

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

1. 化学品及企业标识

产品名称	: 表面处理剂 / FLASH pearl
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	: NAKANISHI INC. Quality Assurance Dept.
地址	: 700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi, Japan 322-8666
电话号码	: +81 (0) 289-64-3380
应急咨询电话	: +81 (0) 289-62-5636 (8:00-17:00, JST)
电子邮件地址	:
NSK中国代理人	: 上海弩速克国际贸易有限公司
地址	: 中国（上海）自由贸易试验区英伦路38号 衡山商务楼719室
电话	: 021 62401
国内24小时应急咨询电话	: 021 62527
推荐用途和限制用途	
推荐用途	: 表面处理
限制用途	: 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 粉末
颜色	: 灰白色至乳白色
气味	: 无臭
可能损害器官。长期或反复接触可能损害器官。	

GHS 危险性类别

特异性靶器官系统毒性（一次接触）	: 类别 2
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	: 类别 2

GHS 标签要素

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

象形图

:



信号词

:

警告

危险性说明

:

H371 可能损害器官。
H373 长期或反复接触可能损害器官。

防范说明

:

预防措施:

P260 不要吸入粉尘。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

事故响应:

P308 + P316 如接触到或有疑虑: 立即紧急求医。

储存:

P405 存放处须加锁。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

可能损害器官。长期或反复接触可能损害器官。

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

粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
如果发生散布, 可能会形成可爆炸的粉尘和空气混合物。

3. 成分/组成信息

物质/混合物

: 混合物

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)
硝酸铵	6484-52-2	>= 1 -< 10
碳酸锶	1633-05-2	>= 1 -< 10

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

4. 急救措施

一般的建议	: 出事故或感觉不适时, 立即就医。 在症状持续或有担心, 就医。
吸入	: 如吸入, 移至新鲜空气处。 如有症状, 就医。
皮肤接触	: 用水和肥皂洗涤。 如有症状, 就医。
眼睛接触	: 如进入眼睛, 用水充分冲洗。 如果刺激发生并持续, 就医。
食入	: 如吞咽: 不要引吐。 如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响	: 可能损害器官。 长期或反复接触可能损害器官。 与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。 粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
对保护施救者的忠告	: 急救者不需要特殊的预防措施。
对医生的特别提示	: 对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 不适用 不会燃烧
不合适的灭火剂	: 不适用 不会燃烧
特别危险性	: 防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物 金属氧化物 氮氧化物 氨

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
喷水冷却未打开的容器。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
撤离现场。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 : 遵循安全处置建议 (参见第 7 节) 和个人防护装备建议 (参见第 8
急处置程序 节)。

环境保护措施 : 避免释放到环境中。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。

泄漏化学品的收容、清除方法 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
及所使用的处置材料 防止粉尘在空气中散布 (如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。
防止粉尘在表面沉积, 因其释放到大气中并达到一定浓度时会
形成爆炸性混合物。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理
排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求
的相关信息。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施 : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。
提供充分的预防措施: 如电器接地和屏蔽, 或惰性环境。

局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。

安全处置注意事项 : 不要吸入粉尘。
基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法
进行处理
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
不用时保持容器密闭。
远离热源和火源。
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

防止接触禁配物 : 无。

储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
按国家特定法规要求贮存。

禁配物 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制 : 确保足够的通风，特别在封闭区域内。
尽可能降低工作场所的接触浓度。
采取措施防止粉尘爆炸。
确保粉尘处理系统（如排气管道、尘埃收集器、容器和加工设备）均被设计可以防止尘埃逃逸到生产区（即不会从设备中泄漏）。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。

过滤器类型 : 微粒型

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备：
安全护目镜

皮肤和身体防护 : 皮肤接触后要洗净。

手防护

材料 : 防护手套

备注 : 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。 休息前及工作结束时洗手。

卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品，请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。
使用时，严禁饮食及吸烟。
污染的衣服清洗后才可重新使用。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

9. 理化特性

外观与性状	: 粉末
颜色	: 灰白色至乳白色
气味	: 无臭
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 8.5 浓度或浓度范围: 10 %
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 不会燃烧
爆炸上限 / 易燃上限	: 不适用
爆炸下限 / 易燃下限	: 不适用
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
相对密度	: 大约 2.5
溶解性	
水溶性	: 微溶
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 不点燃
分解温度	: 无数据资料
黏度	

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

运动黏度	: 不适用
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粒子特性	
粒径	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。
应避免的条件	: 避免粉尘生成。
禁配物	: 无。
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径	: 吸入 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	----------------------------

急性毒性
根据现有信息无需进行分类。

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
--------	--------------------------------------

组分:

硝酸铵:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 2,950 mg/kg
急性经皮毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 402

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

碳酸锶:

- 急性经口毒性

: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 423
备注: 基于类似物中的数据
- 急性吸入毒性

: LC50: > 4.5 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性
备注: 基于类似物中的数据

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

硝酸铵:

- 种属

: 家兔
- 结果

: 无皮肤刺激

碳酸锶:

- 种属

: 家兔
- 方法

: OECD 测试导则 404
- 结果

: 无皮肤刺激
- 备注

: 基于类似物中的数据

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

硝酸铵:

- 种属

: 家兔
- 结果

: 刺激眼睛, 21 天内恢复

碳酸锶:

- 种属

: 家兔
- 结果

: 无眼睛刺激
- 方法

: OECD 测试导则 405

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

硝酸铵:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 小鼠
方法	: OECD 测试导则 429
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

碳酸锶:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

硝酸铵:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 方法: OECD 测试导则 471 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
	测试类型: 体外染色体畸变试验 方法: OECD 测试导则 473 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 方法: OECD 测试导则 476 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

碳酸铯:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

硝酸铵:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 重复染毒毒性试验合并生殖/发育毒性筛选试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 重复染毒毒性试验合并生殖/发育毒性筛选试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 422
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

碳酸铯:

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能损害器官。

组分:

硝酸铵:

评估 : 会损害器官。
备注 : 基于国家或地区法规。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触可能损害器官。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

组分:

硝酸铵:

评估	: 长期或反复接触会对器官造成损害。
备注	: 基于国家或地区法规。

重复染毒毒性

组分:

硝酸铵:

种属	: 大鼠, 雄性
NOAEL	: > 1,500 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 28 天.
方法	: OECD 测试导则 422

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

硝酸铵:

对鱼类的毒性	: LC50 (Cyprinus carpio (鲤鱼)): 447 mg/l 暴露时间: 48 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 387.3 mg/l 暴露时间: 48 小时 备注: 基于类似物中的数据
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (Navicula pelliculosa (淡水硅藻)): > 2,194.6 mg/l 暴露时间: 10 天 备注: 基于类似物中的数据
对微生物的毒性	: EC50: > 1,000 mg/l 暴露时间: 180 分钟 方法: OECD 测试导则 209 备注: 基于类似物中的数据

碳酸锶:

对鱼类的毒性	: LC50 (Cyprinus carpio (鲤鱼)): > 40.3 mg/l 暴露时间: 96 小时
--------	---

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

		方法: OECD 测试导则 203 备注: 基于类似物中的数据 在极限溶解浓度时无毒性
对水蚤和其他水生无脊椎动物 的毒性	:	LC50 (Daphnia magna (水蚤)): 125 mg/l 暴露时间: 48 小时 备注: 基于类似物中的数据
对藻类/水生植物的毒性	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 备注: 基于类似物中的数据
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): >= 43.3 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 备注: 基于类似物中的数据
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	:	NOEC (Danio rerio (斑马鱼)): >= 100 mg/l 暴露时间: 34 天 方法: OECD 测试导则 210 备注: 基于类似物中的数据
对水蚤和其他水生无脊椎动物 的毒性 (慢性毒性)	:	NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 21 mg/l 暴露时间: 21 天 备注: 基于类似物中的数据
对微生物的毒性	:	EC10: > 100 mg/l 暴露时间: 3 小时 方法: OECD 测试导则 209 备注: 基于类似物中的数据

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

13. 废弃处置

处置方法	
废弃化学品	: 不要将废水排入下水道。 按当地法规处理。
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。 如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规	
陆运 (UNRTDG)	
不作为危险货物管理	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
对环境有害	: 否
空运 (IATA-DGR)	
不作为危险货物管理	
UN/ID 编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
包装说明 (货运飞机)	: 不适用
包装说明 (客运飞机)	: 不适用
海运 (IMDG-Code)	
不作为危险货物管理	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
EmS 表号	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 否

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

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

GB 6944/12268

不作为危险货物管理

联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录，但符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 已列入

特别管控危险化学品目录 : 已列入

易制爆危险化学品名录 : 已列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

长江保护法

此产品部分组分属于禁运危险化学品，但三项 GHS 类别指标均未达到类别 1。

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录：未列入

受控消耗臭氧层物质清单：未列入

环境保护法

优先控制化学品名录：未列入

重点管控新污染物清单：未列入

有毒有害水污染物名录：未列入

有毒有害大气污染物名录：未列入

重点控制的土壤有毒有害物质名录：未列入

非药用类麻醉药品和精神药品列管办法

非药用类麻醉药品和精神药品管制品种目录：未列入

两用物项和技术进出口许可证管理办法

两用物项和技术进出口许可证管理目录：未列入

16. 其他信息

修订日期：2025/12/26

其他信息

参考文献：内部技术数据，数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果，以及欧洲化学品管理局，<http://echa.europa.eu/>

文件左侧双垂直线：表示对前一版本内容进行了修订。

日期格式：年/月/日

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ;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; 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 - 良好实验室规范; 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

表面处理剂 / FLASH pearl

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/25
004	2025/12/26	NSK-SDS-006-CN (ZH)	最初编制日期: 2018/08/23

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 - 日本工业安全与健康法案; 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; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; 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; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合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

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH