



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名	Crafco Roadsaver, Polyflex, Parking Lot, Asphalt Rubber, DF, Superflex, Matrix Binder, Loop Detector, Pavement Joint Adhesive, Polyfiber, Fiber Asphalt, Marker Adhesive, Quikstix, Asphalt Adhesive, PCF 100, High Slope, QWIKSEAL, QWIKDOT
生产企业:	Crafco, Inc.
地址:	420 North Roosevelt Avenue Chandler, AZ 85226 USA
联系人姓名:	Jim Chehovits
电话号码:	602-276-0406
电子邮件:	jim.chehovits@crafco.com
美国化学品运输紧急应变中心 (CHEMTREC):	800-424-9300
建议用途及限制使用	
推荐用途	路面密封和养护
发布日期	01-四月-2014
SDS 编号	无资料。

2. 危险性概述

GHS分类
未被分类。

GHS标记

符 号	无。
警示词	不适用
危险性说明	不适用
防范说明	
预防措施	不适用
事故响应	具体的处治 (见本标签)。
安全储存	不适用
废弃处置	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

3. 成分/组成信息

纯物质或混合物 混合物

化学名称	登记号 (CAS号)	浓度 (%)
沥青	8052-42-4	40 - 70
加氢脱硫重环烷烃类蒸馏油 (石油)	64742-52-5	0 - 30
低于报告水平的其它成分		0 - 75

成分备注 * 除气体外, 所有组分的浓度均为重量百分比。气体浓度是体积百分比。

4. 急救措施

吸入	如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如果症状持续或恶化, 联络医生。
皮肤接触	如接触到了, 立即用大量水冲洗皮肤至少15分钟, 同时脱去污染了的衣服和鞋子。在重新使用之前, 彻底地洗涤衣物和鞋子(或弃置)。
眼睛接触	如果刺激症状持续或加重, 应就医。
食入	漱口。禁止催吐。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
急性和迟发效应	无资料。
急救人员的个体防护	如感觉不舒服, 寻求医生的建议(可能的话出示此标签)。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。丢弃无法去污的鞋子和衣服。

对医生的特别提示

若服入, 应由负责治疗的医生决定是否要诱发呕吐。下列已有状况可能会使工人特别容易受到本化学品的影响: 哮喘、过敏以及肺功能衰弱。

5. 消防措施**灭火物质**

水雾。泡沫。干燥化学粉。二氧化碳 (CO₂)。向火中加入水或泡沫可能产生起泡现象。

不合适的灭火剂

不要采用太强的水汽, 因为它可能使火苗蔓延分散。

特别危险性

着火时可能形成危险的可燃气体或蒸气。可能生成丙烯醛。

特殊灭火程序

一旦发生火灾和/或爆炸, 不得吸入烟气。在发生火灾的情况, 喷雾状水冷却储罐。燃烧时会生成有毒的气体 (CO_x, NO_x)。防止流出水排入下水道或水源。筑堤收容。

保护消防人员特殊的防护装备

消防员必须使用标准的防护设备, 包括防火外套、带面罩的头盔、手套、橡胶靴及在密闭的空间中、SCBA。消防人员的结构防护衣将只提供有限的保护。

6. 泄漏应急处理**作业人员防护措施**

让无关人员离开。进入封闭空间前先通风。严禁接触或越过泄漏物。

环境保护措施

严禁排放或泄漏到下水道、水路或地面上。

泄漏化学品的收容、清除方法

消除所有点火源 (在现场区域禁止吸烟, 不得有火花或火焰)。在泄漏物的下前方筑堤围堵以待处理。产品回收后, 用水冲洗泄漏区。

防止发生次生危害的预防措施

千万不要将溢出物回收原来的容器中去再使用。

无资料。

7. 操作处置与储存**操作处置****预防措施**

对静电采取预防措施。避免接触到皮肤。避免接触到眼睛。避免长期暴露。作业后彻底洗手。

安全操作说明

无资料。

安全储存**安全储存的条件**

远离热源、火花和明火。存放在通风良好的地方。保持容器密闭。避免儿童触及。

8. 接触控制和个体防护**容许浓度****中国****成分**

沥青 (CAS 8052-42-4)

类型

TWA

数值

5 mg/m³

形状

烟。

工程控制方法

无资料。

个体防护设备**呼吸系统防护**

当工人们面临超过接触限值的浓度时, 他们必须佩戴适当的合格的呼吸器。

手防护

推荐穿戴耐化学手套。如果可能接触前臂, 戴长防护手套。

眼睛防护

戴防护眼镜; 化学护目镜 (如果可能飞溅的话)。戴防化学品护目镜; 面罩 (若使用熔化的材料)。

皮肤和身体防护

需穿上合适的防护衣服和眼睛/面部保护装置。建议使用不渗透的围裙。

卫生措施

使用时严禁吸烟。避免接触到眼睛。避免接触到皮肤。远离食品和饮料。根据良好的工业卫生和安全规范来操作。

9. 物理和化学特性**外观****物态**

固体。

形状

固体。

颜色

黑色。茶褐色

气味

产品呈黑色、半固态, 有一股煤焦油味。

pH 值

无资料。

熔点/凝固点

65.56 - 121.11 °C (150 - 250 °F) ASTM D36 Softening Point

沸点, 初沸点和沸程

> 426.67 °C (> 800 °F)

闪点

> 204.4 °C (> 400.0 °F)

自燃温度

> 371.11 °C (> 700 °F)

燃烧极限 - 下限 (%)

无资料。

燃烧极限 - 上限 (%)

无资料。

爆炸极限 - 下限 (%)	无资料。
爆炸极限 - 上限 (%)	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
相对密度	无资料。
密度	无资料
溶解度	
溶解度 (水)	无资料。
分配系数 (正辛醇/水)	无资料。
分解温度	无资料。
挥发百分比	0 %
其他数据	
比重	1 - 1.9
10. 稳定性和反应性	
稳定性	无资料。
危险反应(聚合反应)的可能性	无资料。
应避免的条件	强氧化剂。
应避免的物质	与氧化剂不能共存。
有害的分解产物	本产品分解时会排出辛辣的浓烟, 含有二氧化碳、一氧化碳、微量的氮和硫氧化物, 以及水。
11. 毒理学信息	
急性毒性	无资料。
暴露途径	吸入。 皮肤接触。
皮肤刺激或腐蚀	皮肤脱脂。 导致刺激。
眼睛刺激或腐蚀	刺激眼睛。
呼吸过敏性	无资料。
皮肤过敏性	刺激皮肤。
生殖细胞致突变性	无资料。
致癌性	无资料。
生殖毒性	无资料。
特异性靶器官系统毒性 一次性接触	无资料。
特异性靶器官系统毒性 - 反复接触	无资料。
吸入危害	无资料。
慢毒性或长期毒性	持续的吸入可能是有害的。 会引起类似湿疹的皮肤失调 (皮炎)。
12. 生态学信息	
生态毒性	预计不会对水生生物有害。
持久性和降解性	无资料。
(有毒化学物质的) 生物体内积累	无资料。
土壤中的迁移性	无资料。
其它有害效应	无资料。
13. 废弃处置	
当地废弃处置法规	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。 当本品作为废物处置时, 它不符合40 CFR 261关于RCRA废物的分类定义。
14. 运输信息	
IATA	
未作为危险品监管。	
IMDG	
未作为危险品监管。	

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 无资料。
 准则散装运输

15. 法规信息

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	是

* "是" 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求

"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。

适用法规 此原料安全数据表根据“准备化学安全数据表 (GB16483-2000) 的通用规定”制定。此化学品安全技术说明书是根据“GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序”制作。

化学品分类和危险性公示 通则 (GB 13690-2009) / 危险化学品名录

沥青 (CAS 8052-42-4)

工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)

沥青 (CAS 8052-42-4)

国家危险废物名录

加氢脱硫重环烷烃类蒸馏油 (石油) (CAS 64742-52-5)

危险货物分类和品名编号 (GB6944-2005)

未受管制。

联合国关于危险货物运输的建议书

未受管制。

16. 其他信息

参考文献

无资料。

责任声明

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。这份安全数据表中提供的信息被认为是其发布日期时我们所知道的知识、信息和确信是准确的。所给出的信息仅作为安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放的指导，而不是作为担保和质量指标。这些信息只涉及到具体指定的物质，而对这些材料与任何其他材料或任何工艺的结合可能是无效的，除非在文本中有说明。