

第1部分：化学品及企业标识

1.1. 产品标识符

产品代码	5008510
产品名称	BISOMER [®] FCC 172
俗名	无
纯物质 / 混合物	物质

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

推荐用途]	消泡剂
限制用途	无资料

1.3 安全数据表供应商的详细信息

供应商	GEO Specialty Chemicals, Inc. 300 Brookside Ave Building #23, Suite 100 Ambler, PA 19002-3420 +1-888-519-3883 时间：周一至周五9:00-5:00 EST (东部标准时间)
责任声明	有关更多信息，请联系

1.4. 紧急电话号码

应急咨询电话	GEO Specialty Chemicals UK Ltd +44 (0)23 80891806 24 小时紧急电话号码
--------	--

第2部分：危险性概述

2.1. 物质或混合物的分类

法规 (EC) 第1272/2008号

根据法规 (EC) 第1272/2008 号 [CLP]，此物质被分类为不具危险性

2.2. 标签元素

根据法规 (EC) 第1272/2008 号 [CLP]，此物质被分类为不具危险性
混合物中含有 0 % 的急性经口毒性未知成分
混合物中含有 99.9975 % 的急性经皮毒性未知成分
混合物中含有 99.9975 % 的急性吸入毒性未知成分
混合物中含有 99.9975 % 的急性吸入毒性(蒸气)未知成分
混合物中含有 99.9975 % 的急性吸入毒性(粉尘/烟雾)未知成分
含 0 %对水生环境危害未知的成分

2.3. 其他危害

无资料
本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物

第3部分：成分/组成信息

3.1 物质

组分	浓度或浓度范围 (质量分数，%)	REACH 注册号	EC编号 (欧盟索引编号)	根据第 1272/2008 (EC) 号法规] 分类	特定浓度限值 (SCL)	M 因子	M-因子(长期)
EO/PO copolymer	> 99.5%	-	-	未分类	-	-	-

完整的H-和EUH-用语：参见第16节

急性毒性估计 无资料.

组分	经口 LD50 mg/kg	经皮 LD50 mg/kg	吸入 LC50 – 4 小时 – 粉尘 / 烟雾 – mg/L	吸入 LC50 – 4 小时 – 蒸气 – mg/L	吸入 LC50 – 4 小时 – 气体 – ppm
EO/PO copolymer	5700 16000	无资料	无资料	无资料	无资料

危险说明 本产品不含浓度>=0.1%的高关注物质候选物(第 (EC) 1907/2006号法规 (REACH)，第59条).

第4部分：急救措施

4.1. 急救措施说明

一般建议 如果对健康不利，就医.

吸入 转移至空气新鲜处.

眼睛接触	立即用大量流动清水冲洗(10分钟)，必要时就医。.
皮肤接触	如果感到刺激症状恶化，请就医。用流水和香皂清洗。.
食入	用水漱口，然后饮下一杯或两杯水。.

4.2. 最重要的症状和影响，急性和延迟

症状	无资料.
----	------

4.3. 表示立即就医和特殊治疗需要

对医生的特别提示	对症治疗.
----------	-------

第5部分：消防措施

5.1. 灭火介质

适用的灭火剂	雾状水；耐醇泡沫；灭火干粉；二氧化碳.
--------	---------------------

大火	注意：灭火时使用雾状水可能是无效的.
----	--------------------

不适用灭火剂	不要使用高压水流冲散溢出材料.
--------	-----------------

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

特别危险性	在加热或燃烧时可能产生有毒气体。.
-------	-------------------

有害燃烧产物	碳氧化物. 有毒蒸气. 刺激性蒸气. 醛类.
--------	------------------------

5.3. 对消防员的建议

特殊防护装备及消防员注意事项	如果发生火灾，请用水雾冷却容器。.
----------------	-------------------

第6部分：泄漏应急处理

6.1. 个人防护措施，防护装备和应急程序

人员防护措施	穿戴适当的防护服和手套.
--------	--------------

对应急响应人员的建议	使用第8部分推荐的个体防护装备.
------------	------------------

6.2. 环境保护措施

环境保护措施	如果发生产品溢漏进入水系统或下水道系统，通知当局。避免进入排水沟/地表水/地下水。.
--------	--

6.3. 遏制和清理方法和材料

收容方法 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

清除方法 用吸收液体的材料(砂土、泥炭、锯末)清除。。

次生灾害预防措施 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

6.4. 参考其他部分

参照其他部分 更多信息请参考第8部分。更多信息请参考第13部分。

第7部分：操作处置与储存

7.1. 安全处理注意事项

有关安全操作的建议 请确保工作场所通风良好。在 高温处理时使用充分通风和/或工程控制以防止接触于蒸汽中。避免喷雾/生成气溶胶。。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容性

储存条件 不得与还原剂一起贮存。禁止与氧化剂储存在一起。容器内贮存温度高于 60 ° C 时，请在上方覆盖一层氮气作为保护气。Store in a cool place in closed original container. Keep away from heat and direct sunlight.

7.3. 具体的最终用途

风险管理措施 所需信息包含在本物质安全数据表中。

第8部分：接触控制/个体防护

8.1. 控制参数

暴露限值 本产品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业接触限值的危险物质。

生物接触限值 本(提供的)产品不包含任何当地有关监管部门所确定的有一定生物限值的有害物质

派生无影响程度值 (DNEL) – 工人 无资料

衍生无影响程度值 (DNEL) – 公众 无资料

预计无影响浓度 (PNEC) 无资料

8.2. 接触控制

工程控制	确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作场所
个人防护设备	
眼面防护	紧密密封的护目镜
手防护	聚氯乙烯 (PVC) 或腈
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服
呼吸系统防护	当在开放系统中操作气溶胶类物质时，戴上合适的呼吸保护器，以避免吸入气溶胶微粒。
一般卫生注意事项	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。
环境接触控制	无资料。

第9部分：理化特性

9.1. 有关基本物理化学性质的信息

物理状态	液体
外观与性状	由澄清变为轻微混浊
颜色	浅黄色
气味	无资料
气味阈值	无资料

性质	值	备注 · 方法
熔点 / 凝固点	无资料	未知
沸点 / 沸程	无资料	未知
易燃性(固体，气体)	无资料	未知
空气中的易燃极限		未知
燃烧上限	无资料	
燃烧下限	无资料	
闪点	> 150 °C	ASTM D6450
自燃温度	无资料	未知
分解温度	无资料	未知
pH值	5 - 7.5	无资料
pH(作为水溶液)	无资料	未知
运动粘度	无资料	未知
动力粘度	无资料	未知
水溶性	可溶于水	未知
在其他溶剂中的溶解度	无资料	未知
分配系数：正辛醇/水	无资料	未知
蒸气压	无资料	无资料
相对密度	无资料	未知
堆积密度	无资料	
Density VALUE	1.02	
蒸气密度	无资料	未知

颗粒特性

粒径	无资料
粒径分布	无资料

9.2. 其他信息**9.2.1. 关于物理危害类别的信息**

不适用

爆炸性	非爆炸物质
氧化性	此物质或混合物不被分类为氧化剂

9.2.2. 其他安全特性

无资料

蒸发率	无资料
-----	-----

第10部分：稳定性和反应性**10.1. 反应**

反应性	无资料.
-----	------

10.2. 化学稳定性

稳定性	正常条件下稳定.
-----	----------

爆炸数据

对机械冲击敏感	无.
对静电放电敏感	无.

10.3. 危险反应的可能性

危险反应	不会发生危险性聚合反应.
------	--------------

10.4. 要避免的条件

应避免的条件	基于所提供的信息，未知.
--------	--------------

10.5. 不相容的材料

禁配物	与强酸性物质反应. 与氧化剂反应。.
-----	--------------------

10.6. 有害的分解产物

危害分解产物	使用 150° C 以上的高温局部加热，可以缓慢地分解。.
--------	-------------------------------

第11部分：毒理学信息**11.1. 法规 (EC) 第1272/2008 号中定义的危险类别信息****关于可能的接触途径的信息**

产品信息

吸入	未知.
眼睛接触	本产品对眼睛无刺激性。.
皮肤接触	本产品不属于皮肤刺激物。.
食入	此途径下具有低毒性。.

与物理、化学和毒理学性质有关的症状

症状	无资料.
----	------

急性毒性

毒性数值计算

无资料

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix (经口) 5,700.10 mg/kg

- 混合物中含有 0 % 的急性经口毒性未知成分.
- 混合物中含有 99.9975 % 的急性经皮毒性未知成分.
- 混合物中含有 99.9975 % 的急性吸入毒性未知成分.
- 混合物中含有 99.9975 % 的急性吸入毒性(蒸气)未知成分.
- 混合物中含有 99.9975 % 的急性吸入毒性(粉尘/烟雾)未知成分.

组分	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
EO/PO copolymer	= 5700 mg/kg (Rat) = 16 g/kg (Rat)	-	= 320 mg/m³ (Rat) 4 h

迟发和即时影响以及来自短期和长期接触的慢性影响

皮肤腐蚀/刺激	不刺激 (类推).
严重眼损伤/眼刺激	轻微刺激，不需要标注。(类推).
呼吸或皮肤过敏	无资料.
生殖细胞突变性	体外致突变性： 无致突变性 (类推).
致癌性	无资料.

生殖毒性 无资料.

STOT - 一次接触 无资料.

STOT - 反复接触 无资料.

吸入危害 无资料.

11.2. 其他危害信息

11.2.1. 内分泌干扰物

内分泌干扰物 本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物.

11.2.2. 其他信息

其他有害影响 无资料.

第12部分：生态学信息

12.1. 毒性

生态毒性 本产品的环境影响尚未进行过完整的研究.

水生毒性未知 含 0 %对水生环境危害未知的成分.

急性水生毒性

鱼类

无资料

甲壳类

方法：根据测试方法 OECD 202 得到的急性水蚤毒性。
EC50 > 100 mg/l

细菌毒性

EC0 > 100 mg/l (类推)

藻类/水生植物

无资料

慢性水生毒性

鱼类

无资料

甲壳类

无资料

细菌毒性

无资料

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性 本产品很难发生生物降解。

12.3. 生物累积潜力

生物累积性 本产品无相关数据。

12.4. 土壤中的迁移

迁移性 无资料。

12.5. PBT和vPvB评估结果

PBT 及 vPvB 评估 本产品不含任何超过申报阈值的具有持久性、生物蓄积性和毒性的化学物质 (PBT) 或具有极高持久性和极高生物蓄积性的物质 (vPvB)。

12.6. 内分泌干扰物

内分泌干扰物 本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物。

12.7. 其他有害影响

其他有害影响 无资料。

第13部分：废弃处置

13.1. 废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废弃物 按照当地规定处理。按照环境法规处置废弃物。

污染包装物 根据官方的规章制度进行处置。不能被清洗干净的包装物要采用与产品一样的方式进行处置。

第14部分：运输信息

IATA

14.1 UN编号或ID编号 未作规定

14.2.

14.3 联合国危险性分类 未作规定

14.4 包装类别 未作规定

14.5 环境危害 不适用

14.6 运输注意事项
特殊规定 无

IMDG

14.1 UN编号或ID编号 未作规定

14.2.

14.3 联合国危险性分类 未作规定

14.4 包装类别 未作规定

14.5 环境危害 不适用

14.6 运输注意事项
特殊规定 无

14.7 遵循IMO文书的散装海上运输 不适用

陆地运输 (ADR/RID)

14.1 UN编号或ID编号	未作规定
14.2. 联合国运输名称	未作规定
14.3 联合国危险性分类	未作规定
14.4 包装类别	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 运输注意事项	
特殊规定	无

ADR:

14.1 UN编号或ID编号	未作规定
14.2. 联合国运输名称	未作规定
14.3 联合国危险性分类	未作规定
14.4 包装类别	未作规定
14.5 环境危害	不适用
14.6 运输注意事项	
特殊规定	无

第15部分：法规信息15.1. 安全，健康和环境条例/特定于物质或混合物的立法

水危害级别 (WGK) 对水有轻微危害 (WGK 1)

欧盟

请注意关于保护在工作中面临化学试剂风险的工人的健康与安全的98/24/EC指令。

授权和/或使用限制： 本产品不含受到授权(第(EC) 1907/2006号法规(REACH)，附件14)的物质 本产品不含受到限制(第(EC) 1907/2006号法规(REACH)，附件17)的物质

持久性有机污染物 不适用

第(EC) 1005/2009号消耗臭氧层物质(ODS)法规 不适用

国际清单

美国 (TSCA)	所有成分均列入名录或豁免名录
加拿大 (DSL)	所有成分均列入名录或豁免名录
加拿大 (NDSL)	没有成分列于清单中。
欧盟 (EINECS)	所有成分均列入名录或豁免名录

欧盟 (ELINCS)	没有成分列于清单中。
日本 (ENCS)	所有成分均列入名录或豁免名录
中国 (IECSC)	所有成分均列入名录或豁免名录
韩国既有化学品目录 (KECL)	所有成分均列入名录或豁免名录
菲律宾 (PICCS)	所有成分均列入名录或豁免名录
澳大利亚(澳大利亚化学物质名录 (AICS))	所有成分均列入名录或豁免名录
新西兰化学品列表 (NZIoC)	所有成分均列入名录或豁免名录

TSCA 图例 TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b) 章节目录
 加拿大目录图例 DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
 EU 目录图例 EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧盟通报的化学物质清单
 日本目录图例 ENCS - 日本现有和新化学物质
 中国目录注释 IECSC - 中国现有化学物质名录
 韩国目录图例 KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
 菲律宾目录图例 PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
 澳大利亚目录说明 AIIC - 澳大利亚工业化学品名录
 新西兰目录图例 NZIoC - 新西兰化学品名录

15. 2. 化学品安全评估

化学品安全报告 此物质无需化学品安全评估

第16部分：其他信息

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

注释

SVHC： 授权的高关注物质：
 PBT： 持续性、生物累积性，以及毒性 (PBT) 物质
 vPvB： 高持久性和高生物累积性 (vPvB) 物质

注释

第8部分：接触控制和个体防护
 TWA (时间加权平均浓度) STEL (短时间接触限值)
 上限 最大值 * 通过完整的皮肤吸收引起全身效应
 + 致敏物

分类程序	
根据第 1272/2008 (EC) 号法规] 分类	使用方法
急性经口毒性	计算方法
急性皮肤毒性	计算方法
急性吸入性毒性 — 气体	计算方法
急性吸入性毒性 — 蒸气	计算方法
急性吸入性毒性 — 粉尘 / 烟雾	计算方法
皮肤腐蚀/刺激	计算方法
严重眼损伤/眼刺激	计算方法
呼吸致敏	计算方法
皮肤致敏	计算方法
致突变性	计算方法
致癌性	计算方法

生殖毒性	计算方法
STOT - 一次接触	计算方法
STOT - 反复接触	计算方法
急性水生毒性	计算方法
慢性水生毒性	计算方法
吸入危害	计算方法
臭氧	计算方法
未另外分类的健康危害 (HHNOC)	计算方法

用于编制SDS的关键文献参考和数据来源

ATSDR 毒物与疾病登记署 (ATSDR)
 CHEMVIEW not translate code 美国环保署ChemView数据库
 EFSA not translate code 欧洲食品安全局 (EFSA)
 ECHA RAC 欧洲化学品管理局 (ECHA) 风险评估委员会 (ECHA_RAC)
 ECHA API 欧洲化学品管理局 (ECHA) (ECHA_API)
 EPA not translate code EPA (环境保护局)
 EPA_AEGL not translate code 急性接触指导水平 (AEGL(s))
 EPA_FIFRA not translate code 美国环境保护署联邦杀虫剂, 杀菌剂和杀鼠剂法
 EPA_HPV not translate code 美国环保局高产量化学品
 FOOD_JOURN not translate code 食品研究杂志
 HSDB not translate code 有害物质数据库
 IUCLID not translate code 国际统一化学品信息数据库 (IUCLID)
 JAPAN_GHS not translate code 国立技术与评估研究所 (NITE)
 NICNAS not translate code 澳大利亚国家工业化学品申报与评估署 (NICNAS)
 NIOSH not translate code NIOSH (国家职业安全与健康研究所)
 NLM_CIP not translate code 医药的ChemID Plus (NLM_CIP) 的国家图书馆
 NLM_PUBMED not translate code 国家医学图书馆PubMed数据库 (NLM_PUBMED)
 NTP not translate code 国家毒理学计划 (NTP)
 NZ_CCID not translate code 新西兰化学分类和信息数据库 (CCID)
 OECD_EHSP not translate code 经济合作与发展组织环境、健康与安全出版物
 OECD_HPV not translate code 经济合作与发展组织高产量化学品方案
 OECD_SIDS not translate code 经济合作与发展组织筛选信息数据集
 WHO not translate code 世界卫生组织

修订日期 2023-03-18

依据第 1907/2006 (EC) 号法规 (REACH) 的安全数据表

其他信息

BISOMER® 是 GEO Specialty Chemicals UK Ltd 的一个注册商标。

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于与任何其他物质混用, 也不适用于所有情况, 除非文中另有规定。

安全技术说明书结束