

第1部分 化学品及企业标识

产品名称	Resonance Bond Testing Couplant
产品代码	3308193
供应商	仪景通光学科技(上海)有限公司
地址	中国(上海)自由贸易试验区日樱北路199-9号102及302部位
联系电话	86-21-58881300; 86-21-50896800
电子邮件	ordersindustrial@evidentscientific.com
应急电话	0532-83889090
推荐用途和限制用途	
建议用途	耦合剂。
限制用途	未知。
发布日期	2018/07/25
更新日期	3
替代日期	2022/11/22

第2部分 危险性概述

紧急情况概述	未被分类为健康危害。然而,职业性接触混合物或物质可能会引起不良的健康影响。
危险性级别	未被分类。
标签要素	
象形图	无。
警示词	无。
危险性说明	混合物不符合分类的标准。
防范说明	
预防措施	遵守良好工业卫生习惯。
事故响应	操作后洗手。
安全储存	远离禁忌物保存。
废弃处置	根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。
物理和化学危害	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。遇火燃烧。
健康危害	直接接触可引起眼部暂时刺激。会引起敏感人群的致敏性皮肤失调。加热时释放出的蒸气/烟雾可能会引起呼吸道刺激。预计较低的食入危害。
环境危险	产品不被分类为环境有害物质。然而,这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
补充信息	无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物	混合物
组分无危害或低于公告限值。	

第4部分 急救措施

吸入	移至空气新鲜处。如果症状持续或恶化,联络医生。
皮肤接触	用肥皂和水冲洗。如果刺激症状持续或加重,就医治疗
眼睛接触	用水冲洗。如果刺激症状持续或加重,就医治疗
食入	漱口。如症状出现,就医。
最重要的症状和健康影响	直接接触可引起眼部暂时刺激。会引起敏感人群的致敏性皮肤失调。
对施救者的个体防护	务必让医务人员知道所涉及物质,并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示	根据症状处理。

第5部分 消防措施

灭火剂	水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO ₂)。
不适合的灭火剂	禁止使用直流水灭火, 否则会引起火势蔓延。
特别危险性	燃烧时, 会产生对人体健康有害的气体。
特殊灭火方法	在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。 用水冷却火场中的容器, 直至火灾被彻底扑灭。
对消防人员的防护	发生火灾时, 使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
常规火灾危险	遇火燃烧。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急处理人员	让无关人员离开。 有关个人防护, 参见SDS第8部分。
应急人员	让无关人员离开。 如果发生泄漏, 小心地板或地面打滑。 清洁时, 戴合适防护设备和衣物。
环境保护措施	防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。
泄漏化学品的收容清除方法	大量泄漏: 如果没有风险, 阻止物质流动。 如果有可能, 控制住泄漏物。 用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。 产品回收后, 用水冲洗泄漏区。 小量泄漏: 用吸附性材料(如布、毛绒)擦去。 彻底清理表面以去除残留污染物。 千万不要将溢出物回收原来的容器中去再使用。 参见SDS第13部分废弃处理的说明。

防止发生次生灾害的预防措施

消除所有点火源(在现场区域禁止吸烟, 不得有火花或火焰)。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

远离热源、火花、明火和其他点火源。 避免长期暴露。 提供足够通风。 如果发生泄漏, 小心地板或地面打滑。 使用SDS第8部分中推荐的个人防护。 遵守良好工业卫生习惯。

安全储存

储存于阴凉、干燥的场所。 储存于原装的密闭容器中。 存放温度: 0及35° C之间。 远离不相容物储存(见第10)。

第8部分 接触控制/个体防护

容许浓度

没有对各成分的接触限值的说明。

生物限值

没有该成分的生物接触限值。

监测方法

依照标准监控程序。

工程控制措施

一般通风通常足够。

个体防护装备

呼吸系统防护

为了预防通风不足, 需配备合适的助呼吸装置。

手防护

通常不需要。 对长期或经常性皮肤接触, 应戴上合适的防护手套。

眼睛防护

如果可能发生接触, 建议使用有侧护罩的安全眼镜。

皮肤和身体防护

建议穿普通工作服(长袖衬衫和长裤)。

卫生方面的措施

始终保持良好的卫生习惯, 例如处理过该物质之后, 在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。 定期洗涤工作服和防护设备, 以除去污染物。

第9部分 理化特性

外观

物理状态

液体。

性状

中等至高粘度液体。

颜色

无色至淡色调。

气味

几乎无味。

pH

7 - 9

熔点/凝固点

无资料。

沸点

182 ° C (359.6 ° F)

闪点

无资料。

爆炸限值 - 下限 (%)

无资料。

爆炸限值 - 上限 (%)

无资料。

蒸气压

< 0.1 mm Hg

蒸气压温度

20 ° C (68 ° F)

蒸气密度

无资料。

相对密度

1.03 (水 = 1)

密度	无资料。
溶解性	
溶解性 (水)	100 %
分配系数 (辛醇/水)	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
易燃性 (固体, 气体)	不适用
其他数据	
爆炸特性	不具有爆炸性。
氧化性质	没有氧化性。
挥发性有机化合物	< 1 %

第10部分 稳定性和反应性

反应性	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。
稳定性	正常条件下物料稳定。
可能的危险反应	正常使用的条件下未见有危险反应。
避免接触的条件	避免受热、火花、明火及其它点火源。 接触禁配物。
禁配物	强氧化剂。
危险的分解产物	这种产品的热分解会产生一氧化碳和二氧化碳。

第11部分 毒理学信息

急性毒性	预期无急性毒性。
接触途径	皮肤接触。 眼睛接触。 吸入。 食入
症状	直接接触可引起眼部暂时刺激。 会引起敏感人群的致敏性皮肤失调。
皮肤腐蚀/刺激	长期皮肤接触会引起短时的刺激。
严重眼损伤 / 眼刺激	直接接触可引起眼部暂时刺激。
呼吸道或皮肤过敏	
呼吸过敏性	不是呼吸道致敏物。
皮肤过敏性	未被分类。 然而: 会引起敏感人群的致敏性皮肤失调。
生殖细胞致突变性	无数据表明本产品或其含量超过0.1%的任何组分具有致变性或基因毒性。
致癌性	尚不能确定对人有致癌作用。
生殖毒性	这种产品预期不会导致生殖或发育效应。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	未被分类。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	未被分类。
吸入危害	非吸入危险。
慢性影响	当按规定使用本产品时, 预期不会产生慢性效果。
其他信息	未发现其它具体的急性或慢性健康影响。

第12部分 生态学信息

生态毒性	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
持久性和降解性	预期本品可生物降解。
生物累积性	该产品预期不会生物蓄积。
土壤中的迁移性	本品可溶于水。
其它有害效应	本成分对环境无任何其它不利影响 (如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势)。

第13部分 废弃处置

残余废物	按当地规定处理。 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置 (参见: 废弃指导)。
污染包装物	空的容器内可能残留产品, 即使空的容器也要注意标签警示。 空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。
地方处置法规	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。

第14部分 运输信息

中国: 危险物品名表

不作为危险货物运输

IATA

不作为危险货物运输

IMDG

不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 未建立
准则散装运输

第15部分 法规信息

危险化学品安全管理条例

未受管制。

危险化学品环境管理登记办法

未受管制。

中国现有化学物质名录

国家或地区

中国

名录名称

中国现有化学物质名录 (IECSC)

列入名录 (是/否) *

是

* “是”表明本产品符合监管国家的目录要求。

"否"表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

其他法规

本安全数据单遵照了以下国家标准以及相关法规:

危险化学品安全管理条例

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

工作场所安全使用化学品的规定

化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)

化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)

危险货物 包装标志 (GB190-2009)

包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

国际运输规定

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

第16部分 其他信息

参考文献

阈值与生物接触指标的ACGIH文件

EPA: 建立数据库

HSDB® - 危险物质数据库

IARC专著。致癌性总体评价

国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告

责任声明

Evident Scientific 无法预计本信息、百事产品或其他制造商的产品与百事产品一起使用的情况。用户有责任确保产品加工、贮藏和弃置的安全条件, 并承担因使用不当而导致的损失、伤害、损害或损耗责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。