

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

1. 化学品及企业标识

产品名称 : CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

化学品名称或通用名 : CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

产品类别 : 液体

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Menarini Silicon Biosystems, Inc.

地址 : 3401 Masons Mill Rd #100
Huntingdon Valley, PA 19006
USA

电话号码 : 1 (800) 381-4929

应急咨询电话 : **US : (303)-389-1805**
International: +1 (303)-389-1805

电子邮件地址 : Us-info@siliconbiosystems.com

责任人/签发人

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 检测试剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体

颜色 : 棕色

气味 : 无臭

非危险物质或混合物

GHS危险性类别

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本 1.8 修订日期: 2019/12/17 SDS 编号: 100000011147 前次修订日期: 2016/11/08
最初编制日期: 2016/02/13

非危险物质或混合物。

GHS标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
SODIUM-AZIDE	26628-22-8	>= 0.1 - < 1

4. 急救措施

吸入 : 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。
请教医生。

皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。
用大量的水冲洗。
如果症状持续, 请就医。

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

-
- | | |
|-------------|---|
| 眼睛接触 | : 立即用大量水冲洗,包括眼睑下部,至少5分钟。
取下隐形眼镜。
如果眼睛刺激持续,就医。 |
| 食入 | : 如果误吞,用水冲洗口腔(必须在患者有知觉的情况下)。
立即呼叫医生。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : 无适用资料。 |
| 对医生的特别提示 | : 对症治疗。 |
-

5. 消防措施

- | | |
|-------------|-------------------------|
| 灭火方法及灭火剂 | : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 |
| 特别危险性 | : 无适用资料。 |
| 特殊灭火方法 | : 无适用资料。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : 在着火情况下,佩戴自给式呼吸器。 |
-

6. 泄漏应急处理

- | | |
|------------------------|--|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : 发生事故性排放时,紧急反应小组必须根据危险评估进行处理,使用个人保护措施。 |
| 环境保护措施 | : 不应释放进环境。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : 大量泄漏物: 控制泄露,使用惰性吸收性材料进行吸收,泄露物品和吸收性材料放置于准确标识的容器中
少量泄漏物: 轻轻将有吸收功能的毛巾或衬垫覆盖在泄露物上。
大量和少量泄漏物: 丢弃前放于合适且密封的容器中,回收材料处理方法见本部分描述。 |

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本 1.8 修订日期: 2019/12/17 SDS 编号: 100000011147 前次修订日期: 2016/11/08
最初编制日期: 2016/02/13

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 无数据资料
- 安全处置注意事项 : 为防止热分解, 避免过热。
避免吸入, 摄入和与皮肤和眼睛接触。
按要求使用个人防护装备。
- 防止接触禁配物 : 未见报道。

储存

- 安全储存条件 : 为保持产品的质量, 不要储存在受热或阳光直射处。
储存于原装容器中。
使容器保持密闭, 置于干燥、阴凉、通风良好的地方。
远离热源和火源。
上锁保存。
保持冷藏。
- 建议的贮存温度 : 2 - 8 °C

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

成分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
SODIUM-AZIDE	26628-22-8	MAC	0.3 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		C (蒸气)	0.11 ppm (叠氮酸)	ACGIH
		C	0.29 mg/m ³ (叠氮化钠)	ACGIH

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

- 工程控制** : 所有个人防护器具应根据风险评估进行选择。必要时咨询环境健康安全专家。
- 个体防护装备**
- 呼吸系统防护 : 工程控制应始终作为暴漏控制的主要方法。
如果某些活动需要使用呼吸保护设施, 则设施的类型及其相应保护因素将取决于风险评估和空气浓度、危害、所述物质的物理和警告性特征。
一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 无特殊的防范要求。
- 皮肤和身体防护 : 无特殊的防范要求。
- 手防护
- 备注 : 一次性手套
- 防护措施 : 保护装备类型的选择必须基于“环境健康与安全”风险评估。
必要时咨询环境健康与安全人士。
- 卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 颜色 : 棕色
- 气味 : 无臭

10. 稳定性和反应性

- 反应性 : 无合理预测。

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

-
- | | |
|---------|--------------------|
| 稳定性 | : 在建议的贮存条件下是稳定的。 |
| 危险反应 | : 正常使用的条件下未见有危险反应。 |
| 应避免的条件 | : 为防止热分解, 避免过热。 |
| 禁配物 | : 未见报道。 |
| 危险的分解产物 | : 未见报道。 |
-

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

- | | |
|--------|--------------------------------------|
| 急性经口毒性 | : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法 |
|--------|--------------------------------------|

成分:

SODIUM-AZIDE:

- | | |
|--------|-----------------------|
| 急性经口毒性 | : LD50 (大鼠): 27 mg/kg |
|--------|-----------------------|

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性-

一次接触无数据资料

特异性靶器官系统毒性-

反复接触无数据资料

重复染毒毒性

无数据资料

吸入危害

无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

成分:

SODIUM-AZIDE:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 0.7 mg/l
暴露时间: 96 h
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia pulex (水蚤)): 4.2 mg/l
暴露时间: 96 h
- 对藻类的毒性 : IC50: 272 mg/l
- 细菌毒性 : EC50 (Photobacterium phosphoreum (明亮发光杆菌)): 38.5 mg/l

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 根据国家规定、联邦法规、州以及地方法规。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

陆运(UNRTDG)

不作为危险品管理

空运(IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运(IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则II 和IBC

规则不适用于供应的产品。

国内法规

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

GB 6944/12268

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

只限于专业使用者。

职业病防治法

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起x%效应的浓度; ELx - 引起x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制



CELLSEARCH Tumor Phenotyping Reagent Her-2/Neu

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2016/11/08
1.8	2019/12/17	100000011147	最初编制日期: 2016/02/13

国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS -
工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日
编号 123,456.78

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH