

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous 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	: 液体
颜色	: 无数据资料
气味	: 无数据资料

可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。

GHS 危险性类别

生殖毒性 : 类别 1B

特异性靶器官系统毒性（反复接触） : 类别 1

GHS 标签要素

象形图



Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

信号词 : 危险

危险性说明 : H360D 可能对胎儿造成伤害。
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。

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。
P260 不要吸入烟雾或蒸气。
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。
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:
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

可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。

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

未见报道。

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)
Pembrolizumab	1374853-91-4	≥ 10 -< 20
蔗糖	57-50-1	≥ 1 -< 10
Berahyaluronidase alfa	2636716-20-4	< 0.1

4. 急救措施

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

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	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 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	: 可能对胎儿造成伤害。 长期或反复接触会对器官造成损害。
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	: 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物
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。 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 急处置程序	: 使用个人防护装备。 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
------------------------	---

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

- 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。
防止大范围的扩散(例如:用围挡或用油栏)。
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、清除方法及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收。
对于大量溢漏来说,进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料,则应将回收的材料存放在合适的容器中。
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 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
- 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 : 不要接触皮肤或衣服。
不要吸入烟雾或蒸气。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
作业后彻底清洗皮肤。
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。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
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。
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。

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa
Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

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
Pembrolizumab	1374853-91-4	TWA	450 µg/m3 (OEB 2)	内部的
蔗糖	57-50-1	TWA	10 mg/m³	ACGIH
Berahyaluronidase alfa	2636716-20-4	TLV-C	0.06 ug/m3 (OEB 5)	内部的
	其他信息: RSEN			
		擦拭限值	0.07 ug/100 cm2	

工程控制 : 以下信息适用于较大规模试验/商业规模的操作和制造。对于较小规模、临床或药房环境，应进行站点特定的内部风险评估实践，以确定适当的暴露控制措施。处理这种材料的健康危害风险取决于多种因素，包括但不限于物理形态和处理量。如适用，使用工艺密闭装置、局部排气通风（如生物安全柜、通风平衡柜）或其他工程控制措施，以将空气中的浓度保持在建议的暴露限值以下。如果未确定暴露限值，则应在合理可行的范围内，将空气中的浓度保持尽可能低。使用封闭加工系统或封闭技术在源头进行控制（如手套式操作箱/隔离器），及防止化合物泄漏到作业场所。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。不允许开放式操作。需要完全封闭加工及材料运输系统。操作时，需要使用为防止化合物泄露到作业场所而特设的封闭技术。

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。
根据将要执行的任务，穿戴额外的装束（如袖套、围裙、一次性衣服），以避免皮肤裸露出来。
使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。

手防护

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

材料 : 防护手套

备注 : 可考虑戴两双手套。
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	: 液体
颜色	: 无数据资料
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 5.5 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)	: 不适用
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

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa

Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

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	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料
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	: 不适用

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	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 未见报道。
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。

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

组分:

蔗糖:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 29,700 mg/kg

Berahyaluronidase alfa:

急性经口毒性 : 备注: 由于缺乏数据, 非此类。

急性吸入毒性 : 备注: 由于缺乏数据, 非此类。

急性经皮毒性 : 备注: 由于缺乏数据, 非此类。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Berahyaluronidase alfa:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Berahyaluronidase alfa:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

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:

Berahyaluronidase alfa:

结果 : 致敏物

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa

Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

组分:

蔗糖:

体外基因毒性	:	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阴性
--------	---	--------------------------------

Berahyaluronidase alfa:

体外基因毒性	:	备注: 由于缺乏数据, 非此类。
体内基因毒性	:	备注: 由于缺乏数据, 非此类。
生殖细胞致突变性 - 评估	:	可能造成遗传性缺陷。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Berahyaluronidase alfa:

备注	:	由于缺乏数据, 非此类。
----	---	--------------

生殖毒性

可能对胎儿造成伤害。

组分:

Pembrolizumab:

生殖毒性 - 评估	:	可能对胎儿造成伤害。 , 基于类似物中的数据
-----------	---	------------------------

Berahyaluronidase alfa:

对繁殖性的影响	:	备注: 由于缺乏数据, 非此类。 可能造成不良生殖影响。
对胎儿发育的影响	:	备注: 由于缺乏数据, 非此类。 可能造成生育缺陷。
生殖毒性 - 评估	:	可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Berahyaluronidase alfa:

评估	:	可能损害器官。
----	---	---------

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

|| 备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触会对器官造成损害。

组分:

Pembrolizumab:

|| 靶器官 : 免疫系统
|| 评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

Berahyaluronidase alfa:

|| 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。
|| 备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

重复染毒毒性

组分:

Pembrolizumab:

|| 种属 : 猴子
|| NOAEL : 200 mg/kg
|| 染毒途径 : 静脉内
|| 暴露时间 : 180 天
|| 备注 : 无明显副作用报告

|| 种属 : 犬
|| NOAEL : 200 mg/kg
|| 染毒途径 : 静脉内
|| 暴露时间 : 180 天
|| 备注 : 无明显副作用报告

Berahyaluronidase alfa:

|| 备注 : 由于缺乏数据, 非此类。
可能损害器官。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Berahyaluronidase alfa:

|| 不适用

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

人体暴露体验

组分:

Pembrolizumab:

吸入	: 靶器官: 免疫系统 症状: 咳嗽, 疲劳, 恶心, 瘙痒症, 皮疹, 便秘, 关节痛, 腹泻, 肺炎, 抑制食欲, 发烧, 贫血, 中性粒细胞减少症, 肌肉骨骼疼痛, 呕吐, 意识模糊, 头痛, 呼吸短促, 甲状腺功能低下, 可能会引起呼吸障碍, 可能导致, 免疫介导性肺炎, 结肠炎, 肝炎, 肾炎 备注: 可能损害胎儿
----	---

Berahyaluronidase alfa:

一般信息	: 避免反复接触。 可能引起眼睛、皮肤和呼吸道刺激。 吞咽可能有害。 吸入可能有害。 可产生过敏反应。 会导致遗传的伤害。 可能造成不良生殖影响。 可能造成生育缺陷。 可能损害器官。
------	---

其他信息

组分:

Berahyaluronidase alfa:

备注	: 该材料的毒理学特性尚未有全面研究
----	--------------------

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Berahyaluronidase alfa:

对鱼类的毒性	: 备注: 无数据资料
对水螅和其他水生无脊椎动物的毒性	: 备注: 无数据资料
对藻类/水生植物的毒性	: 备注: 无数据资料
对水螅和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	: 备注: 无数据资料

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

生态毒理评估

急性水生危害 : 无数据资料

长期水生危害 : 无数据资料

持久性和降解性

组分:

Berahyaluronidase alfa:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

水中的稳定性 : 备注: 无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

蔗糖:

正辛醇/水分配系数 : Pow: < 1

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

类别 : 不适用

次要危险性 : 不适用

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

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

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa
Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

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

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

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

产品成分在下面名录中的列名信息:

CA. DSL : 未测定

AICS : 未测定

IECSC : 未测定

16. 其他信息

修订日期 : 2025/10/15

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

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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

Pembrolizumab / Berahyaluronidase alfa Subcutaneous Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/04/14
6.0	2025/10/15	7725095-00020	最初编制日期: 2021/01/06

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