

RHINOPHALT® MSDS

材料安全数据表根据 93/112/EC

N/E = 不确认

N/A = 不适用

N/D = 无可用数据

商号名称:

RHINOPHALT® 雷诺锋

其他意见:

本数据表是有关我们产品雷诺锋 Rhinophalt 的使用进程。本数据表可能不适合用于上述程序以外的其他用途。

发行日期: 2012 年 10 月

1. 化工产品和企业标识

产品鉴定	供应商	紧急呼叫	联系人
RHINOPHALT (雷诺锋)	英国沥青系统咨询公司 ASI Solutions ltd Office 610 MK Business Centre Foxhunter Drive Linford Wood Milton Keynes MK14 6GD	英国沥青系统咨询公司 ASI Solutions ltd Switchboard: +44 (0)1908 246000 Mobile: +44 (0)7702 635433	高级营运经理

2. 成分/结构信息

化学成分	CAS NO.	EINECS	成分百分比
GILSONITE (岩沥青)	12001-43-6	无	15%
PETROLEUM NAPHTHA (石脑油)	64742-89-9	265-150-3	13%
SOLVENT (溶剂)	无	无	60%
Petroleum Asphalt	8052-42-4	无	11%



ASI SOLUTIONS

Office 610, Milton Keynes Business Centre, Foxhunter Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6GD
T +44 (0) 1908 246000 F +44 (0) 1908 246001 E enquiry@asisolutions.co.uk W www.asisolutions.co.uk

Registered VAT No. 860207449 Registered in England no. 4865497 Registered Office: 17 Linford Forum, Rockingham Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LY

RHINOPHALT® & Rhinopatch® are trademarks of ASI Solutions Ltd

(石油沥青)			
Additives (添加剂)	92062-17-4	295-532-5	1%

该添加剂的成分是保密的。

该添加剂对此产品的没有危险。

R - phrases 在全文的第 16 章解释。

Nota H of annex 1A (67/548/EEC) 适用于此产品或其中一个或多个组件。

Nota P of annex 1A (67/548/EEC) 适用于此产品或其中一个或多个组件。

(benzene (苯) < 0, 1% w/w)

3. 危险性概述

- Rhinophalt 是一种可快速固化的液体，其沥青产品含有岩沥青，石油沥青，石油煤油/石脑油和其他专有成分。
- 石油煤油/石脑油的闪点为大于 24 度，可使用 Pensky - martens 闭杯试验（3 级）。
- 从石油煤油/石脑油烟是对神经系统产生不同程度的抑郁症，如果能在发生接触。这些影响类似于酒精中毒和嗜睡，恶心，头晕范围。这些症状在终止暴露后是可逆的。
- 如果过多接触皮肤，在某些情况下，可能会导致轻度皮炎。

危险说明

- (H226) 可燃液体和蒸气
- (H303) 吞咽、吸入可能有害
- (R65) 吞入可能造成呼吸道刺激
- (R66) 反复接触可能造成皮肤过敏反应
- (R67) 蒸气要造成昏昏欲睡或眩晕

注意事项

- (P210) 不要靠近明火，热源或火源，不得吸烟。
- (P280) 穿戴手套及日常工作服
- (P233) 装入密封的容器中，避免溢漏
- (P303+P361+P353+P315) 如接触皮肤以及毛发，马上用洗手液和肥皂水清洗
- (P403+P235) 保证良好的通风。存放在阴凉处。
- (P501) 回收的材料，应按照当地的健康及安全法规和环保法规的规定来处理



ASI SOLUTIONS

Office 610, Milton Keynes Business Centre, Foxhunter Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6GD
 T +44 (0) 1908 246000 F +44 (0) 1908 246001 E enquiry@asisolutions.co.uk W www.asisolutions.co.uk

Registered VAT No. 860207449 Registered in England no. 4865497 Registered Office: 17 Linford Forum, Rockingham Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LY

RHINOPHALT® & Rhinopatch® are trademarks of ASI Solutions Ltd



警告

4. 急救措施如果过多接触皮肤，在某些情况下，可能会导致轻度皮炎

吸入	如果无意识，应将身体转入恢复位置，并寻求医疗帮助。
皮肤接触	用 洗手液和肥皂水清洗
眼睛接触	用大量的水冲洗，同时用手睁开眼皮，寻求医疗帮助
吞入	不要催吐。寻求医疗帮助
医生建议	没有具体的建议。治疗根据症状

5. 消防措施

Flash Point (闪点)	>24°C (3 级)
Explosive Limits (爆炸极限)	N/D
Auto-Ignition Temperature (自燃温度)	N/D
Fire Point (火点)	N/D
灭火剂	干粉末
分解的危险品	一氧化碳和二氧化碳
特别火灾及爆炸危险	如果进入密闭区，消防员应该使用自给式呼吸器
异常火灾及爆炸危险	产品在接触到任何火源后会燃烧

6. 泄漏应急处理

陆地泄露	<p>扑灭任何明火及其他火源。避免吸入蒸气，从地区疏散人员。使用干砂，堤防等防止继续泄露。用水泵将多余的液体储存至容器中。将受污染的吸收剂与物品收好与处理。</p> <p>如果已经进入渠口，通知当地的机关(消防，环保服务部</p>
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ASI SOLUTIONS

Office 610, Milton Keynes Business Centre, Foxhunter Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6GD
 T +44 (0) 1908 246000 F +44 (0) 1908 246001 E enquiry@asisolutions.co.uk W www.asisolutions.co.uk

Registered VAT No. 860207449 Registered in England no. 4865497 Registered Office: 17 Linford Forum, Rockingham Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LY

RHINOPHALT® & Rhinopatch® are trademarks of ASI Solutions Ltd

	门).
水中泄露	在对自己没有危害的情况下，停止可能的来源，并提醒当局
水中处置	回收的材料，应按照当地的健康及安全和环保法规的规定来处理。

7. 处理和储存

手工处理	总是装入密封的容器或设备桶中，避免溢漏。使用良好的个人卫生和管理。
储存建议	使用垂直或水平的储存桶来用于存储。存放在密闭，标示清楚的容器中。保证良好的通风。存放在室外。 不要使储存容器靠近明火，热源或火源。 储存温度不要超过 60°C (140F)。
储存类型	N/A

8. 接触控制/个人防护装备 (PPE)

呼吸防护	在上述的使用过程中，不需要特殊的呼吸保护。
皮肤的保护	索具手套及日常工作服就已足够
眼部防护	在上述的使用过程中，保护眼睛是必需的，必须佩戴护目镜。

9. 物理和化学性质

物理状态	粘性液体
状态 / 颜色	液体 / 黑色
气味	淡淡的石油溶剂的气味
Flash Point (闪点)	>24°C (3 级)
Boiling Point (沸点)	130 - 166° C



ASI SOLUTIONS

Office 610, Milton Keynes Business Centre, Foxhunter Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6GD
T +44 (0) 1908 246000 **F** +44 (0) 1908 246001 **E** enquiry@asisolutions.co.uk **W** www.asisolutions.co.uk

Registered VAT No. 860207449 Registered in England no. 4865497 Registered Office: 17 Linford Forum, Rockingham Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LY

RHINOPHALT® & Rhinopatch® are trademarks of ASI Solutions Ltd

Vapour Pressure(气体压力)	38.05 mm of Hg at 77° F (25° C)
Vapour Density (气体密度)	0.995
水溶性	不溶于水
比重	0.84 at 室温下 (20° C)
挥发量	55-70%
蒸发率	0.35 (Butyl acetate (醋酸丁酯) = 1)

10. 稳定性和反应性

稳定性	稳定
配伍禁忌	避免与强氧化剂接触
其它危险聚合	N/A

11. 毒理学资料：接触控制/个人防护

下面的健康标准是符合 OSHA 的要求 (29 CFR 1910.2000)

吸入	蒸汽是一种刺激物，可能会引起嗜睡，恶心，头晕，最终昏迷
皮肤接触	如果过多接触皮肤，在某些情况下，可能会导致轻度皮炎
眼睛接触	蒸气刺激眼睛
吞入	如果吞入，液体可能引起恶心，呕吐，头晕和昏迷

12. 生态信息

没有材料的生态毒理学的实验资料

土地泄露	防止任何可能的泄漏
水中泄露	预计将不会有害水生物和环境。防止任何泄漏入水
排放到大气	N/A

13. 处置问题

手工处理废品	根据当地的法律法规来处理废品
空容器的处理	空容器应符合当地废品处理的规定



ASI SOLUTIONS

Office 610, Milton Keynes Business Centre, Foxhunter Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6GD
 T +44 (0) 1908 246000 F +44 (0) 1908 246001 E enquiry@asisolutions.co.uk W www.asisolutions.co.uk

Registered VAT No. 860207449 Registered in England no. 4865497 Registered Office: 17 Linford Forum, Rockingham Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LY

RHINOPHALT® & Rhinopatch® are trademarks of ASI Solutions Ltd

14. 运输信息

UN NO	1999 Tars Liquid including road asphalt and oils, bitumens and cutbacks. 3级可燃物
Packaging Group (包装级别)	III
Emergency Action Code (紧急处理号码)	4W
Hazard Identification Number (危害识别号码)	33
Land Transport (陆地运输)	Road:ADR Rail:RID
Sea Transport (海运)	IMDG 号码: MFAG
Air Transport (空运)	不允许超过 5 升

15. 法规信息

根据欧盟标准 2006R1907-EN 列出，内容目录在 Amended copy of REACH Regulation, 第162--163页。欧洲化学化工署的有关产品注册、评估、授权、禁令相关的修正案，经欧盟委员会和欧洲议会在2006年12月18日批准。以欧盟标准2006R1907-E 颁布执行。雷诺锋所列的 msds 就是按照本修正案的162-163页的标准及要求列出的。雷诺锋是一种有机改性沥青，严格意义上归类建筑材料。

16. 其他资料

载于本文件的这些资料是我们所知最准确的，但在我们无法控制的情况和条件下的使用，我们不接受任何损失或损害的赔偿责任，直接或间接地使用这些信息。

Rhinophalt COSHH Assessment No 1

危险	行动	风险
长期接触皮肤	使用涂药泵和枪	低
吸入	露天使用涂药泵和枪，喷洒时应当站立	低
眼睛接触	使用涂药泵和枪，戴眼睛保护镜	低
火灾	避免接触明火。 禁止吸烟	高

本安全资料表制订是根据指标2001/58/EC。



ASI SOLUTIONS

Office 610, Milton Keynes Business Centre, Foxhunter Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6GD
T +44 (0) 1908 246000 **F** +44 (0) 1908 246001 **E** enquiry@asisolutions.co.uk **W** www.asisolutions.co.uk

Registered VAT No. 860207449 Registered in England no. 4865497 Registered Office: 17 Linford Forum, Rockingham Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LY

RHINOPHALT® & Rhinopatch® are trademarks of ASI Solutions Ltd

本安全资料表是专供工业/专业用途。

变化	总纲
危险说明	R11的，高度易燃。 R38 - 对皮肤有刺激性。 R50/53 - 对水生生物有极高毒性，长期可能会导致水生环境不利影响。
安全说明	S53 - 避免暴露 - 使用前获得特别的指示。 S45 - 如发生事故或感到不适，立刻就医
储备	澳大利亚（AICS）：储备纪录 加拿大（DSL）：储备纪录 欧洲（EINECS号）：储备纪录 日本（ENCS）：储备纪录 韩国（ECL）：储备纪录 菲律宾（PICCS）：储备纪录 美国（TSCA）：储备纪录
关键数据源	ASI Solutions Ltd. 英国沥青系统咨询公司 提供的信息

述评：

要与使用的Rhinophalt相关的健康风险较低，特别是按照所附方法说明来使用。

ASI的所有工作人员提醒他们有义务遵守该方法声明来使用此物质。

处理地点应被封锁，直到该物质已治愈合适，以防止他人进入，并减少任何可能的火灾或健康风险。



ASI SOLUTIONS

Office 610, Milton Keynes Business Centre, Foxhunter Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6GD
T +44 (0) 1908 246000 F +44 (0) 1908 246001 E enquiry@asisolutions.co.uk W www.asisolutions.co.uk

Registered VAT No. 860207449 Registered in England no. 4865497 Registered Office: 17 Linford Forum, Rockingham Drive, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6LY

RHINOPHALT® & Rhinopatch® are trademarks of ASI Solutions Ltd