

1 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名： 氯化四苯砷

CAS No.： 507-28-8

别名： 四苯砷氯水合物;四苯基氯化砷;

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 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

无数据资料

2 危险性概述

2.1 GHS分类

健康危害

急性毒性（经口）：AcuteTox.3

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型

GHS06:急毒性物质; GHS09:环境危害;

信号词

【危险】

危险申明

H301

如果吞食将中毒。

H331

吸入将中毒。

H410

对水生生物非常有毒并造成长期影响。

警告申明

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

P311

呼叫解毒中心/医生。

P301+P310

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。

P405

存放处须加锁。

P501

根据...来处理容量/容器。

RS

Hazard symbol(s)

无数据资料

R-phrases(s)

无数据资料

S-phrases(s)

无数据资料

2.3 其它危害物

-无

3 成分/组成信息

3.1 物质

分子式 - C₂₄H₂₀AsCl

分子量 - 418.8

4 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

马上脱下染有该产品的衣服。只有彻底地脱去被污染的衣服之后才能移走呼吸仪。如果呼吸不正常或呼吸停止,请进行人工呼吸。

如果吸入

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

在皮肤接触的情况下

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

在眼睛接触的情况下

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后谘询医生。

如果误服

切勿催吐;请马上寻求医生的帮助。

4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

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

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

使用二氧化碳(CO₂)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

如果本产品遇火,会释放以下物质:一氧化碳和二氧化碳有毒金属氧化烟氯化氢(HCl)

5.3 救火人员的预防

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6 泄露应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

6.2 环境预防措施

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

请根据第13条条款处理受污染的材料。确保足够的通风。

7 安全操作与储存

7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置。小心打开和操作容器。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请远离氧化剂储存。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。

7.3 特定用途

无数据资料

8 接触控制/个体防护

8.1 暴露控制

适当的技术控制

用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为100英尺/分钟。当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。请分开储存防护服。维持符合人体工程学的工作环境。

人身保护设备

眼/面保护

安全眼镜

皮肤保护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。

身体保护

保护性工作服。

呼吸系统防护

请在紧急情况下使用自足式呼吸保护装置。

9 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状 形状：无数据资料
 颜色：无数据资料
- b) 气味 无数据资料
- c) 气味临界值 无数据资料
- d) pH值 无数据资料
- e) 熔点/凝固点 258-260°C
- f) 起始沸点和沸程 无数据资料
- g) 闪点 无数据资料
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 可燃性(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) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 无数据资料
- n) 溶解性 / 水溶性 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 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

推荐的贮存条件下是稳定的。

10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

10.4 避免接触的条件

无数据资料

10.5 不兼容的材料

氧化物

10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳有毒金属氧化烟氯化氢(HCl)

11 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
吸入致死
吞咽致死
亚急性毒性
没有影响。
刺激性 (总述)
无数据资料
皮肤腐蚀/刺激
刺激皮肤和粘膜。
严重眼损伤 / 眼刺激
刺激性影响
呼吸道或皮肤过敏
没有已知的敏化影响。
生殖细胞诱变
没有影响。
致癌性
EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。
生殖毒性
没有影响。
特异性靶器官系统毒性 (一次接触)
没有影响。
特异性靶器官系统毒性 (反复接触)
没有影响。
潜在的健康影响
吸入 没有影响。
吞咽 无数据资料

皮肤 无数据资料
眼睛 无数据资料
接触后的征兆和症状
无数据资料
附加说明
无数据资料

12 生态学资料

12.1 毒性

水危害级别3(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水极其有害。
即使是小量,也不要让该产品进入地下水、水体或排水系统。
即使是极其小量的产品渗入地下,也会危险饮用水。
对水体中的鱼和浮游生物有害。
可能对水生生物产生长期持续的有害影响
须避免进入环境。
对水中有机物有剧毒

12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

不适用。

12.6 其它不利的影响

无数据资料

13 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品
将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。
污染了的包装物
必须根据官方规章处理。
进一步的说明:
如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:无数据资料
国际海运危规:无数据资料
国际空运危规:无数据资料

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

14.5 环境危害

国际海运危规 海运污染物:无数据
欧洲陆运危规:无数据资料 国际空运危规：无数据资料
资料

14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

15 法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。