



化学品安全技术说明书

产品名称 **COOEE DUSTBLOC (美国)**

1. 产品及供应商鉴定

厂家名称 **COOEE制造有限公司**
地址 澳大利亚昆士兰, 马罗科多市, 费舍曼路30号, 邮编4558
电话 +61 7 54791620
传真 +61 7 54791602
应急电话 +61 7 54791620
电子邮箱 info@cooeeproducts.com.au
产品别名 COOEE DUSTBLOC, DUST BLOC
用途 灰尘控制, 灰尘抑制, 道路维护
生效日期 2007年10月18日

2. 产品危险性鉴定

参照毒理学资料: 第11部分

健康	1
可燃性	0
物理危害	0
个人安全	

美国食品加工协会



3. 成分/组成信息

成分	化学品编号	含量
沥青	8052-42-4	30-60%
水	7732-18-5	30-60%
添加剂	无	<10%
其他非危险成分	无	剩余部分

4. 急救措施

眼睛接触 如眼睛不慎接触产品, 立即提起眼睑并用大量流动清水持续冲洗。至少持续冲洗15分钟, 或者医生建议停止时方可停止。

吸入 如果吸入产品, 立即离开污染现场。为了保护救援者, 建议使用A型(有机蒸汽)呼吸器或者供气式呼吸器(在空气流通不好的区域)。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。

皮肤接触 如果皮肤或者头发接触产品, 立即脱去被污染的衣物, 用大量流动的清水冲洗皮肤和头发。持续冲洗, 直到毒药信息中心或医生建议停止时方可停止冲洗。

食入 建议联系毒药信息中心1-800-222-1222或立即就医。如果发生吞咽, 不要试图呕吐。

给医生的建议 根据症状治疗。

急救设备 需要准备眼部冲洗设备。

5. 消防措施

燃烧特性 本品不易燃。但加热时可能会分解并释放有毒气体(碳/硫氧化物, 硫化物, 碳氢化合物)。

火灾及爆炸 如果周围发生了火灾, 需要按照如下处理: 撤离现场并且联系紧急求助。停留在迎风处, 并警惕顺风的危

险性。灭火时穿戴全套保护装备，包括隔绝式防毒面具（SCBA）。用消防水雾冷却未受损的容器以及周边储藏区域。

灭火注意事项 防止排水管道及沟渠污染。

化学危险品代码 无

6. 外泄露措施

泄露 立即联系相关的紧急救援机构。穿戴专业的个人防护装备。疏散无保护装备的人员撤离现场。尽可能地使该区域保持通风。将泄露物集中，然后用不燃的吸收材料（蛭石，砂土或其他类似材料）覆盖或者吸收，收集起来放到合适的容器中或者直接丢弃。消除所有火源。防止泄露物进入排水管道或者排水沟渠。

7. 储存与操作

储存 储存在阴凉、干燥、良好通风的区域，远离氧化剂、酸类以及食品。确保贴上正确的容器标签，保护容器不受物理损伤，在不使用时保持密封。

操作 使用前须谨慎看清产品标签。建议进行安全工作练习，以避免发生眼睛或皮肤接触以及吸入事故发生。保持良好的个人卫生习惯，包括饭前洗手等。禁止在泄露物污染的区域进食，饮水以及吸烟。

8. 接触控制/个体保护

接触标准	成分	资料来源	TWA		STEL	
			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
	柏油（沥青）烟气	澳大利亚ASCC标准	--	5	--	10

工程控制 避免吸入。在通风良好处使用。在有吸入风险的区域，建议使用机械抽取式通风设备。将烟雾级别保持在参考的爆炸标准值以下。

个人防护用品 穿戴防溅目护镜，氟橡胶（R）或者聚乙烯醇手套以及工作服。在有吸入风险的区域，须佩戴：A型（有机蒸汽）呼吸器。遇到喷溅时，穿戴：胶靴，不透水工作服以及供气式或者是A型P1级别的（有机气体/蒸汽与颗粒式）呼吸器。在研磨干燥的产品时，须穿戴：P1级别（颗粒式）呼吸器。



9. 理化特性

外观与性状	黑棕色的液体	可溶性（水）	可溶于水
气味	略有沥青的气味	比重	1.02（59摄氏度）
pH值	8.5	挥发性（%）	无
饱和蒸气压	NEGLIGIBLE	易燃性	不易燃
蒸气密度	无	闪点	无
沸点	212华氏度	爆炸上限	无意义
熔点	无	爆炸下限	无意义
蒸发率	无		

10. 稳定性和反应活性

稳定性 推荐的储存条件下，产品稳定

应避免的环境 避免接触高热、火花、明火以及其他火源。

避免接触的物质 远离氧化剂（如氯酸盐）和酸类（如硝酸）。

危害及分解产物 加热时可能会分解并释放有毒气体（碳/硫氧化物，硫化物，碳氢化合物）。

聚合危害 不会发生聚合危害。

11. 资料

健康危害简述 建议进行安全工作练习，以避免发生眼睛或皮肤接触以及烟雾吸入事故发生。如在通风不良处使用可能会刺激呼吸系统。

产品名称 COOEE DUSTBLOC (美国)

眼睛接触	眼睛接触产品可能会产生刺激并导致流泪、疼痛和红肿。
吸入	过度接触本品蒸气可能会刺激鼻子和咽喉，导致咳嗽、恶心和头痛。在低蒸气气压的情况下，正常操作通常不会出现吸入风险。
皮肤接触	皮肤接触产品可能会产生刺激并导致红肿和皮疹。也可能导致过敏反应。
食入	大量误食可能会导致恶心、呕吐以及胃肠刺激。
毒理学数据	沥青 (8052-42-4) 致癌性：无法对其致癌性进行分类 (IARC第三组) - 国际癌症研究所 - 未有足够证据证明其对人类的致癌性。 最低中毒剂量 (肌肉注射) 5400毫克/公斤/24周间歇性注射 (大鼠) 最低中毒剂量 (皮肤接触) 130克/公斤/81周间歇性接触 (小鼠)

12. 生态学资料

环境保护 截止本报告编写时，本产品有限性毒性数据具有有效性。请确保使用正确的操作方式，防止产品进入环境造成污染。

13. 废弃处理

废弃物处理 如何处理废弃物取决于所产生废物的危险性分类，具体分类参见美国联邦法规第40条261款。丢弃本产品废物必须符合美国联邦法规第40条第261款的相关规定。并请遵循所在州和地区的地方性法规，因为可能会有在联邦法规之外的更多严格限制。

法律事宜 废弃处理应符合当地相关法律规定。

14. 运输资料

国内陆路运输

国内陆路运输相应的货物编号	无	危险品等级	无	其他风险	无
化学品编号	无				
包装等级	无				

15. 监管资料

美国EPCRA和CAA法规信息

产品成分受制于应急规划和社会知情权法案 (EPCRA) 以及清洁空气法案 (CAA) 第112条：

本产品不含任何列于SARA、CERCLA、CASA等清单中的成分。

致癌性

以下成分具有致癌性：

成分名称	化学品编号	国家毒物检测法	国际癌症研究机构	职业安全与卫生署
沥青	8052-42-4		第三组分类	

有毒物质控制法

以下成分为列于有毒物质控制法的安全清单：

所有成分皆列于有毒物质控制法的安全清单。

16. 其他资料

附录

沥青：若沥青加热至200摄氏度以上，产生的蒸气/烟可能含有若干种多环芳烃，其中一部分可能对人类具有致癌性 (根据国际癌症研究会第2组A分类)。长期接触沥青烟雾可能产生光敏反应，这种情况在皮肤暴露下会有异常反应 (尤其是阳光和紫外线)。

呼吸器：一般地，应该尽量限制呼吸器的使用，采用工程控制，以避免曝光。如果必须使用呼吸器装备时，要确保呼吸器经过正确挑选以及进行过培训。谨记，有些呼吸器长期佩戴时会极度不舒适。如果选择电动吹风式呼吸器或者供气式呼吸器，需延长并重复使用。

矿物油 - 沥青：对于被矿物油或者沥青污染的防护服，建议至少每两周就干洗一次，以避免对皮肤的潜在伤害，减少皮肤癌发生的风险。

缩写解释：

ADB - 风干基础。

BEI - 生物接触限值。

CAS# - 化学文摘登记号 - 用来识别特定的化学混合物

CNS - 中枢神经系统。

EINECS - 欧洲现有商业化学品目录。

产品名称

COOEE DUSTBLOC (美国)

IARC - 国际癌症研究所。

M - 摩尔每升，浓度单位。

mg/m³ - 毫克每立方米。

NOS - 不另行说明。

NTP - 国家有毒物质检测法。

OSHA - 职业安全与卫生署。

pH - 衡量氢离子浓度水平，用从0（强酸性）到14（强碱性）的刻度来表示。

ppm - 百万分之一。

RTECS - 化学物质毒性作用登记数据库。

TWA/ES - 时量平均浓度/暴露标准。

长期接触对健康的影响：

需要说明的是，长期接触本产品并对健康造成影响取决于以下因素：接触的频率和持续时间；接触的数量；控制手段的有效性；是否使用防护装备以及使用的方式。要求化学品预警报告涵盖所有可能出现的情况是不现实的，我们希望用户能自行评估使用风险并适当的应用防控手段。

个人防护装备使用说明：

本报告对于防护设备的使用建议仅提供参考。建议谨慎考察使用方法、操作环境、使用的数量、产品浓度以及是否存在工程控制等因素之后，再最终确定选用何种个人防护装备。

报告效力

本报告由风险管理技术中心（RMT）代表产品制造商编制，为厂家的化学品安全技术说明书（MSDS）服务。

本报告以厂家将产品提供给风险管理技术中心或者来自第三方的产品资料为基础，并保证呈现当前最新的知识成果，在发行产品时，该产品具有适当的安全性和相应的处理措施。如需关于产品的详情，请直接联系制造商。

在本报告中，尽管我们已经采取有效措施确保资料的准确性和时效性，但不能保证一切信息都完全准确且无任何遗漏。对于可能出现的法律纠纷，我们在此声明：对于任何人由于过分依赖本报告中的信息而出现的任何损失、伤害或损害（包括间接的）等后果，我们拒绝承担任何相关责任。

报告出具方

风险管理技术中心
西澳大利亚西部珀斯
文特诺大道5号，邮编 6005
电话: +61 8 9322 1711
传真: +61 8 9322 1794
电子邮箱: info@rmt.com.au
Web: www.rmt.com.au

产品名称

COOEE DUSTBLOC (美国)

生效日期:2009年06月02日

完