

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Raltegravir Pediatric Formulation

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 文海北路 199
经济开发区, 杭州 - 浙江省- CHINA 310018

电话号码 : +1-908-740-4000

应急咨询电话 : 86-571-87268110

电子邮件地址 : EHSDATASTEWARD@msd.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 制药的

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 : 橙黄色

气味 : 无数据资料

造成严重眼损伤。可能造成呼吸道刺激。怀疑对胎儿造成伤害。

GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

生殖毒性 : 类别 2

特异性靶器官系统毒性（一次接触） : 类别 3

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

危险性说明	: H318 造成严重眼损伤。 H335 可能造成呼吸道刺激。 H361d 怀疑对胎儿造成伤害。
防范说明	: 预防措施: P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。 P261 避免吸入粉尘。 P271 只能在室外或通风良好之处使用。 P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。 事故响应: P304 + P340 + P319 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 立即求医。 P305 + P354 + P338 + P317 如进入眼睛: 立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即求医。 P318 如接触到或有疑虑: 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
造成严重眼损伤。 怀疑对胎儿造成伤害。 可能造成呼吸道刺激。

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
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。

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)
Raltegravir	871038-72-1	>= 20 -< 25

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

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。
就医。 |
| 皮肤接触 | : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。
脱去被污染的衣服和鞋。
就医。
重新使用前要清洗衣服。
重新使用前彻底清洗鞋。 |
| 眼睛接触 | : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。
佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。
立即就医。 |
| 食入 | : 如吞咽: 不要引吐。
就医。
用水彻底漱口。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : 造成严重眼损伤。
可能造成呼吸道刺激。
怀疑对胎儿造成伤害。
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。 |
| 对保护施救者的忠告 | : 急救负责人应注意个人防护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。 |
| 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 | : 水喷雾
抗溶泡沫
二氧化碳(CO2)
干粉 |
| 不合适的灭火剂 | : 未见报道。 |
| 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。
接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物 | : 碳氧化物
氮氧化物
氟化合物
氯化物
硫氧化物
金属氧化物 |
| 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。 |

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

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 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。
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 : 使用个人防护装备。
急处置程序 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 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 : 用吸收剂包围溢出物, 并在该区域上放置一个潮湿的覆盖物,
及所使用的处置材料 以最大程度地减少物料进入空气中。
添加过量的液体以使物料进入溶液中。
用惰性材料吸收。
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。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
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 : 如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。

安全处置注意事项 : 避免吸入粉尘。
不要吞咽。
不要接触眼睛。
避免与皮肤长期或反复接触。
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
保持容器密闭。

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

- 已经过敏的个人以及易患哮喘、过敏、慢性或复发性呼吸道疾病的个人，若工作时存在呼吸道刺激物或致敏物，应咨询医生。
- 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。
- 采取预防措施防止静电释放。
- 小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂
- 储存
- 安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
- 存放处须加锁。
- 保持密闭。
- 在阴凉、通风良好处储存。
- 按国家特定法规要求贮存。
- 禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:
- 强氧化剂
- 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

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
Raltegravir	871038-72-1	TWA	1000 (µg/m3) (OEB 1)	内部的

- 工程控制 : 使用可行的工程控制，最大限度减少与化合物的接触。
- 所有工程控制都应按设备的设计执行，并按药品生产质量管理规范（GMP）的原则操作，以保护产品、工人和环境。
- 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 : 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。
- 如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴适合的护目镜。
- 如果脸部有可能直接接触到粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴面罩或其他保护全脸的设备。
- 皮肤和身体防护 : 工作服或实验外衣。
- 手防护
- 材料 : 防护手套
- 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

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

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。
有效的设施运营，应包括：工程控制评估、合适的个人防护用品、合适的换衣及净化流程、工业卫生情况监测、医疗监控和运用行政控制。

9. 理化特性

外观与性状	: 粉末
颜色	: 橙黄色
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。
易燃性（液体）	: 无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
相对密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
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。
分子量	: 无数据资料
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	: 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 热、火焰和火花。 避免粉尘生成。
禁配物	: 氧化剂
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:

Raltegravir:

急性经口毒性	: LD50 (小鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg
--------	-----------------------------------

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Raltegravir:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。

组分:

Raltegravir:

种属	: 牛角膜
结果	: 剧烈的刺激

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:

Raltegravir:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
种属	: 小鼠
结果	: 阴性

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Raltegravir:

体外基因毒性	: 测试类型: 回复突变试验 结果: 阴性
	测试类型: 碱冲洗法测试 测试系统: 大鼠肝细胞 结果: 阴性
	测试类型: 染色体畸变 方法: OECD 测试导则 473

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

体内基因毒性	结果: 阴性
	: 测试类型: 体内微核试验
	种属: 小鼠
	结果: 阴性
	测试类型: 染色体畸变
	方法: OECD 测试导则 475
	结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Raltegravir:

种属	: 小鼠, 雄性和雌性
暴露时间	: 104 周
结果	: 阴性

生殖毒性

怀疑对胎儿造成伤害。

组分:

Raltegravir:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育/早期胚胎发育
	种属: 大鼠, 雄性和雌性
	染毒途径: 经口
	父母一般毒性: NOAEL: 600 mg/kg 体重
	结果: 阴性
对胎儿发育的影响	: 种属: 大鼠
	染毒途径: 经口
	对母体一般毒性: NOAEL: $\geq$ 600 mg/kg 体重
	致畸性: LOAEL F1: 300 mg/kg 体重
	症状: 骨骼畸形。
	结果: 阳性
	种属: 家兔
	对母体一般毒性: NOAEL: $\geq$ 1,000 mg/kg 体重
	致畸性: NOAEL: $\geq$ 1,000 mg/kg 体重
	结果: 阴性
生殖毒性 - 评估	: 根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能造成呼吸道刺激。

组分:

Raltegravir:

接触途径	: 吸入
靶器官	: 呼吸道
评估	: 可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

重复染毒毒性

组分:

Raltegravir:

种属	: 犬
NOAEL	: 90 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 371 天
症状	: 呕吐

种属	: 大鼠
NOAEL	: 30 mg/kg
LOAEL	: 120 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 189 天
靶器官	: 胃

种属	: 小鼠
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 500 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 14 周
靶器官	: 胃

种属	: 大鼠
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 8 周
靶器官	: 胃

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

人体暴露体验

组分:

Raltegravir:

|| 食入 : 症状: 恶心, 腹泻, 头痛, 发烧, 皮疹, 皮肤刺激

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Raltegravir:

对鱼类的毒性	: LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 100 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203 LC50 (Cyprinodon variegatus (红鲈)): > 100 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 66 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 3.8 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 201
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 9.3 mg/l 暴露时间: 33 天 方法: OECD 测试导则 210
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)): 9.5 mg/l 暴露时间: 21 天 方法: OECD 测试导则 211
对微生物的毒性	: EC50: > 1,000 mg/l 暴露时间: 3 小时 测试类型: 呼吸抑制 方法: OECD 测试导则 209 NOEC: 1,000 mg/l

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

暴露时间: 3 小时
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

持久性和降解性

组分:

Raltegravir:

生物降解性 : 结果: 可快速降解
生物降解性: 50 %
暴露时间: 9 天
方法: OECD 测试导则 302B

水中的稳定性 : 水解: < 10 % (5 天)
方法: OECD 测试导则 111

生物蓄积潜力

组分:

Raltegravir:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.328

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

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

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

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

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

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

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 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

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

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

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

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

II

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

产品成分在下面名录中的列名信息:

AICS : 未测定

CA. DSL : 未测定

IECSC : 未测定

16. 其他信息

修订日期 : 2025/11/13

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; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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; ErC_x - 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;

Raltegravir Pediatric Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/05/09
7.0	2025/11/13	20361-00027	最初编制日期: 2014/10/09

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