

化学品安全技术说明书

曲利苯蓝

版本:v1
SDS 编号:T108742
产品编号:T108742

修订日期:2024-01-25
打印日期:2024-02-02
最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 曲利苯蓝
产品编号 : T108742
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 72-57-1

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



危险

警示词

危险性说明

H350

可能导致癌症

防范说明

P201

使用前获取特殊说明

P308+P313

如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名	: 台盼蓝 ; 直接蓝 14 ; 锥虫蓝 ; 曲利本兰 ; 曲利本蓝 ; 直接蓝3B ; 台盼兰
分子式	: C34H24N6Na4O14S4
分子量	: 960.81
CAS No.	: 72-57-1
EC-NO.	: 200-786-7

组分	分类	浓度或浓度范围
曲利苯蓝	无数据资料	用于细胞培养,90%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

移出危险区域。

吸入

如果呼吸，将人转移到新鲜空气中;如果没有呼吸，请进行人工呼吸。

皮肤接触

用肥皂和大量水冲洗。

眼睛接触

无数据资料

食入

切勿给失去知觉的人任何东西，用水冲洗嘴。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

使用喷水，抗酒精泡沫，干粉化学药品或二氧化碳。

不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

无数据资料

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

无数据资料

6.2 环境保护措施

无数据资料

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫并铲起。保存在合适的密闭容器中进行处置。
 6.4参考其他部分
有关处置的信息，请参阅第13部分。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

无数据资料

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

无数据资料
皮肤防护
无数据资料
身体保护
无数据资料
呼吸系统防护
无数据资料
环境暴露的控制
无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	>300 °C
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

无数据资料

10.6 危险的分解产物

发生火灾时：见第5节

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

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

致癌性

IARC：IARC没有发现该产品的成分含量大于或等于0.1%可能是，可能的或确认的人类致癌物ACGIH：该产品没有任何成分的含量大于或等于0.1%的成分被确定为ACGIH.NTP致癌物或潜在致癌物：NTP将该产品的成分含量不大于或等于0.1%鉴定为已知或预期致癌物.OSHA：该产品的成分不存在含量的含量大于或等于0.1% OSHA将其定为0.1%致癌物或潜在致癌物。

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

吸入危害

无数据资料

附加说明

无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

无数据资料

污染包装物

无数据资料

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: -

联合国运输名称: 非危险货物

环境危害: 否

包裹组: -

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别: -

吸入毒物危害: 否

IMDG

联合国编号: -

联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: -

EMS编号: 否

IATA

联合国编号: -

联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: -

运输危险类别: -

15. 法规信息

无数据资料

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。