



## 安全数据单

FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

页次： 1

编制日期： 05/02/2018

修订日期： 13/09/2018

修订编号： 2

### 第 1 节：物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

#### 1.1. 产品标识符

产品名称： FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

产品代码： 7202, 7235, 7236

#### 1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用： 洗涤和清洁产品 (包括溶剂型产品)。

#### 1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称： Farecla Products Limited

Broadmeads

Ware

Hertfordshire

SG12 9HS

UK

电话： +44 (0)1920 465041

传真： +44 (0)1920 466557

Email： technical@farecla.com

#### 1.4. 紧急电话号码

紧急电话： +44 (0)1920 465041 8:30 - 16:30 (Monday to Friday)

### 第 2 节：危险标识

#### 2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类： Eye Irrit. 2: H319

最重要的有害效应： 造成严重眼刺激。

#### 2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素：

危险说明： H319: 造成严重眼刺激。

危险象形图： GHS07: 叹号。



信号词： 警告

预防说明： P264: 作业后彻底清洗手。

P280: 戴 防护 手套 / 穿防 护服 / 戴 防护 眼罩 / 戴防护面具。

[续...]

## 安全数据单

FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

页次： 2

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。

P337+313: 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

### 2.3. 其他危险

该物质标识为非 PBT 物质。

## 第 3 节：组成/成分信息

### 3.2. 混合物

#### 危险成分：

PROPAN-2-OL - REACH No. 01-2119457558-25

EINECS	CAS	PBT/WEL	GHS 分类	百分比
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

包含： 插灯馊(木)泔

⊕ 吹猪祸瑁慨潮

## 第 4 节：急救措施

### 4.1. 急救措施的说明

**皮肤接触：** 立即使用大量的肥皂和水清洗。

**眼部接触：** 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。转移至医院进行专业检查。

**摄入：** 使用水清洗口部。

**吸入：** 不适用。

### 4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

**皮肤接触：** 接触部位可能出现刺激和发红。

**眼部接触：** 可能出现疼痛和发红。眼部大量流泪。可能出现剧痛。视力可能变得模糊。可能导致永久性损伤。

**摄入：** 口腔和喉部可能疼痛和发红。可能出现恶心胃痛。

**吸入：** 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

**延迟/即时效应：** 短期接触后会立即引起即时效应。

### 4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

**立即/特殊治疗：** 应该在场所内提供洗眼设备。

[续...]

# 安全数据单

FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

页次： 3

## 第 5 节：消防措施

### 5.1. 灭火介质

**灭火介质：** 对于周围的火灾，应该使用适当的灭火介质。喷水降低容器温度。

### 5.2. 物质或混合物产生的具体危险

**接触危险：** 燃烧过程中释放有毒烟雾。

### 5.3. 给消防人员的建议

**给消防人员的建议：** 佩戴自给式呼吸器。穿戴防护服以防止接触皮肤和眼部。

## 第 6 节：泄露应急处置

### 6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

**个人防护措施：** 使用符号标记受污染的地区，并防止非授权人员进入。在没有穿戴合适防护服的情况下，请勿采取行动 – 参见安全数据单的第 8 节。使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。

### 6.2. 环境防范措施

**环境防范措施：** 请勿排放到排水沟或河流中。使用堤岸控制泄漏。

### 6.3. 抑制和清洁的方法和材料

**清除程序：** 吸收进入干燥的土壤或沙地。通过适当的方法转移至可密闭的带标签的废弃物容器中进行处置。

### 6.4. 参考其他章节

**参考其他章节：** 参考安全数据单的第 8 节。

## 第 7 节：操作处置与储存

### 7.1. 安全搬运的防范措施

**搬运要求：** 避免直接接触物质。确保该区域的充分通风。避免形成雾或雾在空气中扩散。

### 7.2. 安全储存的条件，包括任何不相容性

**储存条件：** 储存在凉爽、通风良好的区域。保持容器密闭。

**适当的包装：** 瓊槩 · 敲潤便浚黠潴猓潴敲槩牯杻湏污潿捡愆模柿

### 7.3. 特定用途

**特定用途：** 洗涤和清洁产品 (包括溶剂型产品)。

## 第 8 节：接触控制/人身保护

### 8.1. 控制参数

[续...]

# 安全数据单

FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

页次： 4

危险成分：

PROPAN-2-OL

工作场所接触限值： 可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
CN	350 mg/m <sup>3</sup>	700 mg/m <sup>3</sup>	-	-

2-BUTOXYETHANOL

EU	98 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

## 8.2. 接触控制

- 工程措施：** 确保该区域的充分通风。
- 呼吸防护：** 紧急情况下，必须能够提供自给式呼吸器。
- 手部防护：** 防护手套。
- 眼部防护：** 紧紧地佩戴安全护目镜。确保手头有洗眼器。
- 皮肤防护：** 防护服。
- 环境：** 必须进行环境评估以确保遵守当地环境法规。

## 第 9 节：物理和化学特性

### 9.1. 基本物理和化学特性的信息

- 形态：** 液体
- 颜色：** 紫色
- 气味：** 含酒精
- 蒸发速率：** 可忽略
- 氧化性：** 非氧化性（按照 EC 的标准）
- 水溶性：** 互溶
- 还溶于：** 漱<sup>4</sup>痲榆懂<sup>2</sup>。
- 粘度：** 无粘性
- 沸点/范围 °C：** < **熔点/范围 °C：** 不适用。
- 自然极限 %：下限：** 无可数据。 **上限：** 无可数据。
- 闪点 °C：** >93 **分配系数：正辛醇/水：** 无可数据。
- 自动点火温度 °C：** 无可数据。 **蒸气压力：** 无可数据。
- 相对密度：** 0.98 - 1.00 **pH：** 3 - 4
- VOC g/l：** 100

### 9.2. 其他信息

其他信息： 不适用。

## 第 10 节：稳定性和反应性

[续...]

## 安全数据单

FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

页次： 5

### 10.1. 反应性

**反应性：** 在推荐的运输或储存条件下保持稳定。

### 10.2. 化学稳定性

**化学稳定性：** 在标准条件下保持稳定。

### 10.3. 危险反应的可能性

**危险反应：** 在标准的运输或储存条件下不会发生危险反应。

### 10.4. 应避免的条件

**应避免的条件：** 高温。

### 10.5. 不相容材料

**要避免的材料：** 强氧化剂。 强酸。

### 10.6. 危险分解产物

**危险分解产物：** 燃烧过程中释放有毒烟雾。

## 第 11 节：毒理学信息

### 11.1. 毒理学效应信息

**危险成分：**

#### PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

#### 2-BUTOXYETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

**物质的相关危险：**

危险	路线	依据
严重的眼部损伤/刺激	OPT	危险：已计算

### 症状/接触途径

**皮肤接触：** 接触部位可能出现刺激和发红。

**眼部接触：** 可能出现疼痛和发红。 眼部大量流泪。 可能出现剧痛。 视力可能变得模糊。 可能导致永久性损伤。

**摄入：** 口腔和喉部可能疼痛和发红。 可能出现恶心胃痛。

[续...]

# 安全数据单

FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

页次： 6

**吸入：** 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

**延迟/即时效应：** 短期接触后会引起即时效应。

**其他信息：** 不适用。

## 第 12 节：生态信息

### 12.1. 毒性

**生态毒性值：** 无可用数据。

### 12.2. 持久性和降解性

**持久性和降解性：** 可生物降解。

### 12.3. 生物积累潜力

**生物积累潜力：** 无生物积累潜力。

### 12.4. 在土壤中的流动性

**流动性：** 容易被土壤吸收。

### 12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

**PBT 标识：** 该物质标识为非 PBT 物质。

### 12.6. 其他有害效应

**其他有害效应：** 生态毒性可以忽略。

## 第 13 节：处置考虑

### 13.1. 废物处理方法

**处置操作：** 转移至合适的容器并安排专业处置公司收集。

**回收操作：** 不适用。

**废物编码：** 08 04 12

**包装的处置：** 作为正常工业废物处置。

**注意：** 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

## 第 14 节：运输信息

**运输分类：** 此产品不需要分类运输

## 第 15 节：管理信息

### 15.1. 专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

**具体规定：** 啍魁来獾懂梲湯刪来泠聊溟雍↔北恒爨(土)~"嘉燧·刪来泠聊溟雍↔北(佛)碗(土)~. 鯀·吠敌狷牵惹瑣  
馮.;↔ 撓湯摺湮揚桀桴獾潑敲慰懣梲湯撓浯汰敦·挨浯汰↔眠瑩·桴托溟駁牧概地旧瑩<sup>9</sup>初瑩枋健  
愠·懂摩擗警湮刪来泠聊溟雍↔北·囟怗(土)~"湯擗瑒枋敬璫·

### 15.2. 化学安全性评估

**化学安全性评估：** 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

[续...]

## 安全数据单

FARECLA G3 PROFESSIONAL GLASS CLEANER

页次： 7

### 第 16 节：其他信息

#### 其他信息

**其他信息：** 该安全数据单依照Commission Regulation (EU) No 2015/830准备。

\* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

**第 2 节和第 3 节中使用的短语：** H225: 高度易燃液体和蒸气。

H302: 吞咽有害。

H312: 皮肤接触有害。

H315: 造成皮肤刺激。

H319: 造成严重眼刺激。

H332: 吸入有害。

H336: 可能引起昏昏欲睡或眩晕。

**法律免责声明：** 以上信息确保正确，但并不包含全部，仅用于指导。该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。