



Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规
最初编制日期: 2020/1/7 修订日期: 2020/1/7 取代: 2020/1/7 版本: 1.0

第 1 部分: 物质/配制品名称和公司名称

1.1. 产品 标识符

产品形态 : 混合物
产品名称 : Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish
产品代码 : 7501

1.2. 物质或混合物的相关指定用途及其建议避免的用途

1.2.1. 重要特征用途

使用物质/制剂 : 研磨抛光剂

1.2.2. 禁止用于

使用限制 : 圣戈班相信本文档中所包含的所有数据和信息都是真实可信的、所有观点都是经过专家验证的, 但是这不作为圣戈班承担任何法律责任的保证或表示。所有数据和信息均依照相关法律和法规要求给出, 仅供参考。

1.3. 安全数据表的供应商信息

制造商

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS - UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com - www.farecla.com

1.4. 应急咨询电话

化学事故应急咨询电话 : +44 (0)20 7188 0300 (24 hours)

第 2 部分: 危险性概述

2.1. 物质或混合物分级

根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

未分类

理化、人体健康和环境的有害影响

就我们所知, 在遵守工业安全卫生规则的条件下, 本产品不具特殊风险。

2.2. 标签要素

根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]标签

EUH 术语 : EUH208 - 含 1, 2-本兹硫拉佐尔-3 (2H) -1(2634-33-5), 5-氯-2-甲基-3 (2H) -硫酮, 与 2-甲基-3 (2H) -硫酮混合物(55965-84-9)。可能会发生过敏反应。
EUH210 - 按要求提供安全数据表。

2.3. 其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分: 成分/组成信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

名称	产品 标识符	%	根据 Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
碳氢化合物, C11-C14, 正构烷烃, 异烷烃, 环状, 芳烃<2%	(CAS 编号) 64742-47-8 (EC 编号) 926-141-6 (REACH-编号) 01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304
氧化铝	(CAS 编号) 1344-28-1 (EC 编号) 215-691-6 (REACH-编号) 01-2119529248-35	10 - 30	未分类

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规

1, 2-本兹硫拉佐尔-3 (2H) -1	(CAS 编号) 2634-33-5 (EC 编号) 220-120-9 (EC 索引号) 613-088-00-6 (REACH-编号) 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-氯-2-甲基-3 (2H) -硫酮, 与 2-甲基-3 (2H) -硫酮混合物	(CAS 编号) 55965-84-9 (EC 编号) 611-341-5;911-418-6 (EC 索引号) 613-167-00-5 (REACH-编号) 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

特殊浓度限值:

名称	产品 标识符	特殊浓度限值
1, 2-本兹硫拉佐尔-3 (2H) -1	(CAS 编号) 2634-33-5 (EC 编号) 220-120-9 (EC 索引号) 613-088-00-6 (REACH-编号) 01-2120761540-60	(0.05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317
5-氯-2-甲基-3 (2H) -硫酮, 与 2-甲基-3 (2H) -硫酮混合物	(CAS 编号) 55965-84-9 (EC 编号) 611-341-5;911-418-6 (EC 索引号) 613-167-00-5 (REACH-编号) 01-2120764691-48	(0.0015 =<C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 =<C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.06 =<C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.6 =<C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

H-短语的全文:参照第 16 部分

第 4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施

吸入	: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
皮肤接触	: 用大量清水清洗皮肤。
眼睛接触	: 防范起见以水冲洗眼睛。
食入	: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

4.2. 最重要的急性或延迟发生的症状及后果

没有更进一步的信息

4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

对症治疗。

第 5 部分: 消防措施

5.1. 灭火剂

适用灭火剂	: 雾状水。干粉。泡沫。二氧化碳。
不适用灭火剂	: 未知。

5.2. 由物质或混合物带来的特殊危险

火灾危险	: 燃烧过程中会在烟雾和烟雾中形成未识别的有机化合物。
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	: 可能释放有毒烟雾。

5.3. 灭火注意事项及防护措施

消防人员应穿戴的个体防护装备	: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。独立的呼吸防护装置。完整的身体防护。
----------------	--------------------------------------------

第 6 部分: 泄漏应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施	: 避免接触皮肤及眼睛。如能保证安全, 设法堵塞泄露。在泼洒后尽快清洁并以具吸收力的介质吸取。
------	-------------------------------------------------

6.1.1. 未受过紧急情况培训的人员

应急处置程序	: 对泄漏区域进行通风。
--------	--------------

6.1.2. 对于应急人员

防护装备	: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。更多信息请参考第 8 部分"接触控制/个体防护"。
------	---------------------------------------------------

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规

6.2. 环境保护措施

避免释放到环境中。

6.3. 遏制和清洁的方法与材料

清除方法 : 使用吸收性材料吸收泼溅出来的液体。

其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除。

6.4. 参照其他章节

更多信息请参考第 13 部分。

第 7 部分: 操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项和措施

安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好。配戴个人防护装备。

卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。接触本产品后务必洗手。

7.2. 不兼容情况下的安全存储条件

储存条件 : 存放在通风良好的地方。保持低温。

7.3. 特殊终端用途

没有更进一步的信息

第 8 部分: 接触控制和个体防护

8.1. 必需监管的参数

没有更进一步的信息

8.2. 接触控制

工程控制:

确保工作点通风良好。

个体防护装备:

手套。

手防护:

防护手套。丁腈橡胶手套

眼面防护:

护目镜

皮肤及身体防护:

穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护:

通风不足时, 配戴适当的呼吸装置。根据 EN149: 2001 – A1: 2009 FFP2 NR 标准, 当灰尘和雾气超过空气中的暴露限值时, 建议使用带呼气阀的细尘面罩。当发现和评估呼吸危险时, 应佩戴呼吸面罩。呼吸防护应始终根据定量暴露评估确定。

个人防护用品符号:



环境接触控制:

避免释放到环境中。

第 9 部分: 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态 : 液体

颜色 : 白色。

气味 : 宜人的。

气味阈值 : 无资料

pH : 8.5

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规

相对挥发率 (醋酸丁酯=1)	: 无资料
熔点	: < 0 °C
凝固点	: 无资料
沸点	: 100 °C
闪点	: 自动熄火
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
易燃性 (固体、气体)	: 不适用
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
相对密度	: 0.95
溶解性	: 可溶。
Log Pow	: 无资料
运动粘度	: 20000 mm ² /s
动力粘度	: 无资料
爆炸性特性	: 无资料
氧化性	: 无资料
爆炸下限 (LEL)	: 不适用。
爆炸上限 (UEL)	: 不适用。

9.2. 其他信息

VOC 含量 : 152 g/l

第 10 部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性。

10.2. 稳定性

正常条件下稳定。

10.3. 危险反应

正常使用条件下无已知的危险反应。

10.4. 避免接触的条件

依据建议的储存与操作 (见第 7 章)。

10.5. 禁配物

没有更进一步的信息

10.6. 危险的分解产品

在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物。

第 11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理影响信息

急性毒性 (经口)	: 未分类
急性毒性 (经皮)	: 未分类
急性毒性 (吸入)	: 未分类

氧化铝 (1344-28-1)

大鼠经口 LD50 > 5000 mg/kg

1, 2-本兹硫拉佐尔-3 (2H) -1 (2634-33-5)

大鼠经口 LD50 1020 mg/kg

LD50 经口 670 mg/kg

5-氯-2-甲基-3 (2H) -硫酮, 与 2-甲基-3 (2H) -硫酮混合物 (55965-84-9)

大鼠经口 LD50 53 mg/kg

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规

大鼠经皮 LD50	> 141 mg/kg
-----------	-------------

碳氢化合物, C11-C14, 正构烷烃, 异烷烃, 环状, 芳烃<2% (64742-47-8)

大鼠经口 LD50	> 5000 mg/kg
大鼠经皮 LD50	> 5000 mg/kg
大鼠吸入 LC50 (mg/l)	> 20 mg/l/4 小时

皮肤腐蚀/刺激	: 未分类 pH: 8.5
严重眼损伤/眼刺激	: 未分类 pH: 8.5
呼吸道或皮肤致敏	: 未分类
生殖细胞致突变性	: 未分类
致癌性	: 未分类
生殖毒性	: 未分类

氧化铝 (1344-28-1)

NOAEL (动物/雄性, F0/P)	1000 mg/kg 体重 动物: 大鼠, 动物性别: 雄性, 指南: 经合组织指南 422 (结合重复剂量毒性研究与生殖/发育毒性筛选试验)
---------------------	-------------------------------------------------------------------------

特异性靶器官毒性 (一次接触)	: 未分类
特异性靶器官毒性 (反复接触)	: 未分类

氧化铝 (1344-28-1)

NOAEC (吸入,大鼠,粉尘/烟雾/烟,90 天)	0.07 mg/l air 动物: 大鼠, 指南: 经合组织指南 413 (亚慢性吸入毒性: 90 天研究)
----------------------------	--------------------------------------------------------

吸入危害	: 未分类
------	-------

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

运动粘度	20000 mm ² /s
------	--------------------------

第 12 部分: 生态学信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般	: 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。
水生环境危险, 短期 (急性)	: 未分类
水生环境危险, 长期 (慢性)	: 未分类

氧化铝 (1344-28-1)

藻类 72 小时 EC50 1	1.05 mg/l 测试生物 (物种): 伪基什内尔菌亚头塔 (以前的名字: 拉菲多切里斯亚头塔, 塞莱纳斯特鲁姆魔兽)
藻类 72 小时 EC50 (2)	0.2 mg/l 测试生物 (物种): 伪基什内尔菌亚头塔 (以前的名字: 拉菲多切里斯亚头塔, 塞莱纳斯特鲁姆魔兽)

1, 2-本兹硫拉佐尔-3 (2H) -1 (2634-33-5)

EC50 水蚤 1	0.99 mg/l
-----------	-----------

5-氯-2-甲基-3 (2H) -硫酮, 与 2-甲基-3 (2H) -硫酮混合物 (55965-84-9)

LC50 鱼 1	0.22 mg/l (虹鳟鱼) (经合组织 203)
EC50 水蚤 1	0.1 mg/l
EC50 水蚤 2	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
藻类 72 小时 EC50 1	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规

NOEC 慢性, 鱼类	0.0098 mg/l 28 d (虹鳟鱼) (经合组织 210)
NOEC 慢性, 甲壳类	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC 慢性, 藻类	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

碳氢化合物, C11-C14, 正构烷烃, 异烷烃, 环状, 芳烃<2% (64742-47-8)

LC50 鱼 1	2.2 mg/l
----------	----------

12.2. 持久性和降解性

碳氢化合物, C11-C14, 正构烷烃, 异烷烃, 环状, 芳烃<2% (64742-47-8)

持久性和降解性	无持续数据。
---------	--------

12.3. 潜在的生物累积性

1, 2-本兹硫拉佐尔-3 (2H) -1 (2634-33-5)

Log Pow	1.3 (25 °C)
---------	-------------

5-氯-2-甲基-3 (2H) -硫酮, 与 2-甲基-3 (2H) -硫酮混合物 (55965-84-9)

生物浓集指数(BCF REACH)	3.6 (计算) S 1177
-------------------	-----------------

碳氢化合物, C11-C14, 正构烷烃, 异烷烃, 环状, 芳烃<2% (64742-47-8)

Log Kow	6 - 8.2
---------	---------

12.4. 土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

12.5. PBT 和 vPvB 评价结果

没有更进一步的信息

12.6. 其他环境有害作用

没有更进一步的信息

第 13 部分: 废弃处置

13.1. 废弃化学品

废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分说明处置内容物及容器。

第 14 部分: 运输信息

符合 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. 联合国编号				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.2. 联合国正确运输名称				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.3. 运输危险类别				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.4. 包装等级				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.5. 环境危害				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
无补充信息				

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规

14.6. 使用者特殊预防措施

道路运输

不适用

海运 (IMDG)

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

内陆水路运输 (ADN)

不适用

铁路运输 (RID)

不适用

14.7. 根据 MARPOL 附录 II 和 IBC Code 的散货运输

不适用

第 15 部分: 法规信息

15.1. 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定/特殊法规

15.1.1. 欧盟规定

未含任何 REACH 法规附录 XVII 限制物质

未含任何 REACH 候选清单物质

未含任何列入 REACH 附录 XIV 的物质

不含有属于欧洲议会和理事会法规 (EU) 649/2012 (2012 年 7 月 4 日) 《危险化学品进出口》管控范围的物质

不含有属于欧洲议会和欧盟理事会法规(EU)No 2019/1021(2019 年 6 月 20 日)关于持久性有机污染物的管控范围的物质

VOC 含量 : 152 g/l

15.1.2. 国内法规

没有更进一步的信息

15.2. 化学物安全评估

未进行化学安全性评估

第 16 部分: 其他信息

缩略语和首字母缩写:

ATE	急性毒性估计值
BCF	生物富集因子
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
IARC	国际癌症研究机构
LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
LOAEL	最低可观察有害效应水平
NOAEC	无可见不良效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
PBT	持久的、生物蓄积的、有毒的
SDS	化学品安全技术说明书

H 与 EUH 词组完整内容:

Acute Tox. 3 (Dermal)	急性毒性 (经皮) 类别 3
-----------------------	----------------

Farecla G3 Pro D.A. Fine Polish

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830 修正法规

Acute Tox. 3 (Oral)	急性毒性 (经口) 类别 3
Acute Tox. 4 (Oral)	急性毒性 (经口) 类别 4
Aquatic Acute 1	危害水生环境 - 急性危险 类别 1
Aquatic Chronic 1	危害水生环境 - 长期危险 类别 1
Asp. Tox. 1	吸入危害 类别 1
Eye Dam. 1	严重眼损伤/眼刺激 类别 1
Eye Irrit. 2	严重眼损伤/眼刺激 类别 2
Skin Corr. 1B	皮肤腐蚀/刺激 类别 1B
Skin Corr. 1C	皮肤腐蚀/刺激 类别 1C
Skin Irrit. 2	皮肤腐蚀/刺激 类别 2
Skin Sens. 1	皮肤致敏 类别 1
Skin Sens. 1A	皮肤致敏 类别 1A
H301	吞咽会中毒
H302	吞咽有害
H304	吞咽及进入呼吸道可能致命
H311	皮肤接触会中毒
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H317	可能造成皮肤过敏反应
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
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
EUH208	含 1, 2-本兹硫拉佐尔-3 (2H) -1(2634-33-5), 5-氯-2-甲基-3 (2H) -硫酮, 与 2-甲基-3 (2H) -硫酮混合物 (55965-84-9)。可能会发生过敏反应
EUH210	按要求提供安全数据表

SDS EU (REACH 附件 II)

这些信息是基于我们现有的知识, 目的只在于描述产品的健康, 安全和环保要求。因此, 它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。