

安全资料手册的性质 SPECIAL PLASTIC GREASE

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 SPECIAL PLASTIC GREASE
产品编号 SPG-b, ESPG35SL, ESPG900G, ESPG10K, ESPG20K, ESPG25K, ESPG52K, ESPG200L, 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	没有分类。
分类(1999/45/EEC)	环境方面	没有分类。

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

环境

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

不需要图形文字。

补充的标签信息

EUH208	含有 N,N-bis(2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine , 可引起过敏反应。
--------	--

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

SPECIAL PLASTIC GREASE

Thiodiethylene bis(3-(3,5-diterti-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)		<0.5%
化学文摘登记号: 41484-35-9	欧共体法规编号: 255-392-8	
标号与 GHS 一致 没有分类。	分类(67/548/EEC) N;R51/53.	
N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine		<0.5%
化学文摘登记号: 80584-90-3	欧共体法规编号: 279-503-4	
标号与 GHS 一致 没有分类。	分类(67/548/EEC) Xi;R38. N;R51/53. 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

概述

若感到不适, 需与医生联系。

吸入：

不相关。

食入

彻底清洁口腔。需喝下大量的水。应进行治疗。

皮肤接触

立刻用肥皂水冲洗皮肤。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。Use tepid water for rinsing

主要的急性和迟发效应和症状

皮肤接触

长期或经常接触皮肤会引起红斑、皮肤瘙痒、皮肤刺激、湿疹/皮肤皸裂。

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。

具体的危险

此品不易燃, 受热时会放出有害蒸气。

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。

SPECIAL PLASTIC GREASE

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

避免排入排水系统、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

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。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。

储存分类

无特别指明的储存。

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

成分说明

没有对各成分的接触极限值作具体说明。

暴露控制

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

所有的操作过程都必须在通风良好的区域中进行。

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。

Gloves should conform to EN374

眼睛防护

需戴上护目镜或防护面罩, 以防止药品溅射。EN166

其他防护

需穿上合适的防护衣服以防止皮肤接触到化学药品。

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。若皮肤被弄湿或被药品弄脏, 立刻用水洗净。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。

环境暴露控制

不使用时, 保持容器的密封性。

第9部分：理化特性

基本理化信息

外观	油脂
颜色	浅色 (或灰白色) 褐色

SPECIAL PLASTIC GREASE

溶解性：	不溶于水
相对密度	0.900
粘度	@ °c
闪点 (°C)	243 (469.4 F) CC (闭杯法)。
自燃温度 (°C)	> 355 (671 F)

其他信息

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

不清楚。

危险性聚合反应

不会发生聚合反应。

应避免的条件

应避免长时间存放产生大量的热。

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

由火焰产生。一氧化碳 (CO)。二氧化碳(CO2)。

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。

食入

其液体会刺激粘膜, 若不小心吞食会引起腹痛。引起恶心、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。

成分的毒性信息。

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

急性毒性 (经口 LD50)

急性毒性 (口服 LD50)

> 2000 mg/kg 老鼠

ATE (经皮)

> 2000 mg/kg 老鼠

第12部分：生态学信息

生态毒性

不对环境造成危害。

毒性

SPECIAL PLASTIC GREASE

成分的生态信息。

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

急性毒性-鱼

LC50 96 hours > 71 mg/l Brachydanio rerio(斑马鱼)

急性毒性-水生无脊椎动物：

EC50 48 hours 51 mg/l 大型溞

急性毒性-水生植物

EC50 72 hours > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine (CAS: 80584-90-3)

LC50 96小时，鱼，mg/l

1.3

EC50 48小时，水蚤，mg/l

1.4

IC 50, 72小时，藻类，MG/L

69

持久性和降解性

光解性

无关于此品降解性的资料。

成分的生态信息。

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

光解性

此品不能生物降解。

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

此品含有的环境有害物质不溶于水，只能在水面扩散。

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

无相关信息。

第13部分 废弃处置

废弃处置方法

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

概述

此品不受危险品运输的国际条例限制 (IMDG (《国际海上危险货物运输规则》) , IATA (国际航空运输协会) , ADR/RID) 。

公路运输备注

没有分类。

铁路运输备注

没有分类。

危险品海运备注

没有分类。

危险品空运备注

没有分类。

UN号

联合国正式运输名称

运输危险等级

危险品运输标签

不需使用运输警告标志。

包装组

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

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。

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	10579
风险术语全文	
R51/53	会使水中的生物体中毒，可对水生环境造成长期的不良影响。
R38	对皮肤有刺激性
R43	接触皮肤可引起过敏。
NC	没有分类。
危险性说明全文	

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。

安全资料手册的性质 SPECIAL PLASTIC GREASE ADHESIVE

第1部分：化学品及企业标识

产品标识

产品名称 SPECIAL PLASTIC GREASE ADHESIVE
产品编号 SPGA, ESPGA20K, 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	没有分类。
分类(1999/45/EEC)	没有分类。	

所有的风险术语和危险性说明见第16部分

标签要素

符合(EC) No. 1272/2008的标签
不需要图形文字。

补充的标签信息

EUH208 含有 N,N-bis(2-ethylhexyl)
-4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine, 可引起过敏反应。

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

SPECIAL PLASTIC GREASE ADHESIVE

Thiodiethylene bis(3-(3,5-diterti-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)		< 1%
化学文摘登记号: 41484-35-9	欧共体法规编号: 255-392-8	
标号与 GHS 一致 没有分类。	分类(67/548/EEC) N;R51/53.	
N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine		<0.5%
化学文摘登记号: 80584-90-3	欧共体法规编号: 279-503-4	
标号与 GHS 一致 没有分类。	分类(67/548/EEC) Xi;R38. N;R51/53. 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

概述

若感到不适, 需与医生联系。

吸入：

不相关。

食入

彻底清洁口腔。需喝下大量的水。应进行治疗。

皮肤接触

立刻用肥皂水冲洗皮肤。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

皮肤接触

长期或经常接触皮肤会引起红斑、皮肤瘙痒、皮肤刺激、湿疹/皮肤皸裂。

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。

具体的危险

此品不易燃, 受热时会放出有害蒸气。

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。

SPECIAL PLASTIC GREASE ADHESIVE

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

避免排入排水系统、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

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。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。

储存分类

无特别指明的储存。

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

成分说明

没有对各成分的接触极限值作具体说明。

暴露控制

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

所有的操作过程都必须在通风良好的区域中进行。

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。

Gloves should conform to EN374

眼睛防护

需戴上护目镜或防护面罩, 以防止药品溅射。EN166

其他防护

需穿上合适的防护衣服以防止皮肤接触到化学药品。

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。若皮肤被弄湿或被药品弄脏, 立刻用水洗干净。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。

环境暴露控制

不使用时, 保持容器的密封性。

第9部分：理化特性

基本理化信息

外观	油脂
颜色	浅褐色。

SPECIAL PLASTIC GREASE ADHESIVE

溶解性：	不溶于水
相对密度	0.900
堆密度	900 kg/m ³
蒸气压	0.0133 kPa @ 232 °C
粘度	@ °C

其他信息

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

不清楚。

危险性聚合反应

不会发生聚合反应。

应避免的条件

应避免长时间存放产生大量的热。

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

由火焰产生。一氧化碳 (CO)。 二氧化碳(CO₂)。

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。

食入

其液体会刺激粘膜, 若不小心吞食会引起腹痛。 引起恶心、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

不对环境造成危害。

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

此品含有的环境有害物质不溶于水, 只能在水面扩散。

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

无相关信息。

第13部分 废弃处置**废弃处置方法**

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

公路运输备注 没有分类。

铁路运输备注 没有分类。

危险品海运备注 没有分类。

危险品空运备注 没有分类。

UN号**联合国正式运输名称****运输危险等级**

ADR/RID/ADN 分类 不宜运输。

危险品运输标签
不需使用运输警告标志。

包装组**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**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。

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

SPECIAL PLASTIC GREASE ADHESIVE

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

10570

风险术语全文

R51/53

会使水中的生物体中毒，可对水生环境造成长期的不良影响。

R38

对皮肤有刺激性

R43

接触皮肤可引起过敏。

NC

没有分类。

危险性说明全文

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。