

1: 化学品名称和公司信息

公司名称: 青岛中旺三昌铝业有限公司
地址: 青岛市高新区祥源路 811 号
产品名称: 6061 铝板
电话: +86-14753225867
紧急联系电话: +86-14753225867
邮箱: 1049044693@qq.com

2: 危险性概述

紧急情况概述:
银色金属固体, 无味, 非危险物质或混合物。

2.1 GHS 危险性类别:

非危险物质或混合物

2.2 标签要素

象形图: 非危险物质或混合物
信号词: 非危险物质或混合物
危险申明: 非危险物质或混合物

2.3 物理和化学危险

目前掌握信息, 没有物理和化学的危险性。

2.4 健康危害

目前掌握信息, 没有健康的危害。

2.5 环境危害

目前掌握信息, 没有环境的危害。

2.6 其它危害物

无。

3: 组成信息

成分名称	比例 (%)	CAS No.	EINECS No.
铁 (Fe)	<0.70	7439-89-6	231-096-4
硅 (Si)	0.40 ~ 0.80	7440-21-3	231-130-8

铜 (Cu)	0.15 ~ 0.40	7440-50-8	231-159-6
锰 (Mn)	<0.15	7439-96-5	231-105-1
镁 (Mg)	0.80 ~ 1.20	7439-95-4	231-104-6
铬 (Cr)	0.04 ~ 0.35	7440-47-3	231-157-5
锌 (Zn)	<0.25	7440-66-6	231-175-3
钛 (Ti)	<0.15	7440-32-6	231-142-3
铝 (Al)	余量	7429-90-5	231-072-3

4: 急救措施

4.1 紧急情况和急救措施

一般的建议

请教医生，向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处，如呼吸停止，进行人工呼吸，请教医生。

皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗，请教医生。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入：切勿给失去知觉者喂食任何东西，用水漱口，请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节 2.2）和/或章节 11 中介绍。

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。

4.4 对医生的特别提示

无数据资料。

5: 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物。

5.3 灭火注意事项及保护措施

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

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

使用个人防护装备；避免吸入蒸气、气雾或气体；保证充分的通风；有关个人防护，请看第 8 部分。

6.2 环境保护措施

收集到合适的容器中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸附材料吸收，放入合适的封闭容器中待处理。

7: 操作和储存

7.1 操作注意事项

工作现场应保持通风，远离热源，避免眼睛接触，接触后用肥皂和水清洗。

7.2 储存注意事项

储存在一个低温，干燥，通风良好的环境，避免阳光直射；储存时远离食物和水源，远离禁忌物，如强氧化剂，强酸，远离火种、热源；建议的贮存温度 28°C 以内。

8: 接触控制和个人防护措施

8.1 控制参数

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作；休息前及工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

使用普通防护面罩。

皮肤保护

使用普通防护手套。

身体保护

穿戴普通工作服。

呼吸系统防护

佩戴普通防护口罩。

9: 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状：银色金属固体
- b) 气味：无味
- c) 气味阈值：无数据资料
- d) pH 值：无数据资料
- e) 熔点/凝固点：大于 650 °C
- f) 初沸点和沸程：无数据资料
- g) 闪点：大于 800 °C
- 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：2.70~ 2.75 g/cm³, 20°C
- n) 水溶性：不溶于水
- 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

10：稳定性和反应活性

10.1 稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.2 危险反应

无数据资料。

10.3 应避免的条件

无数据资料。

10.4 不相容性

接触强氧化物会发生反应。

10.5 燃烧或分解产物的危害

在着火情况下，会分解生成有害物质碳氧化物。

11：毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

刺激性：吸入和皮肤接触可能引起过敏。

慢性毒性：无已知重大影响或严重危害。

致癌性：无已知重大影响或严重危害。

生殖毒性：无已知重大影响或严重危害。

12：生态学信息

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

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用。

12.6 其他环境有害作用

无数据资料。

13：废弃处置

13.1 废弃处置方法

所有废弃物必须参照国家，地方性法规进行处置；倾倒或丢弃的物质可能作为一种限制性的废弃物；需遵守废弃法，大气污染法，水质污染法进行处置。

14：运输信息

14.1 联合国编号

欧洲陆运危规：无

国际海运危规：无

国际空运危规：无

14.2 联合国运输名称

欧洲陆运危规：非危险货物

国际海运危规：非危险货物

国际空运危规：非危险货物

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无

国际海运危规：无

国际空运危规：无

14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无

国际海运危规：无

国际空运危规：无

14.5 环境危害

国际海运危险货物规则 (IMDG) 海洋污染物 (是/否): 否

14.6 包装方法: 按厂家推荐的方法包装。

14.7 运输注意事项:

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备;

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运;

禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸;

运输途中应防暴晒、雨淋, 防高温;

中途停留时应远离火种、热源、高温区。

15: 法规信息

法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作相应的规定:

中华人民共和国职业病防治法:

职业病危害因素分类目录(2015): 未列入

危险化学品安全管理条例:

危险品化学品目录(2015): 未列入

易制爆危险化学品名录(2017): 未列入

重点监管的危险化学品名录:

首批和第二批重点监管的危险化学品名录: 未列入

危险化学品环境管理登记办法(试行):

重点环境管理危险化学品目录: 未列入

麻醉药品和精神药品管理条例:

麻醉药品品种目录: 未列入

精神药品品种目录: 未列入

新化学物质环境管理办法:

中国现有化学物质名录(2013): 列入

16: 其他信息

我们认为, 此物质安全数据表所包含的信息是最新的、并且具有良好可信性。但是, 由于这些信息的使用以及产品的选择和使用条件不在公司的控制范围内, 所以最终决定产品的安全使用条件是用户的责任。

编辑: 安姆斯质量技术服务(上海)有限公司