



化学品安全技术说明书

根据 EC 法规 1907/2006 (REACH) 和 1272/2008 (CLP)

第 1 部分: 化学品及企业标识

1.1 产品标识

商品名 **VICOTE™分散乳液 804BLK; F804; F804BLK**

1.2 其它标识方式

CAS 编号 不适用。
EC 编号 不适用。
REACH 注册号 不适用。

1.3 化学品的推荐用途和限制用途

确定用途 该物质通常用于涂层。

1.4 化学品安全技术说明书中列出的供应商的详细信息

1.4.1 制造商详细信息

企业标识 Victrex Manufacturing Ltd.
Hillhouse International, Thornton-Cleveleys
Lancashire, UK - FY5 4QD
电话 + 44 (0) 1253 897700
传真: + 44 (0) 1253 897701
电子邮箱 (主管人员) RAPS@victrex.com

1.4.2 以下仅为代表处详细信息

企业标识 Stewardship Chemicals 40,
Dlugosza 67,
43-188 Orzesze,
Poland
电话: +48 501168430
电子邮箱 (主管人员) pawelskiba@stewardshipsolutions.eu

1.4.3 地区进口商地址

有关地区进口商/供应商信息, 请参见第 16 节

1.5 应急咨询电话

应急电话 + 44 (0) 1253 897754 – 英国 (24/7)
工作时间 09:00-17:00 (周一至周五)
+(49) 6192 964 900 - 欧洲
+(1) 484 342 6001 – 美国
+86-21-6113 6900 - 中国

第 2 部分：危险性概述

2.1 物质或混合物分类

2.1.1 法规（EC）编号 1272/2008（CLP）。 H318：引起严重眼睛损伤。

2.2 标签要素（GHS）

GHS 产品标识符
危险象形图

根据法规（EC）编号 1272/2008（CLP）
VICOTE™分散乳液



警示词
危险性说明

危险。
引起严重眼睛损伤。

防范说明

穿戴防护手套/防护服/护目用具/防护面罩。
如进入眼睛：用水小心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出，应将其取出。继续冲洗。
立即致电中毒控制中心或联系医生/医师。

2.3 其它危险

未被分类为 PBT 或 vPvB。

根据 REACH 第 57（f）条、委员会委托 2017/2100 号条例（EU）或委员会 2018/605 号条例（EU），PEEK 聚合物中不存在含量 $\geq 0.1\%$ 且被认定具有内分泌干扰特性的成分。

无爆炸性

2.4 其它信息

无。

第 3 部分：成分/组成信息

3.1 物质

依据法规（EC）第 1272/2008 号[CLP]进行分类：

有害成分	%W/W	EC 编号	CAS 编号	REACH 注册号	危险性说明
多库酯钠	<6%	209-406-4	577-11-7	01-2119491296-29-0000	H315/H318
乙醇	<1%	200-578-6	64-17-5	无	H225
氨基醚	<1%	203-815-1	110-91-8	无	H226/H302/H312/H314/ H332
2-(2-丁氧基乙氧基)乙醇	<2%	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44-0000	H319

产品的完整成分为机密信息

3.2 其他信息

有害警示语（H/P）的全称请参见第16节。

本产品含有30-40%的合成聚合物微粒*（定义参见第1907/2006号法规（EC）附录XVII第78条）。

*聚醚醚酮（PEEK）聚合物（CAS号29658-26-2或31694-16-3），

第4部分：急救措施



4.1 急救措施的描述

吸入	立即转移至新鲜空气处。如果出现呼吸困难，将伤者移至新鲜空气处，并以适合呼吸的姿势保持休息。请立即就医。
皮肤接触	接触皮肤后，立即使用大量清水冲洗。脱下受污染衣物，用大量水清洗所有受影响区域。
眼睛接触	保持眼睑睁开，同时用水冲洗眼部至少2分钟。
食入	如吞咽：立即致电中毒控制中心或联系医生/医师。

4.2 主要症状和效应（包括急性和迟发性效应）

不太可能需要，但必要时请对症治疗。

4.3 需要立即就医和接受特殊治疗的指征

不太可能需要，但必要时请对症治疗。

第5部分：消防措施

5.1 灭火剂

适用灭火剂	如发生火灾，使用水喷雾、泡沫、干粉或CO2灭火。
不适用的灭火剂	无。



- 5.2 物质或混合物引起的特殊危险 如发生火灾，可释放以下产物：碳氧化物。
- 5.3 对消防员的建议 如有火情，应佩戴自给式呼吸装置、穿戴合适的防护服。
- 5.4 其他 根据官方规定处理受污染的消防水。

第 6 部分：泄漏应急处理

- 6.1 作业人员防护措施、防护设备和应急处理程序 避免吸入和接触眼睛或皮肤。确保充分通风，以去除蒸汽、烟雾、灰尘等。
- 6.2 环境保护措施 避免释放到环境中。防止表面和地下水渗透，以及地面渗透。
本产品含有经修订的法规（EU）2023/2055 所涵盖的合成聚合物微粒。
所供应的合成聚合物微粒需符合欧洲议会和理事会第 1907/2006 号法规（EC）附录 XVII 第 78 条规定的各项条件。
- 6.3 收容和清除方法及使用的材料 使用惰性吸收性材料覆盖溢出物。清扫并铲入废物桶或塑料袋中。
- 6.4 请参考其它章节 见第 8、第 13 部分
- 6.5 其它信息 无。

第 7 部分：操作处置与储存

- 7.1 安全处置注意事项 避免接触眼睛。避免吸入和接触眼睛或皮肤。采用充分通风来清除蒸汽（烟雾、灰尘等）。处置后进行彻底清洗。
- 7.2 安全储存的条件（包括适合的储存条件和不适合的储存条件）
远离明火和热表面。保持容器密闭并干燥。
存储温度 储存在室温下。
储存寿命 开封后 1 年
不相容的物质 未知
- 7.3 特定最终用途 涂层

第 8 部分：接触控制和个人防护

- 8.1 控制参数 确保通风充分。
- 8.1.1 职业接触限值 无。

物质。	CAS 编号	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	注释：
粉尘。（一般粉尘限值）	-	-	10			可吸入粉尘
			4			呼吸性粉尘。

8.1.2 生物限值 无

8.1.3 PNEC 和 DNEL

推导无效应水平 (DNEL)

表面活性剂

工业	经皮	31.3	mg/kg/天	长期, 全身效应
工业	吸入	44.1	mg/m ³	长期, 全身效应
职业	经皮	18.8	mg/kg/天	长期, 全身效应
职业	吸入	13	mg/m ³	长期, 全身效应
职业	经口	18.8	mg/天	长期, 全身效应

预测无效应浓度 (PNEC)

表面活性剂

淡水	0.0066	mg/L
海水	0.0007	mg/L
间歇性排放水	0.066	mg/L
沉积物	0.653	mg/kg
土壤	0.138	mg/kg
STP	122	mg/L

8.2 接触控制

8.2.1 适合的工程控制

在工作场所或所需处理机器上进行局部排气通风。

8.2.2 个体防护装备

眼睛/面部防护



带侧边防护的护目用具 (EN 166)

避免与眼睛接触。 应提供用于眼部和皮肤清洁的清洗设施/水。

皮肤防护 (手部防护/其他)



防渗透手套。塑料或合成橡胶手套。关于手部防护的其他信息 - 未进行试验。

呼吸系统防护



需要在通风不充分的工作场所和喷涂过程中进行呼吸系统防护。

8.2.3 环境接触控制

无特殊要求。

第 9 部分：理化特性

9.1 基本理化特性信息

外观与性状

液体

颜色。

牌号：F804 (白色)；F804BLK；804BLK (黑色)



气味	无味
气味阈值 (ppm)	未知
pH 值	未知
熔点 (°C)	343°C (干燥品)
沸点/沸程 (°C) :	未知。
闪点 (°C)	未知。
蒸发速率	未知。
易燃性 (固体、气体)	未知
爆炸极限范围	未知
蒸汽压 (Pascal)	未知
蒸汽密度 (空气以 1 计)	未知
堆密度 (g/mL)	未知
溶解性 (水)	未知
溶解性 (其他)	未知
分配系数 (正辛醇/水)	未知
自燃点 (°C)	595°C
分解温度 (°C)	未知
粘度 (mPa·s)	未知
运动粘度 (mm ² /s)	不适用
微粒特征	不适用

制造工艺未生成“纳米微粒”或“纳米材料”物质（根据欧盟委员会建议 2022/3689/EU 中的定义），也未将其有意添加到上述 Victrex 牌号中。

9.2	其他信息	无
9.2.1	有关物理危害分类的信息	
	爆炸性	无爆炸性。

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1	反应性	在正常条件下保持稳定。
10.2	化学稳定性	在正常条件下保持稳定。
10.3	可能发生的危险反应	未知
10.4	应避免的条件	在正常条件下保持稳定。 静电荷 (干燥品)
10.5	不相容的物质	浓硫酸
10.6	危险的分解产物	发光和燃烧时会产生 CO/CO ₂ (碳氧化物)

第 11 部分：毒理学信息

11.1	法规 (EC) 第 1272/2008 号中定义的危害分类信息
11.1.1	物质



急性毒性	
食入	未分类
吸入	未分类
皮肤接触	未分类
眼睛接触	未分类
危险标签	未知
皮肤刺激/腐蚀	未分类
严重眼睛损伤/刺激	引起严重眼睛损伤
呼吸或皮肤过敏	未分类
致突变性	未分类
致癌性	未分类
生殖毒性	未分类
STOT - 一次性接触	未分类
STOT - 反复接触	未分类
吸入危害	未分类
11.1.2 混合物	
急性毒性	
食入	未分类。
吸入	未分类。
皮肤接触	未分类。
眼睛接触	未分类。
皮肤刺激/腐蚀	未分类。
严重眼睛损伤/刺激	引起严重眼睛损伤。
呼吸或皮肤过敏	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。
STOT - 一次性接触	未分类。
STOT - 反复接触	未分类。
吸入危害	未分类。
11.2 无其他危险信息	无
11.2.1 内分泌干扰特性	根据 REACH 第 57 (f) 条、委员会委托 2017/2100 号条例 (EU) 或委员会 2018/605 号条例 (EU)，PEEK 聚合物中不存在含量≥0.1%且被认定具有内分泌干扰特性的成分。
11.2.2 其他信息	无

第 12 部分：生态学信息

12.1 毒性	对水生生物具有低毒性。
表面活性剂	鱼类



	LC50 20-40 mg/L 虹鳟鱼（96小时）	
	LC50 37 mg/L 蓝鳃太阳鱼（96小时）	
	LC50 <24mg/L 虹鳟鱼（96小时）	
	水蚤	
	EC50 36 mg/L 大型蚤（48小时）	
12.2	持久性和降解性	未确定
12.3	潜在的生物累积性	未确定
12.4	土壤中的迁移性	未确定
12.5	PBT 和 vPvB 的评估结果	未被分类为 PBT 或 vPvB。
12.6	内分泌干扰特性	根据 REACH 第 57 (f) 条、委员会委托 2017/2100 号条例（EU）或委员会 2018/605 号条例（EU），PEEK 聚合物中不存在含量≥0.1%且被认定具有内分泌干扰特性的成分。
12.7	其他环境有害作用	预期无

第 13 部分：废弃处置

13.1	废弃处置方法	处置应符合当地、地区、州或国家法律的规定。
13.2	其它信息	<p>欧洲废物代码是基于产品预定用途的建议性分类。当在特定情况下用于其他用途和应用时，可为产品分配其他废物代码。</p> <p>07 02 13 - 塑料废物，07 02 99 - 未另作规定的废物。</p> <p>本产品含有经修订的法规（EU）2023/2055 所涵盖的合成聚合物微粒。</p> <p>所供应的合成聚合物微粒需符合欧洲议会和理事会第 1907/2006 号法规（EC）附录 XVII 第 78 条规定的各项条件。</p> <p>应采取措施，防止合成聚合物微粒被释放到环境中。</p> <p>立即清扫溢出物并转移至容器中进行处置。请勿将废物排放至下水道。</p>

第 14 部分：运输信息

14.1	陆运（ADR/RID）	
	联合国危险货物编号（UN 号）	未按照联合国《关于危险货物运输的建议书》进行分类。
	正式运输名称	
14.2	海运（IMDG）	
	联合国危险货物编号（UN 号）	

正式运输名称

14.3 空运 (ICAO/IATA)

联合国危险货物编号 (UN 号)

正式运输名称

14.4 根据 MARPOL73/78 附录 II 和 IBC 规范进行散货运输**第 15 部分: 法规信息****15.1 针对物质或混合物的安全、卫生和环境法规/法律**
 根据 (EC) 第 1272/2008 号法规贴标
 危险象形图
**危险性说明**

引起严重眼睛损伤。

防范说明

穿戴防护手套/防护服/护目用具/防护面罩。

如进入眼睛: 用水小心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出, 应将其取出。继续冲洗。立即致电中毒控制中心或联系医生/医师。

15.1.1 EU 法规

使用授权和/或限制

2-(2-丁氧基乙氧基)乙醇

CAS 号: 112-34-5; EC 编号 203-961-6。

REACH 限制 (附录 XVII) - 不得以等于或大于 3% (按重量计) 的浓度投放市场。

本产品含有经修订的法规 (EU) 2023/2055 所涵盖的合成聚合物微粒。

所供应的合成聚合物微粒需符合欧洲议会和理事会第 1907/2006 号法规 (EC) 附录 XVII 第 78 条规定的各项条件。

15.1.2 国家法规

无

15.2 化学品安全评估

与本材料无关。



第 16 部分: 其他信息

以下章节包含修订或新声明: 根据法规 (EU) 2020/878 和 (EU) 进行 2023/2055 更新

说明

LTEL	长期接触限值
STEL	短期接触限值
STOT	特异性靶器官毒性
DNEL	推导无效应水平
PNEL	预测无效应浓度

参考: 工作场所暴露限值 (UK HSE EH40)

风险术语和安全术语: 无

危险性说明和防范声明:

- H318: 引起严重眼睛损伤。
- H315: 引起皮肤刺激。
- H225: 高度易燃液体和蒸汽。
- H226: 易燃液体和蒸汽。
- H302: 吞咽有害。
- H312: 接触皮肤有害。
- H314: 引起严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- H332: 吸入有害。
- H319: 引起严重眼睛刺激

防范说明

- P280: 穿戴防护性手套/防护服/护目用具/面部防护用品。
- P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出, 应将其取出。继续冲洗。
- P310: 立即致电中毒控制中心或联系医生/医师。

培训建议: www.victrex.com

其它信息

由 Victrex Manufacturing Ltd 根据获得 ISO 9001 批准的质量体系在英国生产。

有关本 MSDS 的最新副本, 请访问我们的网站: [化学品安全技术说明书 \(MSDS\) - Victrex](#)

关于 VICTREX 聚合物的特性、加工及其应用的其它信息, 可登陆 www.victrex.com 查询。

这些详细信息适用于交付时的产品。

此处声明旨在描述相关产品的必要安全预防措施 - 这些内容并不对产品特性作出绝对保证 - 而仅是基于我们当前所掌握的最新知识。



地区进口商地址

Victrex USA, Inc.

300 Conshohocken State Road
Suite 120
West Conshohocken
PA, 19428 USA
Tel: +(1) 484 342 6001

Victrex Europa GmbH

Langgasse 16
65719 Hofheim/Ts.
Germany
Tel: +(49) 6192 964900

Victrex Japan Inc.

Mita Kokusai Building Annex
1-4-28, Mita, Minato-ku
Tokyo
108-0073 Japan
Tel: +81 3 5427 4650

威格斯高性能材料贸易（上海）有限公司

颛兴路, 1688号, G栋B
莘庄工业区,
上海市 201108,
中国
电话: +86-21-6113 6900

**Victrex 中国香港
（区域办事处）**

2219室
都会大厦
都会道10号
红磡, 九龙
中国香港
中国特别行政区
电话: +852 2366 1357

Victrex 中国台湾

12F, 101号,
松仁路,
信义区
台北市 110
中国台湾
电话: +886-987118240

SDS 编制日期: 2025年2月7日

更新自 SDS 修订版: 2024年1月9日

[Victrex 全球工厂](#)

本信息“按原样”提供。预期不作为建议。使用本产品的风险由客户/用户承担。客户/用户有责任在每种特定应用中对产品进行全面试验,以确定每种最终用途下产品、器械或其他应用的性能、有效性和安全性,以及是否符合适用法律、法规和标准。提及某种产品并不代表其一定有售。Victrex保留修改产品、数据表、质量标准和包装的权利。**Victrex 不作任何明示或暗示的保证（包括但不限于对特定用途适用性或不侵犯知识产权的任何保证），并且不对与客户/用户使用或依赖本信息相关的任何性质的损失或损害（无论是如何引起的）负责，但任何法律无法排除或限制的责任除外。**可随时修改或撤回本文件,无需通知客户/用户。

Victrex Manufacturing Limited（或Victrex group的其他成员）是本文件中所有知识产权的所有者或许可方,包括以下商标: Victrex、INVIBIO、JUVORA、APTIV、450G、PEEK-OPTIMA、SHAPING FUTURE PERFORMANCE、LMPAEEK、TRIANGLE（器械）。所有权利均受知识产权保护,包括相关国家和国际知识产权法律和条约规定的版权。保留所有权利。版权所有©Victrex Manufacturing Limited 2025。