



The Power to Question

化学品安全技术说明书

Santa Cruz Biotechnology, Inc.

修订日期 06-Jan-2021

版本 1.2

第1部分：化学品及企业标识

化学品标识

产品名称
产品代码
CAS 号

Vinylbenzyl chloride
SC-224369
30030-25-2

推荐用途

仅限研究使用。不可用于诊断或治疗。

供应者地址

Santa Cruz Biotechnology, Inc.
10410 Finnell Street
Dallas, TX 75220
831.457.3800
800.457.3801
scbt@scbt.com

Santa Cruz Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd.
Building No. 2, Lane 315, No. 1-6, Jianye Road
Pudong New District, Shanghai, 201201
Telephone: (86 21) 6093-6350
Toll Free: 800-820-8626
asia@scbio.cn
001 800-1338-3838 (Hong Kong, Singapore, Thailand, Japan,
Korea)
00 800-1338-3838 (Macau, Malaysia, Indonesia)
002 800-1338-3838 (Taiwan)

应急咨询电话 - 中国

Chemtrec
1.800.424.9300 (Within USA)
+1.703.527.3887 (Outside USA)

第2部分：危害识别

GHS - 分类

急性毒性 - 经口
急性毒性 - 经皮
皮肤腐蚀/刺激
严重眼损伤/眼刺激
皮肤致敏
致癌性
急性水生毒性
慢性水生毒性

类别4
类别3
类别1 子类别B
类别1
类别1
类别2
类别1
类别1

标签要素

信号词
危险性说明

危险
H302 - 吞咽有害
H311 - 皮肤接触会中毒
H314 - 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H317 - 可能导致皮肤过敏反应
H351 - 怀疑会致癌
H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

符号/象形图





危害防范措施 - 预防

使用前取得专用说明
 在阅读并明了所有安全防范措施之前切勿搬动
 使用所需的个人防护装备
 作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤
 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
 受沾染的工作服不得带出工作场地
 戴防护手套

危害防范措施 - 反应

避免释放到环境中
 具体治疗(见本标签上的 .?)
 立即呼叫解毒中心/医生
 具体治疗(见本标签上的 .?)
 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势
 立即呼叫解毒中心/医生
 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生
 沾染的衣服清洗后方可重新使用
 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊
 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗
 立即呼叫解毒中心/医生
 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生
 漱口
 不得诱导呕吐
 收集溢出物
 存放处须加锁
 委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

危害防范措施 - 储存

危害防范措施 - 处置

其他信息

其他危害

不适用

第 3 部分: 成分/成分信息

CAS 号 30030-25-2

分子量 152.62
配方 C₉H₉Cl

组分	CAS 号	浓度或浓度范围(质量分数, %)	经口 LD50	经皮 LD50	吸入 LC50
Vinylbenzyl chloride	30030-25-2	100	-	-	-

第4部分: 急救措施

一般建议

吸入

皮肤接触

如有必要, 请就医. 转移至空气新鲜处.
 转移至空气新鲜处. 如呼吸困难, 给氧. 如呼吸停止, 进行人工呼吸.
 用肥皂和水清洗皮肤.



眼睛接触	用大量清水清洗.
食入	不可对无意识的受害人经由嘴巴喂服任何东西. 清水漱口.
症状	无资料.
对医生的特别提示	对症治疗.

第 5 部分： 消防措施

适用的灭火剂	请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施.
特别危险性	无资料.
有害燃烧产物	碳氧化物.
消防员特殊防护设备	穿戴自给式正压呼吸器和防护服.

第6部分： 意外释放措施

人员防护措施	确保足够的通风, 尤其是在有限区域中.
环境保护措施	附加生态信息参见第12部分.
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	收集并转移至有适当标签的容器中.

第7部分： 处理和储存

有关安全操作的建议	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作.
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.
储存条件	保持容器密闭, 存放于干燥、阴凉且通风良好处.

第8部分： 接触控制/个体防护

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
工程控制	淋浴 洗眼台 通风系统.
个人防护设备 (PPE)	
呼吸系统防护	若会超出暴露限值或出现刺激感, 则应穿戴 NIOSH/MSHA 核可的呼吸防护装备。高浓度空气污染下需使用正压氧气呼吸器。应依据当地的现行法规提供呼吸防护装备.
手部防护	穿戴丁腈橡胶防护手套.
眼面防护	佩戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜).
皮肤和身体防护	戴防护手套/穿防护服.
环境接触控制	无资料.

第9部分： 理化性质

物理状态	液体
外观与性状	无资料
气味	无资料



性质	值
pH值	无资料
熔点/凝固点	无资料
沸点	229 ° C
闪点	无资料
液体密度	1.07 g/mL
蒸发速率	无资料
易燃上限	无资料
燃烧下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
比重	无资料
水溶性	无资料
在其他溶剂中的溶解度	无资料
分配系数	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
运动粘度	无资料
爆炸性	无资料
氧化性	无资料

第10部分：稳定性和反应性

反应性	不适用
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.
危险反应的可能性	正常处理过程中不会发生.
危险聚合反应	无资料.
应避免的条件	长期暴露于空气或湿气中.
禁配物	无资料.
有害的分解产物	碳氧化物.

第11部分：毒理学信息

关于可能的接触途径的信息

产品信息	根据已知或提供的信息，本品不存在急性毒性危害.
吸入	无资料.
眼睛接触	无资料.
皮肤接触	无资料.
食入	无资料.

迟发和即时影响以及来自短期和长期接触的慢性影响

STOT - 一次接触	无资料.
STOT - 反复接触	无资料.



慢性毒性 无资料.
致瘤性 无资料.

毒性数值计算 - 产品信息

混合物中 0% 由未知毒性成分组成

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算得来

ATEmix (经口) 500.00 mg/kg
ATEmix (经皮) 300.00 mg/kg

第12部分：生态信息

生态毒性 可能对水生生物造成长期持续有害影响.

组分	藻类/水生植物	鱼类	甲壳类
Vinylbenzyl chloride		0.31: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

0% 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

持久性和降解性 无资料.
生物累积性 无资料.
迁移性 无资料.

其他有害影响 无资料.

第13部分：处置注意事项

残留物/未使用产品带来的废弃物 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。
污染包装物 容器不可再利用.

第14部分：运输信息

	RID / ADR	IMDG	ICAO(空运) / IATA
UN/ID编号	UN2810	UN2810	UN2810
正式运输名称	有机毒性液体, 未另作规定的	有机毒性液体, 未另作规定的	有机毒性液体, 未另作规定的
危害类别	6.1	6.1	6.1
次要危险性 / 标示	-	-	-
包装组	III	III	III
环境危害	是	-	是
特殊规定	274, 614	223, 274	A3, A4, A137
	分类代码 T1 隧道限制代码 (E)	EmS-No F-A, S-A	ERG 代码 6L

第15部分：监管信息



国际清单

产品中所有成分均列入以下目录列表 TSCA (美国):. 加拿大 (DSL/NDSL). 欧洲 (EINECS/ELINCS/NLP). 中国 (IECSC). ENCS (日本):. 菲律宾 (PICCS).

组分	TSCA	欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)/ 欧洲已申报化学物质名录 (ELINCS)	DSL/NDSL	菲律宾化学品与化学物质列表 (PICCS)	ENCS	中国现有化学物质名录 (IECSC)	AICS	韩国既有化学品目录 (KECL)
Vinylbenzyl chloride	X	X	X	X	X	X	-	-

X - 列出

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节目录

EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单

DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

ENCS - 日本现有和新化学物质

IECSC - 中国现有化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

第16部分：其他信息

修订说明

无资料.

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、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，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

安全技术说明书结束