

## 安全资料手册的性质

### CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\*

#### 第1部分：化学品及企业标识

##### 产品标识

产品名称 CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\*  
 产品编号 SGB-b, ESGB01K, ESGB05K, ESGB12.5K, ESGB25K, 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。

##### 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

PROPYLENE CARBONATE		1-5%
化学文摘登记号: 108-32-7	欧共体法规编号: 203-572-1	
标号与 GHS 一致 2 眼刺激 - H319	分类(67/548/EEC) Xi;R36	

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。

##### 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。

# CONTACT TREATMENT GREASE 2GX\*

## 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。
溶解性：	不溶于水

### 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。**

**PROPYLENE CARBONATE (CAS: 108-32-7)**

**中毒剂量 1-LD50**

>5000 mg/kg (大鼠口服)

**中毒剂量 2-LD50**

>2000 mg/kg (兔子口服)

**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**

成分的生态信息。PROPYLENE CARBONATE (CAS: 108-32-7)

LC50 96小时, 鱼, mg/l  
>1000  
EC50 48小时, 水蚤, mg/l  
>1000  
IC 50, 72小时, 藻类, MG/L  
>900

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

**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	6
安全资料手册编号	10553
风险术语全文	
R36	对眼睛有刺激性
NC	没有分类。
危险性说明全文	
H319	造成严重眼刺激。

**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

### CONTACT TREATMENT GREASE AEROSOL\*

#### 第1部分：化学品及企业标识

##### 产品标识

产品名称 CONTACT TREATMENT GREASE AEROSOL\*  
产品编号 SGB-a, ESGB200D, ZE

##### 化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途 油脂

##### 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	EUH066;3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336
环境方面	2 危害水生环境 - 慢性危险 - H411

分类(1999/45/EEC) F+;R12. N;R51/53. R66, R67.

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。

##### 理化危害

气溶胶容器受热时由于其压力过大, 会突然爆裂。当其蒸气喷射到明火或白热材料上, 蒸气会被点燃。

##### 标签要素

符合(EC) No. 1272/2008的标签



##### 警示词

危险

##### 危险性说明

H222	极端易燃烟雾剂。
H336	可能引起昏昏欲睡或眩晕。

# CONTACT TREATMENT GREASE AEROSOL\*

防范说明	H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响。
	P210 P280	请远离热源/火花/明火/热表面。— 禁止吸烟。 请穿戴防护手套、护眼装备及面部防护装备。
补充的防范说明	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。
	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。
	P501	将内容物/容器弃置到 .....
补充的标签信息	EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

## 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

<b>PENTANE</b>	<b>60-80%</b>	
化学文摘登记号: 109-66-0	欧共体法规编号: 203-692-4	登记号: 01-2119459286-30
标号与 GHS 一致	分类(67/548/EEC)	
2 易燃液体 - H225	F+;R12	
EUH066	Xn;R65	
3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336	R66	
1 吸入危险 - H304	R67	
2 危害水生环境 - 慢性危险 - H411	N;R51/53	
<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>1-5%</b>	
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	

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。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

#### 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

此品易燃，加热时产生的蒸气会与空气形成爆炸性的蒸气/空气混合物。气溶胶容器受热时由于其压力过大，会突然爆裂。

### 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。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。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

# CONTACT TREATMENT GREASE AEROSOL\*

## PENTANE (CAS: 109-66-0)

<b>DNEL</b>				
工业	皮肤	长期	系统效应	432 mg/kg/日
工业	吸入。	长期	系统效应	3000 mg/m3
消费者	口服	长期	系统效应	214 mg/kg/日
消费者	皮肤	长期	系统效应	214 mg/kg/日
消费者	吸入。	长期	系统效应	643 mg/m3
<b>PNEC</b>				
水	0.23	mg/l		
沉淀物	1.2	mg/kg		
土壤	0.55	mg/kg		
STP	3.6	mg/l		

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

<b>DNEL</b>				
工业	皮肤	888	mg/kg/日	
工业	吸入。	500	mg/m3	
消费者	皮肤	319	mg/kg/日	
消费者	吸入。	89	mg/m3	
消费者	口服	26	mg/kg/日	
<b>PNEC</b>				
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**

### **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**

若通风条件不好,必须配备合适的呼吸保护装置。应使用带有 A2/P2复合型过滤器的呼吸装置。EN14387

### **手防护**

需戴上防护手套以防止化学药品直接接触皮肤或发生溅射。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**

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：	与水不混溶
初沸点和沸程 (°C)	>35 (95 F)
熔点 (°C)	-50 (-58 F)
相对密度	0.655 @ 20 °C (68 F)
堆密度	655 kg/m3
蒸气压	45.2 kPa @ 20 °C (68 F)
闪点 (°C)	- 48 (-54.4 F) CC (闭杯法)。
自燃温度 (°C)	309 (588.2 F)
燃烧下限 (%)	1.4
燃烧上限 (%)	7.8
理化性质说明	对主要成分作了说明。

### **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**

无相关信息。

**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。

**不相容的物质****应避免使用的物质**

强碱金属。强酸。

**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：**

会刺激呼吸系统。其蒸气会引起头痛、疲劳、头晕和恶心等症状。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。

**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**

吸入。

**成分的毒性信息。****PENTANE (CAS: 109-66-0)****中毒剂量 1-LD50**

>2000 mg/kg (大鼠口服)

**中毒剂量 2-LD50**

446 mg/kg (注入老鼠的静脉内)

**中毒浓度-LC50**

364, 000 mg/m<sup>3</sup>/30h (大鼠吸入蒸气)

**急性毒性 (经口 LD50)****急性毒性 (口服 LD50)**

> 2000 mg/kg

**急性毒性(吸入 LC50)**

> 40 mg/l (蒸气) 老鼠 4 hours

CONTACT TREATMENT GREASE AEROSOL\*  
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**

若被排入河道, 会对环境造成危害。

**毒性**

成分的生态信息。

PENTANE (CAS: 109-66-0)

**急性毒性-鱼**

LC50 < 10 mg/l

LC50 96 hours 4.26 mg/l Onchorhynchus mykiss (虹鳟鱼)

EC50 < 10 mg/l 大型蚤

**急性毒性 -水生植物**

EC50 72 hours 10.7 mg/l 淡水藻类

NOEC 72 hours 7.51 mg/l 淡水藻类

EC50 > 100 mg/l

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 大型蚤

**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**

**光解性**

无关于此品降解性的资料。

成分的生态信息。

PENTANE (CAS: 109-66-0)

**光解性**

此品容易进行生物降解。 此品在光化学氧化的作用下可完全降解。

**生物蓄积性**

无相关的生物富集资料。

成分的生态信息。

PENTANE (CAS: 109-66-0)

**分配系数**

3.39

**在土壤中的迁移性**

# CONTACT TREATMENT GREASE AEROSOL\*

## 成分的生态信息。

PENTANE (CAS: 109-66-0)

### 迁移性

此品不溶于水, 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。

## 成分的生态信息。

PENTANE (CAS: 109-66-0)

未分类为按照目前欧盟标准的PBT/vPvB。

## 其他不良反应

## 成分的生态信息。

PENTANE (CAS: 109-66-0)

无相关信息。

## 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 (PENTANE)

### 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

**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**

不适用。

**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 10556

**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。  
 R67 吸入蒸气可引起头晕。  
 R36 对眼睛有刺激性  
 R65 有害：不小心吞食后会对肺造成损害。  
 R12 极度易燃。  
 R66 经常接触可引起皮肤干裂。  
 R11 高度易燃。

**危险性说明全文**

EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.  
 H222 极端易燃烟雾剂。  
 H225 高度易燃液体和蒸气。  
 H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。  
 H319 造成严重眼刺激。  
 H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。  
 H411 对水生生物有毒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。