

安全资料手册的性质 SOLDER MOUNT REWORK FLUX

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 SOLDER MOUNT REWORK FLUX
产品编号 SMFL, ESMFL200D, ZE

化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途 Manufacture of electrical equipment
限制的用途 现在及时我们没有关于用途制约的信息。他们在这张安全数据表将包括, 当可得到时

化学品安全技术说明书提供者的详细信息

供应商 ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

应急电话

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

第2部分：危险性概述

物质或混合物的分类

标号与 GHS一致

物理化学危害性	1 易燃烟雾剂 - H222
人类健康方面	2 眼刺激 - H319;1 敏化皮肤 - H317;3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336
环境方面	没有分类。

分类(1999/45/EEC) Xi;R36. R43. F+;R12. R67.

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

标签要素

含有成分 ROSIN
符合(EC) No. 1272/2008的标签



警示词 危险性说明

危险

H222	极端易燃烟雾剂。
H317	可能导致皮肤过敏反应。
H319	造成严重眼刺激。
H336	可能引起昏昏欲睡或眩晕。

SOLDER MOUNT REWORK FLUX

防范说明

P210	请远离热源/火花/明火/热表面。— 禁止吸烟。
P211	切勿喷洒在明火或其他点火源上。
P251	压力容器：切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。
P280	请穿戴防护手套、护眼装备及面部防护装备。
P305+351+338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P313	求医/就诊。

补充的防范说明

P261	避免吸入蒸汽/喷雾。
P410+412	防日晒。不可暴露在超过 50°C/122 F 的温度下。

其他危害

未分类为按照目前欧盟标准的PBT/vPvB。

第3部分：成分/组成信息

混合物

PROPAN-2-OL	60-80%
化学文摘登记号: 67-63-0	欧共体法规编号: 200-661-7
标号与 GHS 一致	分类(67/548/EEC)
2 易燃液体 - H225	F;R11
2 眼刺激 - H319	Xi;R36
3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336	R67
ROSIN	10-30%
化学文摘登记号: 8050-09-7	欧共体法规编号: 232-475-7
标号与 GHS 一致	分类(67/548/EEC)
1 敏化皮肤 - H317	R43

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

成分说明

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

第4部分：急救措施

急救措施说明

吸入：

立刻把中毒者转移到空气清新的地方。使中毒者的身体保持温热，不要让其乱动，并立刻进行治疗。应进行治疗。

食入

立刻让中毒者漱口，并保证有足够的新鲜空气。

皮肤接触

立刻用肥皂水冲洗皮肤。若感到不适，应进行治疗。

眼睛接触

在冲洗前用注意将隐形眼镜摘掉。在拨开眼皮时立刻用大量的水冲洗。需继续用水冲洗至少15分钟。若感到不适，应进行治疗。

主要的急性和迟发效应和症状

医疗护理和特殊治疗的提示

根据症状治疗。

第5部分：消防措施

灭火方法

SOLDER MOUNT REWORK FLUX

灭火剂

应使用：粉末。干燥的化学药品、沙、白云石等。喷水、喷雾。

物质或混合物的特殊危险

危险的燃烧产物

热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

火灾或爆炸时的特殊危险

气溶胶罐遇火会发生爆炸。

具体的危险

气溶胶容器受热时由于其压力过大, 会突然爆裂。其蒸气可用火花、热表面或燃屑引燃。其蒸气比空气重, 因而蒸气会沿着地面和容器的底部进行扩散; 蒸气可用火花、热表面或燃屑点燃。

对消防人员的建议

特殊的灭火方法

在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。

消防人员的防护装备

发生火灾时, 必须使用具有供气功能的呼吸装置和穿上全面保护的防护衣服。

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

需穿上本安全资料手册第8节所介绍的防护衣服。

环境保护措施

严禁排入排水系统、河道或排放到地面。

泄漏化学品的清除方法及所用处置材料

用蛭石、干沙或干土吸收后装在收集容器中。要求通风良好。

参考其他部分

需穿上本安全资料手册第8节所介绍的防护衣服。请参考第11节更多有关对健康的危害性的资料。按照第13节的说明收集处理溢出的物料。

第7部分：操作处置与储存

安全处置注意事项

防止泄漏, 避免接触皮肤和眼睛。保持通风良好。

安全储存条件, 包括不适合的储存条件

中温存放, 且应放在干燥、通风良好的地方。

特定用途

本产品的用途是在1节详述。

第8部分：接触控制和个体防护

控制参数

		PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
DNEL			
工业	皮肤	888	mg/kg/日
工业	吸入。	500	mg/m ³
消费者	皮肤	319	mg/kg/日
消费者	吸入。	89	mg/m ³
消费者	口服	26	mg/kg/日
PNEC			
淡水	140.9	mg/l	
海水	140.9	mg/l	
沉淀物	552	mg/kg	
土壤	28	mg/kg	

暴露控制

防护装备

**处理条件**

采用工程控制系统来使空气污染降低到允许接触范围。需准备好洗眼的设施。

工程控制方法

要求通风良好, 遵守职业接触的规定标准, 使吸入蒸气的危险性降到最小。

呼吸系统防护

若通风条件不好和进行短时间的操作, 需使用合适的呼吸装置。应使用带有 A2/P3复合型过滤器的呼吸装置。EN14387

手防护

需戴上合适防护手套以防止化学药品接触皮肤。在与手套供应商进行洽谈时, 应选购合适的手套, 并弄清楚手套的使用寿命。应戴上腓手套。Gloves should conform to EN374

眼睛防护

需戴上专门指定的护目镜, 以防止化学药品损伤眼睛。EN166

其他防护

需穿上合适的防护衣服以防止接触到液体药品、经常或长期接触药品的蒸气。

卫生方面的措施

每次轮班结束时, 吃东西、吸烟和上厕所前都要洗刷干净。需涂上合适的护肤霜以防止皮肤干燥。使用时不能吃喝东西或吸烟。严禁在工作区域吸烟。

第9部分：理化特性

基本理化信息

外观	气溶胶 液体
颜色	无色
气味	特性
溶解性：	不溶于水
初沸点和沸程 (°C)	82 (179.6 F)
熔点 (°C)	-89 (-128.2 F)
相对密度	0.820 @ 20 °C (68 F)
闪点 (°C)	
CC (闭杯法)。	
自燃温度 (°C)	425 (797 F)
燃烧下限 (%)	2
燃烧上限 (%)	12

其他信息

挥发性说明	挥发性
-------	-----

第10部分：稳定性和反应性

反应性

无与本产品相关的具体反应危害。

化学稳定性

在常温条件下稳定。

可能发生的危险反应

不适用。

危险性聚合反应

不会发生聚合反应。

应避免的条件

应避免热源、火苗和其它火源。避免与酸或碱接触。

不相容的物质**应避免使用的物质**

易燃物。强酸。强碱金属。强氧化性物质。

危险的分解产物

热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

第11部分：毒理学信息

毒性效果信息

其他健康影响

无证据证明此化学药品有致癌作用。

吸入：

高浓度的蒸气会刺激呼吸系统, 并引起头痛、疲劳、恶心和呕吐等症状。其蒸气会引起头痛、疲劳、头晕和恶心等症状。长期吸入高浓度的蒸气会对呼吸系统造成损害。

皮肤接触

此化学产品会使皮肤脱脂。长期接触会引起皮肤干燥。长期或经常接触会引起严重不适。

眼睛接触

对眼睛有刺激性

危害途径

接触皮肤和/或眼睛。吸入。

成分的毒性信息。

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

急性毒性 (经口 LD50)

急性毒性 (口服 LD50)

5280 mg/kg 老鼠

ATE (经皮)

12800 mg/kg 兔子

急性毒性(吸入 LC50)

72.6 mg/l (蒸气) 老鼠 4 hours

第12部分：生态学信息

生态毒性

不对环境造成危害。

毒性

成分的生态信息。

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

急性毒性-鱼

LC50 96 hours 9640 mg/l Pimephales promelas(胖头米诺)

急性毒性 -水生无脊椎动物：

EC50 48 hours 13299 mg/l 大型溞

急性毒性 -水生植物

EC50 72 hours > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

慢性毒性-鱼类早期生命阶段

EC50 > 1.000 mg/l 活性污泥

持久性和降解性

生物蓄积性

在土壤中的迁移性

PBT和vPvB评估结果

其他不良反应

第13部分 废弃处置**废弃处置方法**

严禁将空容器进行焚烧处理, 以防发生爆炸危险。 需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

第14部分：运输信息**UN号**

UN No. (ADR/RID/ADN)	1950
UN No. (IMDG)	1950
UN No. (ICAO)	1950

联合国正式运输名称

正式运输名称	AEROSOLS
--------	----------

运输危险等级

ADR/RID/ADN 分类	2.1
ADR/RID/ADN 分类	Class 2
ADR标签编号	2.1
国际海运危险货物运输规则分类	2.1
ICAO 类别/项	2.1
危险品运输标签	

**包装组**

不适用。

环境危险

危害环境类物质/海洋污染物
否。

用户特别注意事项

航运危险品应急措施	F-D, S-U
管道限制代码	(D)

根据MARPOL73/78附录II及IBC规定的散装运输

不需要信息。

第15部分：法规信息**关于物质或混合物健康、安全及环境的法律法规****欧盟立法**

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work. 关于物质及混合分类、标记及包装的2008年12月16日欧洲议会及委员会的法规 (EC)编号1272/2008, 修订及废止命令 67/548/EEC 1999/45/EC, 以及修订和修订法规(EC) No 1907/2006。 关于物质及混合分类、标记及包装的2008年12月16日欧洲议会及委员会的法规 (EC)编号1272/2008, 修订及废止命令 67/548/EEC 1999/45/EC, 以及修订和修订法规(EC) No 1907/2006。

SOLDER MOUNT REWORK FLUX

授权 (1907/2006法规附件VII)

本产品无具体的授权书。

限制 (1907/2006法规附件VIII)

本产品无具体限制。

化学品安全评估报告

未进行化学安全评估。

第16部分：其他信息

发行者	Helen O'Reilly
修改日期：	APRIL 2013
修改的内容	7
安全资料手册编号	10562
风险术语全文	
R67	吸入蒸气可引起头晕。
R36	对眼睛有刺激性
R43	接触皮肤可引起过敏。
R12	极度易燃。
R11	高度易燃。
危险性说明全文	
H222	极端易燃烟雾剂。
H225	高度易燃液体和蒸气。
H317	可能导致皮肤过敏反应。
H319	造成严重眼刺激。
H336	可能引起昏昏欲睡或眩晕。

免责声明

本资料只适用于具体指定的物质，不适用于其与其它物质配合使用的情况或过程；本公司申明此资料是有效、准确的。