 气味** : 特征。
- 气味阈值** : 无资料。
- pH值** : 无资料。
- 熔点 / 凝固点** : 无资料。
- 初始沸点和沸腾范围** : 无资料。
- 闪点** : 闭杯: 33°C
- 蒸发速率** : 无资料。
- 易燃性 (固体、气体)** : 无资料。
- 燃烧上下极限或爆炸极限** : 所知最大限度: 下限: 1.4% 上限: 7.6% (乙酸丁酯)
- 蒸气压** : 无资料。
- 蒸气密度** : 已知最高值: 4.6 (空气 = 1) (乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯), 加权平均值: 4.08 (空气 = 1)
- 密度** : 1.435 g/cm<sup>3</sup> \*
- 可溶性** : 在下列物质中不溶: 冷水。
- 辛醇 / 水分配系数** : 无资料。
- 自燃温度** : 无资料。
- 分解温度** : 无资料。



## 第9部分 理化特性

黏度 : 运动学的 (室温): 2.54 cm<sup>2</sup>/s  
运动学的 (40°C): 1.01 cm<sup>2</sup>/s

\* 典型值, 数值可能因颜色等而有所不同

## 第10部分 稳定性和反应性

活动性 : 无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性 : 本产品稳定。

危险反应 : 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件 : 避免所有可能的点火源 (火花或火焰)。 禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。

禁配物 : 具有反应活性或与下列物质不相容:  
氧化物质

危险的分解产物 : 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

## 第11部分 毒理学信息

### 毒理效应信息

#### 急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
乙酸丁酯	LC50 吸入 气体。	大鼠	390 ppm	4 小时
	LC50 吸入 蒸气	老鼠	6 g/m <sup>3</sup>	2 小时
	LD50 皮肤	兔子	>17600 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 腹膜内	老鼠	1230 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	豚鼠	4700 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	老鼠	6 g/kg	-
	LD50 口服	兔子	3200 mg/kg (毫克/千克)	-
二甲苯	LD50 口服	大鼠	10768 mg/kg (毫克/千克)	-
	LC50 吸入 气体。	大鼠	6700 ppm	4 小时
	LC50 吸入 气体。	大鼠	5000 ppm	4 小时
	LC50 吸入 气体。	大鼠	6670 ppm	4 小时
	LD50 腹膜内	老鼠	1548 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 腹膜内	老鼠	1548 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 腹膜内	大鼠	2459 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	老鼠	2119 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	大鼠	4300 mg/kg (毫克/千克)	-
乙苯	LD50 口服	大鼠	4300 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 皮下注射	大鼠	1700 mg/kg (毫克/千克)	-
	LC50 吸入 气体。	兔子	4000 ppm	4 小时

发行日期/修订日期

: 2-11-2022

版本

: 1.01

上次发行日期

: 1-10-2022

6/11

AkzoNobel

## 第11部分 毒理学信息

2, 2-二羟甲基丁醇	LC50 吸入 蒸气	老鼠	35500 mg/m <sup>3</sup>	2 小时
	LC50 吸入 蒸气	大鼠	55000 mg/m <sup>3</sup>	2 小时
	LD50 皮肤	兔子	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 皮肤	兔子	17800 uL/kg	-
	LD50 腹膜内	老鼠	2624 uL/kg	-
	LD50 口服	大鼠	3500 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	大鼠	3500 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	老鼠	13700 mg/kg (毫克/千克)	-
	LD50 口服	老鼠	14000 mg/kg (毫克/千克)	-
LD50 口服	大鼠	14100 mg/kg (毫克/千克)	-	
LD50 口服	大鼠	14000 mg/kg (毫克/千克)	-	

## 刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
乙酸丁酯	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	100 mg	-
	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
二甲苯	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	87 mg	-
	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 5 mg	-
	皮肤 - 轻度刺激性	大鼠	-	8 小时 60 U1	-
	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
乙苯	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	100 %	-
	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	500 mg	-
	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 15 mg	-

## 敏化作用

无资料。

## 致突变性

无资料。

## 致癌性

无资料。

## 生殖毒性

无资料。

## 致畸性

无资料。

## 特异性靶器官系统毒性-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
乙酸丁酯	类别 3	-	麻醉效应
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	类别 3	-	麻醉效应
二甲苯	类别 3	-	呼吸道刺激

## 特异性靶器官系统毒性-反复接触

名称	分类	接触途径	目标器官
乙苯	类别 2	-	听觉器官

## 吸入危害

## 第11部分 毒理学信息

名称	结果
二甲苯	吸入危害 - 类别 1
乙苯	吸入危害 - 类别 1

有关可能的接触途径的信息 : 无资料。

### 潜在的急性健康影响

眼睛接触	: 没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	: 没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: 造成轻微皮肤刺激。
食入	: 没有明显的已知作用或严重危险。

### 与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触	: 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
吸入	: 没有具体数据。
皮肤接触	: 不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
食入	: 没有具体数据。

### 延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

#### 长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

#### 潜在的慢性健康影响

无资料。

一般	: 没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性	: 没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: 没有明显的已知作用或严重危险。
生殖毒性	: 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第12部分 生态学信息

### 毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
乙酸丁酯	急性 LC50 32 mg/l (毫克/升) 海水	甲壳类动物 - Artemia salina	48 小时
	急性 LC50 100000 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
	急性 LC50 18000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时
	急性 LC50 185000 µg/l 海水	鱼 - Menidia beryllina	96 小时
	急性 LC50 62000 µg/l 淡水	鱼 - Danio rerio	96 小时
	急性 EC50 90 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa	48 小时
二甲苯	急性 LC50 8.5 ppm 海水	甲壳类动物 - Palaemonetes	48 小时

发行日期/修订日期

: 2-11-2022

版本 : 1.01

上次发行日期

: 1-10-2022

8/11



## 第12部分 生态学信息

乙苯	急性 LC50 8500 µg/l 海水	pugio - 成体 甲壳类动物 - Palaemonetes pugio	48 小时
	急性 LC50 15700 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	96 小时
	急性 LC50 20870 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
	急性 LC50 19000 µg/l 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
	急性 LC50 13400 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时
	急性 LC50 16940 µg/l 淡水	鱼 - Carassius auratus	96 小时
	急性 EC50 4900 µg/l 海水	藻类 - Skeletonema costatum	72 小时
	急性 EC50 7700 µg/l 海水	藻类 - Skeletonema costatum	96 小时
	急性 EC50 4600 µg/l 淡水	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 小时
	急性 EC50 5400 µg/l 淡水	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 小时
	急性 EC50 3600 µg/l 淡水	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	96 小时
	急性 EC50 6.53 mg/l (毫克/升) 海水	甲壳类动物 - Artemia sp. - 无节幼体	48 小时
	急性 EC50 13.3 mg/l (毫克/升) 海水	甲壳类动物 - Artemia sp. - 无节幼体	48 小时
	急性 EC50 2.97 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	48 小时
	急性 EC50 2.93 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	48 小时
	急性 LC50 8.78 mg/l (毫克/升) 海水	甲壳类动物 - Artemia sp. - 无节幼体	48 小时
	急性 LC50 13.3 mg/l (毫克/升) 海水	甲壳类动物 - Artemia sp. - 无节幼体	48 小时
	急性 LC50 40000 µg/l 海水	甲壳类动物 - Cancer magister - 海蟹幼虫	48 小时
	急性 LC50 18.4 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	48 小时
	急性 LC50 13.9 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	48 小时
急性 LC50 75000 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时	
急性 LC50 5100 µg/l 海水	鱼 - Menidia menidia	96 小时	
急性 LC50 9090 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时	
急性 LC50 9100 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时	
急性 LC50 4200 µg/l 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时	
急性 LC50 4.3 µl/L 海水	鱼 - Morone saxatilis - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	96 小时	
2,2-二羟甲基丁醇	急性 EC50 13000000 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
	急性 LC50 14400000 µg/l 海水	鱼 - Cyprinodon variegatus	96 小时

## 持久性和降解性

无资料。

## 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
乙酸丁酯	2.3	-	低
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	1.2	-	低
二甲苯	3.12	8.1 至 25.9	低
乙苯	3.6	-	低
2,2-二羟甲基丁醇	-0.47	<1	低
碱性 2-乙基己酸锌盐	-	60960	高

## 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。




## 第12部分 生态学信息

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第13部分 废弃处置

**处置方法** : 应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。废物不应未经处置就排入下水道,除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。包装废弃物应回收。仅在回收利用不可行时,才考虑焚烧或填埋。采用安全的方法处理本品及其容器。操作处置没有清洁或冲洗的空容器时,应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。产品残留物的蒸气可能会在容器内部导致一个高度易燃的或爆炸性的气氛。不得切割、焊接或碾磨用过的容器,除非已被彻底清洁内部。避免溢出物扩散和流走,避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

## 第14部分 运输信息

	中国	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	UN1263	UN1263	UN1263
联合国运输名称	涂料	涂料	PAINT
联合国危险性分类	3 	3 	3 
包装类别	III	III	III
环境危害	无。	无。	No.

### 其他信息

IMDG : 急救日程 F-E, \_S-E\_

**运输注意事项** : 在用户场地内运输时: 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

### 灭火介质

适用灭火剂 : 使用化学干粉、CO<sub>2</sub>、雾状水或泡沫灭火。

不适用灭火剂 : 禁止用水直接喷射。

### 禁配物

: 具有反应活性或与下列物质不相容:  
氧化物质

根据 IMO 工具按散装运输 : 无资料。

## 第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 未确定。

### 禁止进口货物目录

没有成分被列入,或者被列入的成分浓度小于限值。

### 禁止出口货物目录

没有成分被列入,或者被列入的成分浓度小于限值。

### 中国严格限制进出口的有毒化学品清单

没有成分被列入,或者被列入的成分浓度小于限值。

## 第15部分 法规信息

### 高毒物品目录

没有成分被列入，或者被列入的成分浓度小于限值。

### 首批重点监管的危险化学品名录

甲苯 列出的

### 职业病危害因素分类目录 - 粉尘

组分名称	状态
二氧化钛	列出的

### 职业病危害因素分类目录 - 化学因素

组分名称	状态
Reaction mass of ethylbenzene and xylene 乙酸丁酯 硫酸钡	列出的 列出的 列出的

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

印刷日期 : 2 十一月 2022  
 发行日期/ 修订日期 : 2 十一月 2022  
 上次发行日期 : 1 十月 2022  
 版本 : 1.01  
 Unique ID :  
 缩略语和首字母缩写 : 急性毒性估计值 (ATE)  
 生物富集系数 (BCF)  
 化学品分类及标示全球协调制度 (GHS)  
 国际航空运输协会 (IATA)  
 中型散装容器 (IBC)  
 国际海上危险货物运输规则 (IMDG)  
 辛醇/水分配系数对数值 (LogPow)  
 国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL)  
 N/A = 无资料  
 SGG = 隔离组  
 联合国 (UN)

### 用于得出分类的程序

分类	理由
易燃液体 - 类别 3 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	在试验数据的基础上 计算方法

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

### 读者注意事项

仅用于专业领域

重要声明：本数据说明书所包含的信息依据我们现有的知识及现行的法律作出，并非详尽无遗。任何人若将产品用于本数据说明书中明确推荐之外的目的而事先急于取得我们就该产品用于该等目的是否合适的书面确认，将由其自己承担风险。用户应当始终采取必要措施，以遵守当地的相关法律和法规。用户应当始终查阅本产品相关的材料数据表和技术数据表。依据我们了解掌握的信息，我方对于本产品所作的一切建议和声明（无论是本数据说明书中或以其他方式提供）均准确无误，但我方无法控制产品基质的质量或状况、或其他影响本产品使用和应用的多种因素。因此，除非我方以书面方式另行明确约定，对于本产品之性能或因使用本产品而发生的任何损失或损害，我方不承担任何责任。我方提供的所有产品及相关的技术建议均适用我方规定的标准销售条款。建议您索取并认真阅读本文件。我方将根据经验以及不断完善的原则，随时修改本数据说明书提供的相关信息。使用本产品前，用户有责任确认本数据表是否属于我方提供的最新版本。

本数据说明中提及的品牌属于 Akzo Nobel 的商标或属于第三方许可 Akzo Nobel 使用的商标。