

安全资料手册的性质

SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND PLUS

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND PLUS
产品编号 HTSP, EHTSP50T, EHTSP01K, EHTSP35SL, ZE

化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途 油脂
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	没有分类。
人类健康方面	没有分类。
环境方面	1 危害水生环境 - 急性危险 - H400; 1 危害水生环境 - 慢性危险 - H410

分类(1999/45/EEC) N;R50/53.

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

环境

会使水中的生物体严重中毒, 可对水生环境造成长期的不良影响。在处理该化学物品及其试剂瓶时, 不能倒入排水设施, 应将其放置在危险品收集处或特殊废弃物收集处。应使用合适的密封装置以避免环境污染。应避免排放到环境中去, 请参阅特殊说明/安全手册。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。

标签要素

符合(EC) No. 1272/2008的标签



警示词
危险性说明

警告

防范说明

H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
P273	防止排放到环境。

补充的防范说明

P391

收集溢出物。

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****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：**

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

食入

千万不能引起中毒者呕吐。彻底清洁口腔。应进行治疗。

皮肤接触

立刻用肥皂水或不伤手的清洁剂冲洗弄脏的皮肤；若药品渗入衣服，需立刻脱掉衣服，并按照上述的方法用水冲洗弄脏的皮肤。若洗完后还存在皮肤刺激，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****灭火剂**

此品不易燃。假如室内起火，请使用有助于保护室内材料的灭火介质来灭火。

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

不会发生异常的火灾或爆炸危险。

对消防人员的建议**特殊的灭火方法**

没有给出具体的消防措施说明。

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。用大量的水把溢出物污染过的地方冲洗干净。

参考其他部分

SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND PLUS

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。此品含有对水中的生物体有害的物质,会对环境造成长期不良影响,请参考第12节有关的说明。请参考第13节有关废弃物处理的说明。

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。

安全储存条件,包括不适合的储存条件

需存放在密封好的原来容器中,且应把试剂瓶放在干燥、阴凉和通风良好的地方。需存放在原来的容器中。

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

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

要求通风条件良好,包括适当的局部排气通风,以保证有害蒸气浓度不超过规定的职业接触极限标准。

呼吸系统防护

没有给出具体的建议和说明,但当有毒气体的总浓度超过所规定的职业人员接触标准,必须使用呼吸保护装置。需使用合适的带有P2型粒子过滤器的呼吸装置,以防止通风条件不好或吸入粉尘。EN14387

手防护

对于长期或经常接触皮肤的操作,需戴上合适的防护手套。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。应使用丁腈橡胶手套、聚乙烯醇手套或合成橡胶手套。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

严禁在工作区域吸烟。每次轮班结束时,吃东西、吸烟和上厕所前都要洗刷干净。若皮肤被药品弄脏,立刻用肥皂水洗干净。使用时不能吃喝东西或吸烟。

第9部分：理化特性

基本理化信息

外观	糊状
颜色	白色 灰色
气味	无特征气味。
溶解性：	不溶于水
相对密度	2.86 @ 20 °C (68 F)
闪点 (°C)	> 300 (572 F) CC (闭杯法)。

其他信息

无。

第10部分：稳定性和反应性

反应性

未发生过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

无导致危险情况的具体条件。防止结霜。

不相容的物质

应避免使用的物质

无导致危险情况的具体物质或物质群。

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

毒理学信息

无可利用的信息。 There is no data on the product itself.

其他健康影响

无证据证明此化学药品有致癌作用。

食入

会引起胃痛或呕吐。

健康警告

没有发出具体的健康警告。没有发现此化学药品会引起急性或慢性病,但其对人体健康还是会产生不良影响,不管是身体健康的正常人,还是有患病前科或有潜在健康问题的人。

第12部分：生态学信息

生态毒性

危害环境：可能导致水生环境长期的不利的影响。

毒性

持久性和降解性

光解性

无关于此品降解性的资料。

生物蓄积性

无相关的生物富集资料。

在土壤中的迁移性

迁移性

此品不溶于水,会在水系中沉积下来。

PBT和vPvB评估结果

本产品不包含任何PBT或vPvB物质。

其他不良反应

第13部分 废弃处置

概述

其废弃物被列为特殊废弃物,需根据当地废弃物主管部门的要求将废弃物投放到指定的废弃物处理地点。

废弃处置方法

SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND PLUS

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)	3077
UN No. (IMDG)	3077
UN No. (ICAO)	3077

联合国正式运输名称

正式运输名称 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC OXIDE)

运输危险等级

ADR/RID/ADN 分类	9
ADR/RID/ADN 分类	9类有多种危害的物质及物品。
ADR标签编号	9
国际海运危险货物运输规则分类	9
ICAO 类别/项	9
危险品运输标签	



包装组

ADR/RID/ADN 包装组	III
IMDG包装组	III
ICAO 包装组	III

环境危险

危害环境类物质/海洋污染物



用户特别注意事项

航运危险品应急措施	F-A, S-F
紧急措施代码	2Z
ADR危险化学品编号	90
管道限制代码	(E)

根据MARPOL73/78附录II及IBC规定的散装运输

不适用。

UDF Phrase 1 Class 9 Environmentally Hazardous substance

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

SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND PLUS

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。

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	6
安全资料手册编号	10511
风险术语全文	
R50/53	会使水中的生物体严重中毒，可对水生环境造成长期的不良影响。
危险性说明全文	
H400	对水生生物毒性极大。
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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。