We create chemistry

安全技术说明书

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 21.04.2015 版本: 3.0
产品: Joncryl® ADR-4468

(30573787/SDS_GEN_CN/ZH)
印刷日期 30.06.2015

1. 物质/制剂及公司信息

Joncryl® ADR-4468

推荐用途和限制用途: 化学品

公司:
巴斯夫新材料有限公司
中国上海市浦东新区江心沙路300号
邮编：200137
巴斯夫新材料有限公司
中国上海市浦东新区江心沙路300号
邮编：200137

紧急联络信息:
巴斯夫紧急热线中心（中国）
电话: +86 21 5861-1199

Company:
BASF Advanced Chemicals Co., Ltd
300 Jiang Xin Sha Road
Pu Dong Shanghai 200137, CHINA
Telephone: +86 21 20392978
Telefax number: +86 21 2039 4800-2978
E-mail address: china-psr-sds@basf.com

Emergency information:
Emergency Call Center (China):
Telephone: +86 21 5861-1199

2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:
皮肤致敏物: 分类 1
致癌性: 分类 1B
对生殖有毒性: 分类 1B (生育)

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:
危险

危险性说明:

H317	可导致皮肤致敏性。
H360	可能会对生育有损伤。
H350	可能会导致癌症。

警示性说明（预防）:

P280	佩戴防护手套/防护服和眼镜/面部防护用品。
P201	使用前获取特别指示说明。
P261	避免吸入粉尘/烟尘/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。
P202	处置前，阅读并理解所有的安全注意事项。
P272	受污染的工作服禁止放置于车间外。

警示性说明（响应）:

P308 + P311	若暴露或担心：呼叫毒物中心或就医诊治。
P303 + P352	若沾及皮肤（头发）：用大量肥皂和清水冲洗。
P362 + P364	脱去受污染的衣物并在下次使用前清洗。

警示性说明（储存）:

P405	上锁保存。

警示性说明（废弃物处置）:

P501	将内部物料/容器交危险废物或特殊废物收集公司进行处置。

其它危害但是不至于归入分类:
在一定条件下，产品可形成粉尘爆炸。

3. 成分/组分信息

化学性质: 物质

改性的苯乙烯丙烯酸共聚物

危险组分

2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯

含量 (W/W): >= 0.1 % - < 1 %	Flam. Liq.: 分类 4
CAS No.: 106-91-2	Acute Tox.: 分类 4 (口服)
	Acute Tox.: 分类 3 (皮肤接触)
	Skin Corr./Irrit.: 分类 1C
	Eye Dam./Irrit.: 分类 1
	Skin Sens.: 分类 1A
	Muta.: 分类 2
	Carc.: 分类 1B
	Repr.: 分类 1B (fertility)
	STOT SE (呼吸系统): 分类 1
	Aquatic Acute: 分类 2

4. 急救措施

一般建议:
立即脱掉受污染的衣物。 如果伤员失去意识，以侧卧位安置和转移（恢复体位）。 急救人员应注意自身安全。

如吸入:
如吸入蒸气/烟雾后有不适感，移至空气新鲜处，就医诊治。

皮肤接触:
立即用肥皂和水彻底清洗，就医诊治。

眼睛接触:
翻转眼睑，用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

摄食:
立即清洗口腔，然后大量饮水，催吐，就医诊治。

医生注意事项:
症状: 最重要的已知症状和危害在标签（见第2章）和/或第11章中已有描述。
进一步的重要症状和危害目前尚不清楚。
处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体症），无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
干粉末, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:
二氧化碳

补充说明（信息）:
由于粉尘爆炸危险，故应避免卷扬物料/产品。

特殊危害:
形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:
避免形成粉尘。 穿着个人防护服。 避免皮肤和眼睛接触。 根据优良工业卫生和安全实践操作。

环境污染预防:
收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:
少量: 选择合适的器械处理。
大量: 包含灰尘吸附材料及处理.
避免形成粉尘。

7. 操作处置与储存

操作处置

当填料、转移、或清空容器时，有必要设置适当的局部排气通风装置。 工作地点提供良好通风（如有必要，设置局部排气通风装置）。

防火防爆:
避免形成粉尘。 产品拆卸时有可能产生静电. 对静电需采取预防措施。 远离火源。

储存

切勿将具有完好包装的产品单独存放。
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥，存于阴凉处。 防光照效应。 在通风良好处储存。

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯, 106-91-2;
MAK 5 mg/m3 (OEL (CN))

个人防护设施

呼吸防护:
如有蒸气/烟雾释放，需采取呼吸保护。 EN 143 或 149, P3或FFP3 型颗粒过滤器（适用于有毒和极毒物质的固态及液态高效颗粒过滤器）

双手保护:
防化保护手套.
适合长时间、直接接触的材料（推荐：在保护索引6中，按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟）：
如丁腈橡胶（0.4毫米），氯丁二烯橡胶（0.5毫米），聚氯乙稀（0.7毫米）和其它材料
补充：该规格基于自测，文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响（如温度），化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。
由于手套种类繁多，应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:
有边框遮蔽的安全眼镜.

身体保护:
身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择，如围裙、保护靴、化学防护服（根据EN 14465 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘）

一般安全及卫生措施:
根据优良工业卫生和安全实践操作。 建议穿密闭式工作服。

9. 理化性质

形状:	固体
颜色:	白色
气味:	无味
嗅觉阈值:	尚无资料

PH值:
不适用

凝固温度: (毛细管法)
不适用

沸腾温度:
(1,013 百帕)
不适用

升华点:
尚无资料

闪点:
不适用，该产品是固体。

蒸发速率:
产品是非挥发性的固体。

可燃性 (固体/气体): 不燃烧

爆炸下限:
对于固体无须分类和标示。

爆炸上限:
对于固体无须分类和标示。

热分解: 如正确存储和操作不会分解。

自燃: 不自燃。

爆炸危险: 无爆炸性

促燃性: 无助燃性。

蒸气压:
(50 度)
不适用

堆积密度: 685 kg/m3

水中溶解性: 微量溶解

湿度测定法: 不吸湿的

动力学粘度:
未测试的

其他资料:
若有必要，其它理化性质参数将在这一部分列明。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
杜绝一切火源：热源、火星、明火。 防静电。 避免形成粉尘。 避免粉尘沉积。

热分解: 如正确存储和操作不会分解。

需避免的物质:
强氧化剂

危险反应:
如按说明存储和操作，无危险反应。

危险分解产物。:
如按照规定/指示存储和操作，无危险分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

刺激性

实验/计算所得数据:
皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
皮肤接触致敏。

致癌性

致癌性评价:
可能致癌。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）:

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:
根据可得到的数据，未达到分类的标准。

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:
根据我们的现有经验和资料，如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作，无不利健康影响。
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:
就目前所知，未预见到不良生态影响。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:
尚无资料。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
无显著的生物积累效应。

补充说明（信息）

其它生态毒性建议:
就目前所知，未预见到不良生态影响。

产品未经测试。本生态毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

13. 处置注意事项

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

受污染的包装:
未受污染的包装可以再利用。
不能清理干净的包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

14. 运输信息

陆地运输
道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

海洋运输
IMDG
根据运输规则，不列入危险货物。

Sea transport
IMDG

航空运输
IATA/ICAO
根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport
IATA/ICAO

15. 法规信息

欧盟法规 (（贴）标签)

欧洲经济共同体指引:

危险符号

T	有毒的。

危险警句

R45	可能致癌。
R43	皮肤接触致敏。

安全警句

S53	避免暴露-使用前请获取特别说明。

需标示的主要危害成分: 缩水甘油甲基丙烯酸酯

其它法规

登记情况:

IECSC, CN 已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据GHS规则定义为危险化学品）

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》（如果产品应用于药品），《饲料和饲料添加剂管理条例》（如果产品应用于饲料）和《中华人民共和国食品安全法》（如果产品应用于食品）。

16. 其他资料

产品为工业品，除另有说明或指定的用途外，仅供工业用途。 这包括提及的和推荐的用途。 若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。 特别是当产品的使用被特殊的标准和条例管制时，更应如此。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。