

## 安全资料手册的性质

### BLOC' LUBE GREEN

#### 第1部分：化学品及企业标识

##### 产品标识

产品名称                    BLOC' LUBE GREEN  
 产品编号                    BLV, EBLV15ML, ZE

##### 化学品的推荐用途和限制用途

推荐的用途                Tamper evident seal  
 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	2 易燃液体 - H225
人类健康方面	EUH066;2 眼刺激 - H319;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. F;R11. R66, R67.

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



##### 警示词

危险

##### 危险性说明

H225                          高度易燃液体和蒸气。

H319                          造成严重眼刺激。

H336                          可能引起昏昏欲睡或眩晕。

##### 防范说明

P210                          请远离热源/火花/明火/热表面。— 禁止吸烟。

P280                          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**

P261	避免吸入蒸汽/喷雾。
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**

BUTYL ACETATE -norm	30-60%
化学文摘登记号: 123-86-4	欧共体法规编号: 204-658-1
标号与 GHS一致 3 易燃液体 - H226 EUH066 3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336	分类(67/548/EEC) R10 R66 R67
ETHYL ACETATE	10-30%
化学文摘登记号: 141-78-6	欧共体法规编号: 205-500-4
标号与 GHS一致 2 易燃液体 - H225 EUH066 2 眼刺激 - H319 3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336	分类(67/548/EEC) F;R11 Xi;R36 R66 R67
PROPAN-2-OL	10-30%
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 2 易燃液体 - H225 2 眼刺激 - H319 3 特定目标器官毒性 - 单次接触 - H336	分类(67/548/EEC) Xi;R36. F;R11. 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。

**食入**

千万不能引起中毒者呕吐。应保证有足够的新鲜空气，使中毒者的身体保持温热，并不要让其乱动，最好是让其直立坐着。彻底清洁口腔。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**

**医疗护理和特殊治疗的提示**

Treat symptomatically

**第5部分：消防措施****灭火方法****灭火剂**

应使用：耐酒精泡沫。粉末。干燥的化学药品、沙、白云石等。

**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**

在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。应采用喷水方法使容器降温和冲散有害的蒸气。

**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**

熄灭所有的火源，防止出现火花、火苗、发热和禁止吸烟，保持通风良好。用蛭石、干沙或干土吸收后装在收集容器中。需配备必需的防护装置。

**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**

远离热源、火花和明火。防止泄漏，避免接触皮肤和眼睛。保持通风良好，防止吸入蒸气，若空气的污染程度高于规定的标准，需使用专门的呼吸装置。

**安全储存条件，包括不适合的储存条件**

易燃物质-必须远离氧化剂、热源和火源。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**

易燃液体的储存。

**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**

**BLOC' LUBE GREEN**  
**BUTYL ACETATE -norm (CAS: 123-86-4)**

**DNEL**

工业	吸入。	长期	系统效应	480 mg/m3
工业	吸入。	短期	系统效应	960 mg/m3
消费者	吸入。	短期	系统效应	859.7 mg/m3
消费者	吸入。	长期	系统效应	102.34 mg/m3
消费者	吸入。	长期	局部效应	102.34 mg/m3
工业	吸入。	长期	局部效应	480 mg/m3
消费者	吸入。	短期	局部效应	859.7 mg/m3
工业	吸入。	短期	局部效应	960 mg/m3

**PNEC**

淡水	0.18	mg/l
海水	0.018	mg/l
间歇性释放	0.36	mg/l
STP	35.6	mg/l
沉淀 ( 淡水 )	0.981	mg/kg
沉淀 ( 海水 )	0.0981	mg/kg
土壤	0.0903	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**

需使用防护手套。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。应戴上腈手套。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受到药品溅射或污染。

**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	液体
颜色	绿色
气味	特性
溶解性：	与水不混溶
粘度	850 - 1450 mPas @ 20 °c (68 F)
闪点 (°C)	3.3 (37.94 F) CC (闭杯法)。

**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**

未确定。

**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****毒理学信息**

无可利用的信息。

**吸入：**

会刺激呼吸系统。

**食入**

会引起胃痛或呕吐。

**皮肤接触**

此化学产品会使皮肤脱脂。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

**成分的毒性信息。****ETHYL ACETATE (CAS: 141-78-6)****急性毒性(经口 LD50 )**

急性毒性(口服 LD50)

5620 mg/kg 老鼠

ATE ( 经皮 )

18000 mg/kg 兔子

急性毒性(吸入 LC50)

1620 ppmV ( 气体 ) 老鼠 4 hours

**BUTYL ACETATE -norm (CAS: 123-86-4)****急性毒性(经口 LD50 )**

急性毒性(口服 LD50)

10760 mg/kg 老鼠

ATE ( 经皮 )

> 14112 mg/kg 兔子

急性毒性(吸入 LC50)

23.4 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。****ETHYL ACETATE (CAS: 141-78-6)****急性毒性-鱼**

LC50 270 mg/l

**急性毒性 -水生无脊椎动物 :**

EC50 48 hours 2306 mg/l 大型溞

**BUTYL ACETATE -norm (CAS: 123-86-4)****急性毒性-鱼**

LC50 96 hours 18 mg/l Pimephales promelas(胖头米诺)

**急性毒性 -水生无脊椎动物 :**

EC50 48 hours 44 mg/l 大型溞

**急性毒性 -水生植物**

EC50 72 hours 647.7 mg/l Scenedesmus subspicatus

NOEC 200 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。****BUTYL ACETATE -norm (CAS: 123-86-4)****光解性**

此品容易进行生物降解。

**生物蓄积性**

无相关的生物富集资料。

**成分的生态信息。****BUTYL ACETATE -norm (CAS: 123-86-4)****生物蓄积性**

无相关的生物富集资料。

**在土壤中的迁移性****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。****BUTYL ACETATE -norm (CAS: 123-86-4)**

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**

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)	1263
UN No. (IMDG)	1263
UN No. (ICAO)	1263

联合国正式运输名称

正式运输名称	PAINT
--------	-------

运输危险等级

ADR/RID/ADN 分类	3
ADR/RID/ADN 分类	3类易燃液体。
ADR标签编号	3
国际海运危险货物运输规则分类	3
ICAO 类别/项	3
危险品运输标签	

包装组

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

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-E, S-E
紧急措施代码	•3YE
ADR危险化学品编号	33
管道限制代码	(D/E)

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** 10800

**风险术语全文**

R67 吸入蒸气可引起头晕。

R36 对眼睛有刺激性

R10 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.

H225 高度易燃液体和蒸气。

H226 易燃液体和蒸气。

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。