



安全数据表

第1章：物质/混合物标识和公司/企业标识

1.1 产品标识符

产品名称

- **nCounter Cartridges**
- nCounter Sample Cartridge(试样盒), 物品号800002, CAT# NCC, NAA-CART-048, ELE-CART-048. nCounter Sprint Cartridge, 物品号100078, CAT# SPRINT-CAR-1.0.

1.2 物质或混合物的有关确定用途及其使用建议

有关确定用途

- 工业用途。

1.3 供应商安全数据表详情

制造商

- NanoString Technologies
530 Fairview Avenue North
Seattle, WA 98109
United States
www.nanostring.com
safetycommittee@nanostring.com

电话（通用） • 206.378.NANO (6266)

1.4 紧急电话号码

制造商

- 206.378.NANO (6266)

第2章：危险标识

EU/EEC

根据: 第 1272/2008 号规章（欧共体）(CLP)/REACH 1907/2006 【修订版 2015/830】

2.1 物质或混合物的分类

- CLP
- 未分类

2.2 标签元素

CLP

- 危险声明 • 不要求标签元素

2.3 其他危险

CLP

- 作为一种制品, 这种材料免于在REACH (1907/2006)和相关ECHA指导中规定的CLP/REACH义务。

联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS)

根据: 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS): 第四修订版

2.1 物质或混合物的分类

GHS危险报表（分类） • 未分类

2.2 标签元素

UN GHS

危险声明 • 不要求标签元素

防范声明

2.3 其他危险

UN GHS

• 根据联合国全球危险化学品统一分类和标签制度（GHS），该产品免于监管作为制造品

美国（US）

根据：OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 物质或混合物的分类

OSHA的HCS2012 • 未分类

2.2 标签元素

OSHA的HCS2012

危险说明 • 不要求标签元素

2.3 其他危险

OSHA的HCS2012

• 根据美国法规（29 CFR 1910.1200(c) - 危害通讯标准），以上列出的产品被免除作为在规定的正常使用条件下的制品。

加拿大

根据：WHMIS 2015

2.1 物质或混合物的分类

2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 未分类

2.2 标签元素

2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS)

危险声明 • 不要求标签元素

防范声明

2.3 其他危险

2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 根据加拿大法规（工作场所有害物质信息系统（WHMIS）- 危险产品法（HPA），第11（1）条），免除这些产品，并认为这些产品是在规定的正常使用条件下的制品。

2.4 其他信息

• 此材料作为物品在法律上并不要求提供 SDS

第3章-成分构成/信息

3.1 物质

• 该材料不符合某种物质的标准

3.2 混合物

| 构成 | | |
|---|-----|------------|
| 化学名称 | 标识符 | % |
| Plexiglas® G cell-cast acrylic sheet and/or molded Zeonor 1060R | NDA | 0% TO 100% |
| NEXTERION® Coverslip HS High Performance Nanostring | NDA | 0% TO 100% |
| Double-coated adhesive tape | NDA | 0% TO 100% |

第4章-急救措施

4.1 急救措施描述

- 吸入**
- 将受害者移至新鲜空气处。如果呼吸困难，就施用氧气 如果受害者没有呼吸，就给予人工呼吸 如果持续出现征兆/症状，应就医
- 皮肤**
- 在与物质接触的情况下，立即用大量的水冲洗皮肤至少20分钟
- 眼睛**
- 如果发生眼睛接触材料的情况，就用水冲洗眼睛
- 摄入**
- 无可用数据

4.2 急性及缓发的最重要症状及效应

- 在正常使用条件下，预计没有健康影响。

4.3 任何需要立即就医及特别治疗的症候

第5章-消防措施

5.1 灭火介质

- 适用的灭火介质**
- 一旦发生火灾，请使用适合周围火情的介质
- 不适用的灭火介质**
- 无可用数据

5.2 由物质或混合物产生的特殊危险

- 异常火灾和爆炸危险**
- 无可用数据
- 有害燃烧产物**
- 无可用数据

5.3 供消防队员采纳的建议

- 配戴正压自给式呼吸装置（SCBA）。建筑消防员的防护服将只能提供有限的保护。

第6章-意外释放防范措施

6.1 个人防护措施、防护装备和紧急程序

- 个人防护措施**
- 如果在一般条件下并且按照推荐的方法使用材料，预计不必要采取特别的预防措施
- 应急程序**
- 如果在一般条件下并且按照推荐的方法使用材料，预计不必要执行应急程序 使用正常的清洁程序

6.2 环保预防措施

- 避免流到航道和下水道中

6.3 用于遏制/净化的方法和材料

- 遏制/净化措施**
- 小心铲除或清扫溢出物，并置于合适的容器中

6.4 其他各章的参考

- 请参阅第8章 - 接触控制/个人防护以及第13章 - 处置注意事项

第7章-搬运和贮存

7.1 用于安全处理的预防措施

搬运

- 采用良好的安全和工业卫生实践方法

7.2 包括任何不相容性的安全贮存条件

贮存

- 应将其贮存在阴凉干燥之处

7.3 特定最终用途

- 请参阅第1.2条 - 有关确定用途

第8章-接触控制/个人防护

8.1 控制参数

接触限值/指南

- 产品或组分无可用适用爆炸极限

8.2 接触控制

工程措施/控制

- 根据需要设置适当的通风系统，以将空气中的污染物浓度控制为低于适用的阈限值

个人防护装备

呼吸

- 在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸装备

眼睛/面部

- 佩戴安全眼镜

皮肤/身体

- 戴上合适的手套

环境接触控制

- 请遵守现场管理和废弃物处置最佳实践规范。

第9章-物理性质和化学性质

9.1 基本物理和化学属性信息

| 材料描述 | | | |
|-------------|------|--------|------|
| 外形 | 固体 | 外观/描述 | 固体 |
| 颜色 | 数据缺乏 | 气味 | 数据缺乏 |
| 气味阈值 | 数据缺乏 | | |
| 一般性质 | | | |
| 沸点 | 数据缺乏 | 熔点/凝固点 | 数据缺乏 |
| 分解温度 | 数据缺乏 | pH值 | 数据缺乏 |
| 比重/相对密度 | 数据缺乏 | 水溶解度 | 数据缺乏 |
| 粘度 | 数据缺乏 | 易爆性质: | 数据缺乏 |
| 氧化性性质: | 数据缺乏 | | |
| 挥发性 | | | |
| 蒸气压力 | 数据缺乏 | 蒸气密度 | 数据缺乏 |
| 蒸发速率 | 数据缺乏 | | |
| 易燃性 | | | |
| 闪点 | 数据缺乏 | 爆炸上限 | 数据缺乏 |
| 爆炸下限 | 数据缺乏 | 自燃点 | 数据缺乏 |
| 易燃性(固体、气体): | 数据缺乏 | | |
| 环境方面 | | | |
| 辛醇/水分配系数 | 数据缺乏 | | |

9.2 其他信息

- 未注明额外的物理和化学参数

第10章：稳定性和反应性

10.1 反应性

- 在正常使用条件下，未知有危险反应

10.2 化学稳定性

- 在正常温度和压力下是稳定的

10.3 危险反应的可能性

- 不会发生危险的聚合反应

10.4 应避免的情况

- 无可用数据

10.5 不相容的材料

- 无可用数据

10.6 危险的分解产物

- 无可用数据

第11章-毒物学信息

11.1 有关毒物学效应的信息

| GHS危险种类 | 危险类别 |
|----------|--|
| 急性毒性 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| 皮肤腐蚀/刺激 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| 严重眼损伤/刺激 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| 皮肤过敏 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| 呼吸道过敏 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| | EU/CLP • 不相关 |

| | |
|----------|---|
| 误吸危害 | 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| 致癌性 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| 生殖细胞致突变性 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| 针对生殖的毒性 | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| STOT-SE | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |
| STOT-RE | EU/CLP • 不相关 联合国 (UN) 全球危险化学品统一分类和标签制度 (GHS) 4 • 不相关 OSHA的的HCS2012 • 不相关 2015 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) • 不相关 |

潜在健康影响 吸入

急性 (立即)

- 在正常使用条件下, 预计没有健康影响。

慢性 (缓发)

- 无可用数据

皮肤

急性 (立即)

- 在正常使用条件下, 预计没有健康影响。

慢性 (缓发)

- 无可用数据

眼睛

急性 (立即)

- 在正常使用条件下, 预计没有健康影响。

慢性 (缓发)

- 无可用数据

摄入

急性 (立即)

- 在正常使用条件下, 预计没有健康影响。

慢性 (缓发)

- 无可用数据

第12章-生态学信息

12.1 毒性

- 物料数据缺失

12.2 持久性和降解性

- 物料数据缺失

12.3 生物累积的潜力

- 物料数据缺失

12.4 土壤中的移动性

- 物料数据缺失

12.5 PBT及vPvB评估的结果

- 尚未进行 PBT 和 vPvB 评估。

12.6 其他不良效应

- 未发现研究成果

第13章-处置注意事项

13.1 废物处理方法

产品废物

- 与地方，区域，国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

包装废弃物

- 与地方，区域，国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

第14章-运输信息

| | 14.1 UN编号 | 14.2 UN正式运输名称 | 14.3 运输危险分类 | 14.4 包装组 | 14.5 环境危害 |
|-----------|-----------|---------------|-------------|----------|-----------|
| DOT | 不适用。 | 未规定 | 不适用。 | 不适用。 | NDA |
| TDG | 不适用。 | 未规定 | 不适用。 | 不适用。 | NDA |
| IMO/IMDG | 不适用。 | 未规定 | 不适用。 | 不适用。 | NDA |
| IATA/ICAO | 不适用。 | 未规定 | 不适用。 | 不适用。 | NDA |

14.6 用户特殊防护措施

- 未指定

14.7 根据MARPOL 73/78的附件II以及IBC规范规定的散装运输

- 无可用数据

第15章-法规信息

15.1 针对特定物质或混合物的安全、卫生和环境条例/法规

SARA危险性分类

- 无

加拿大

劳动

加拿大 - 禁止使用和限制使用的化妆品成分列表（化妆品成分重要物质清单）

未列出

加拿大 - 1988 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) - 物质分类

未列出

加拿大 - 1988 年加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) - 组分披露清单

未列出

环境

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 优先重点物质列表

未列出

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 附表一 - 有毒物质列表

未列出

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 附表三第 1 部分 - 出口控制列表 - 受禁物质

未列出

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 附表三第 2 部分 - 出口控制列表 - 需要通知或需要经过准许的物质

未列出

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 附表三第 3 部分 - 出口控制列表 - 受限物质

未列出
 加拿大 - 环境内阁 - 农业灌溉水质量标准
 未列出
 加拿大 - 环境内阁 - 农畜用水质量标准
 未列出
 加拿大 - 环境内阁 - 淡水生物水质量标准
 未列出
 加拿大 - 环境内阁 - 海洋生物水质量标准
 未列出
 加拿大 - 饮用水质量 (DWQ) - 最大许可浓度 (MAC) - 审美目标 (AO) 和操作准则 (OG)
 未列出
 加拿大 - 饮用水质量 (DWQ) - 最大许可浓度 (MAC)
 未列出
 加拿大 - 饮用水质量 (DWQ) - 无准则参数
 未列出
 加拿大 - 饮用水质量 (DWQ) - 放射性核种的最大容许浓度
 未列出
 加拿大 - 环境紧急情况
 未列出
 加拿大 - 联邦卤化烃法规
 未列出
 加拿大 - 臭氧消耗物质 - 附表 2
 未列出
 加拿大 - 臭氧消耗物质 - 附表 3
 未列出
 加拿大 - 臭氧消耗物质 - 附表 4
 未列出

其他

加拿大 - 管制药品和物质 - 类别 1 目标物质
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 类别 2 目标物质
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 类别 A 前体物质
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 类别 B 前体物质
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 被豁免的前体物质
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 附录 I
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 附录 II
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 附录 III
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 附录 IV
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 附录 V
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 附录 VII
 未列出
 加拿大 - 管制药品和物质 - 附录 VIII
 未列出

墨西哥

环境

墨西哥 - 水质生态标准 - 农业灌溉
 未列出
 墨西哥 - 水质生态标准 - 饮用水供应源
 未列出
 墨西哥 - 水质生态标准 - 淡水生物保护
 未列出

墨西哥 - 水质生态标准 - 海洋生物保护

未列出

墨西哥 - 污染物排放和转移注册表 - 报告排放 - 阈值量

未列出

墨西哥 - 废水排放 - 排放进海滨水体的最大限量

未列出

墨西哥 - 废水排放 - 排放进天然和人造水坝的最大限量

未列出

墨西哥 - 废水排放 - 排放进河流的最大限量

未列出

墨西哥 - 废水排放 - 排放进土壤的最大限量

未列出

墨西哥 - 废水排放 - 排放进湿地的最大限量

未列出

欧洲**环境****欧盟 - 空气污染 (2001/379/EC) - 重金属污染物**

未列出

欧盟 - 消耗臭氧层的物质 (1005/2009) - 附录 I 物质

未列出

欧盟 - 植物保护产品 (1107/2009/EC) - 有效物质

未列出

欧盟 - 工业排放 (2010/75/EU) - 一体化污染预防与控制指令 - 污染物质列表

未列出

欧盟 - 塞韦索 III 指令 (2012/18/EU) - 危险物质达标量 - 低阶要求

未列出

欧盟 - 塞韦索 III 指令 (2012/18/EU) - 危险物质达标量 - 高阶要求

未列出

其他**欧洲委员会 - 调味品 - 调味品类别**

未列出

欧洲委员会 - 调味品 - 用于饮料的拟定实际上限

未列出

欧洲委员会 - 调味品 - 用于食物的拟定实际上限

未列出

欧洲委员会 - 调味品 - 用于其他食物的拟定实际上限

未列出

欧盟 - 食品添加剂 (1333/2008/EC) - 附录 I - 食品添加剂的功能性类别

未列出

欧盟 - 食品添加剂 (1333/2008/EC) - 附录 II - 批准的色素

未列出

欧盟 - 食物色素 (指令 95/45/EC) - 食品添加剂色素的特定纯度标准

未列出

欧盟 - CLP (1272/2008) - 附录 VI - 表 3.2 - 分类

未列出

欧盟 - CLP (1272/2008) - 附录 VI - 表 3.2 - 浓度极限

未列出

欧盟 - CLP (1272/2008) - 附录 VI - 表 3.2 - 标签

未列出

欧盟 - CLP (1272/2008) - 附录 VI - 表 3.2 - 注释 - 物质与制剂

未列出

欧盟 - CLP (1272/2008) - 附录 VI - 表 3.2 - 安全警句

未列出

欧盟 - 内分泌干扰素 (COM (2001)262) - 候选物质列表

未列出

欧盟 - 内分泌干扰素 (COM (2001)262) - 已评估物质列表及其暴露问题

未列出

欧盟 - 进出口限制 (649/2012) - 禁止出口的化学品和物品

未列出

欧盟 - 进出口限制 (649/2012) - 符合事先知情通知条件的化学品
未列出

欧盟 - 进出口限制 (649/2012) - 需依照《鹿特丹公约》进行事先知情同意程序的化学品
未列出

欧盟 - 进出口限制 (649/2012) - 需进行出口通知程序的化学品
未列出

欧盟 - 食品添加剂 (1333/2008/EC) - 附录 III - 食品添加剂中的载体
未列出

欧盟 - 电气设备中限制使用或禁用的危险物质 (2011/65/EU) (危险物质限制指令 (RoHS))
未列出

欧盟 - 化妆品成分清单指令 (INCI) (76/768/EEC) - 其他成分
未列出

欧盟 - 化妆品成分清单指令 (INCI) (76/768/EEC) - 香水和芳香材料
未列出

欧盟 - 营销和使用指令 (76/769/EEC) - 生殖类别 1
未列出

欧盟 - 麻醉品 (273/2004) - 药物前体 - 附录 I - 清单中的物质
未列出

欧盟 - 麻醉品 (273/2004) - 药物前体 - 附录 II - 阈值量
未列出

欧盟 - 不再归类为聚合物的物质列表 (67/548/EEC)
未列出

欧盟 - 水域结构指令 (2000/60/EC) - 优先重点物质列表 - 附录 X
未列出

欧盟 - REACH 法规 (1907/2006) - 第 59(1) 条 - 待授权的极高关注物质 (SVHC) 候选列表
未列出

美国

劳动

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 制程安全管理 - 高度危险化学品
未列出

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 专门监管化学品
未列出

环境

美国 - CAA (清洁空气法) - 1990 年危险空气污染物
未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 危险物质及其可报告数量
未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 放射性核素及其可报告数量
未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA) 超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 302 节极端危险物质 EPCRA 可报告数量 (RQ)
未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 302 节极端危险物质计划限制数量 (TPQ)
未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 313 节 - 排放报告
未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 313 节 - 持续生物累积毒性 (PBT) 化学品清单
未列出

美国 - 加利福尼亚

环境

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 致癌物清单
未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 发育毒性
未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 最大容许剂量水平 (MADL)
未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 无显著风险级别 (NSRL)
未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 女性
未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 男性
未列出

15.2 化学安全评估

- 无需进行化学安全评估

第16章-其他信息

修订日期

- 16/June/2017

编制日期

- 06/June/2017

免责声明/责任声明

- 本文所含信息本着真诚的态度提供，但未作任何明示或暗示的担保。

略语表

NDA = 无可用数据