

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Coccivac B, Coccivac D Formulation

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 第 485 號荊拾道
普陀區 - 上海 - 中國 200331

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 : 兽用产品

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	: 黄色, 棕色
气味	: 无数据资料

吞咽可能有害。造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼刺激。吸入有害。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。可能造成遗传性缺陷。可能致癌。可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触可能损害器官。对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性毒性 (经口) : 类别 5

急性毒性 (吸入) : 类别 4

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

呼吸过敏 : 类别 1

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

皮肤过敏	: 类别 1
生殖细胞致突变性	: 类别 1B
致癌性	: 类别 1A
生殖毒性	: 类别 1B
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	: 类别 2
急性（短期）水生危害	: 类别 1
长期水生危害	: 类别 2

GHS 标签要素

象形图



信号词 : 危险

危险性说明 :

- H303 吞咽可能有害。
- H315 造成皮肤刺激。
- H317 可能造成皮肤过敏反应。
- H319 造成严重眼刺激。
- H332 吸入有害。
- H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
- H340 可能造成遗传性缺陷。
- H350 可能致癌。
- H360FD 可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。
- H373 长期或反复接触可能损害器官。
- H400 对水生生物毒性极大。
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明 :

预防措施:

- P201 使用前取得专用说明。
- P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
- P260 不要吸入烟雾或蒸气。
- P264 作业后彻底清洗皮肤。
- P271 只能在室外或通风良好之处使用。
- P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
- P273 避免释放到环境中。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

事故响应:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
P304 + P340 + P312 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, 呼叫急救中心/医生。
P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P342 + P311 如有呼吸系统病症: 呼叫急救中心/医生。
P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。
P391 收集溢出物。

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

吞咽可能有害。吸入有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。可能造成皮肤过敏反应。可能造成遗传性缺陷。可能致癌。可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。长期或反复接触可能损害器官。

环境危害

对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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)
Eimeria Species (live)	未指定	>= 0.1 -<= 10
重铬酸钾	7778-50-9	2.5

4. 急救措施

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

- | | |
|-------------|--|
| 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。
如呼吸停止, 进行人工呼吸。
如呼吸困难, 给予吸氧。
就医。 |
| 皮肤接触 | : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时脱去污染的衣服和鞋。
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。
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 | : 吞咽可能有害。
造成皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼刺激。
吸入有害。
吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
可能造成遗传性缺陷。
可能致癌。
可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。
长期或反复接触可能损害器官。
过度暴露可能加重原有哮喘和其他呼吸系统疾病 (如肺气肿、支气管炎、反应性气道功能障碍综合征)。 |
| 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 (CO ₂)
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 |

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

金属氧化物
铬化合物

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 : 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。
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 : 用惰性材料吸收。
及所使用的处置材料 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。
不要接触眼睛。
作业后彻底清洗皮肤。

Coccivac B, Coccivac D Formulation

Table with 4 columns: Version, Revision Date, SDS Number, Previous Revision Date.
Row 1: 5.0, 2024/09/28, 1481179-00018, 2024/04/06

- 防止接触禁配物: 氧化剂
- 储存: 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

Table with 5 columns: Component, CAS No., Exposure Type, Control Parameter / Permissible Concentration, Basis.
Row 1: Potassium dichromate, 7778-50-9, PC-TWA, 0.05 mg/m³ (Cr), CN OEL

- 工程控制: 尽可能降低工作场所的接触浓度。如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。
- 个体防护装备: 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: 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

手防护	防护服。 必须使用防渗的防护服（手套、围裙、靴子等）以避免皮肤接触。
材料	: 防护手套
备注	: 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所，选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。此产品的穿透时间尚未确定，勤换手套。对于特殊用途，我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。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。 受沾染的工作服不得带出工作场地。 污染的衣服清洗后才可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 黄色，棕色
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)	: 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

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
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
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
------	----------------------------

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

急性毒性

吞咽可能有害。
吸入有害。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: 3,620 mg/kg 方法: 计算方法
急性吸入毒性	: 急性毒性估计值: 3.76 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: 计算方法
急性经皮毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法

组分:

Eimeria Species (live):

急性经口毒性	: 备注: 无数据资料
急性吸入毒性	: 备注: 无数据资料
急性经皮毒性	: 备注: 无数据资料

重铬酸钾:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 90.5 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): 0.094 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 评估: 对呼吸道有腐蚀。
急性经皮毒性	: 急性毒性估计值: 1,100 mg/kg 方法: 专家判断 备注: 基于国家或地区法规。

皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激。

组分:

Eimeria Species (live):

备注	: 无数据资料
----	---------

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

重铬酸钾:

结果	: 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响
备注	: 基于国家或地区法规。

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

组分:

Eimeria Species (live):

备注	: 无数据资料
----	---------

重铬酸钾:

结果	: 对眼睛有不可逆转的影响
备注	: 基于皮肤腐蚀性。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

可能造成皮肤过敏反应。

呼吸过敏

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

组分:

Eimeria Species (live):

备注	: 无数据资料
----	---------

重铬酸钾:

接触途径	: 皮肤接触
结果	: 阳性
备注	: 基于国家或地区法规。

评估	: 可能或者肯定对人类皮肤致敏
备注	: 基于国家或地区法规。

接触途径	: 吸入
结果	: 阳性
备注	: 基于国家或地区法规。

评估	: 根据动物试验, 可能对人类有呼吸致敏作用
备注	: 基于国家或地区法规。

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

生殖细胞致突变性
可能造成遗传性缺陷。

组分:

重铬酸钾:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阳性
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阳性
体内基因毒性	: 测试类型: 啮齿类动物显性致死试验 (生殖细胞) (体内) 种属: 小鼠 染毒途径: 腹腔内注射 结果: 阳性
生殖细胞致突变性 - 评估	: 哺乳动物体内体细胞致突变性试验得到阳性结果。证明此物质具有潜在的致生殖细胞突变能力。 备注: 基于国家或地区法规。

致癌性
可能致癌。

组分:

重铬酸钾:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 18 月
结果	: 阳性
备注	: 基于类似物中的数据

种属	: 小鼠
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 18 月
结果	: 阳性
备注	: 基于类似物中的数据

致癌性 - 评估	: 根据人类流行病学的研究, 证明有影响 备注: 基于国家或地区法规。
----------	--

生殖毒性
可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

组分:

重铬酸钾:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 一代繁殖毒性试验 种属: 小鼠 染毒途径: 食入 结果: 阳性
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: 阳性
生殖毒性 - 评估	: 根据动物试验, 有明显的证据表明对性功能和生殖有不利的影 响。 , 根据动物试验, 有明显的证据表明对生长发育有不利的 影响。 备注: 基于国家或地区法规。

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:

重铬酸钾:

评估	: 可能造成呼吸道刺激。
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。

组分:

重铬酸钾:

接触途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
靶器官	: 血液
评估	: 在浓度为 0.02 mg/l/6h/d 或以下时, 在动物身上观察到产生 了明显的健康影响。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

重铬酸钾:

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

吸入	: 靶器官: 支气管 症状: 哮喘, 过敏, 致突变作用
皮肤接触	: 靶器官: 皮肤 症状: 过敏, 腐蚀, 灼伤
食入	: 靶器官: 睾丸 症状: 对生殖的毒性影响

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Eimeria Species (live):

对鱼类的毒性	: 备注: 无数据资料
对水蚤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
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性)	: 备注: 无数据资料
对微生物的毒性	: 备注: 无数据资料

重铬酸钾:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 10 - 100 mg/l 暴露时间: 96 小时 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	: EC50 (Ceriodaphnia (网纹蚤)): > 0.01 - 0.1 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 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 0.659 mg/l 暴露时间: 72 小时 EC10 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 0.028 mg/l 暴露时间: 72 小时
M-因子 (急性水生危害)	: 10
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 0.1 - 1 mg/l 暴露时间: 60 天 备注: 基于类似物中的数据
对水蚤和其他水生无脊椎动物	: NOEC (Ceriodaphnia dubia (网纹蚤)): 0.084 mg/l

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

的毒性 (慢性毒性)	暴露时间: 7 天
M-因子 (长期水生危害)	: 1
对微生物的毒性	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (明亮发光杆菌)): 20 - 27 mg/l
	暴露时间: 30 小时
	备注: 基于类似物中的数据

持久性和降解性

组分:

Eimeria Species (live):

生物降解性	: 备注: 无数据资料
-------	-------------

生物蓄积潜力

组分:

Eimeria Species (live):

生物蓄积	: 备注: 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

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)

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (potassium dichromate)
类别	: 9

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

包装类别	: III
标签	: 9
对环境有害	: 是
空运 (IATA-DGR)	
UN/ID 编号	: UN 3082
联合国运输名称	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (potassium dichromate)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: Miscellaneous
包装说明 (货运飞机)	: 964
包装说明 (客运飞机)	: 964
对环境有害	: 是
海运 (IMDG-Code)	
联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (potassium dichromate)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
EmS 表号	: F-A, S-F
海洋污染物 (是/否)	: 是

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	
联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: 对环境有害的液态物质，未另作规定的 (重铬酸钾)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
海洋污染物 (是/否)	: 否

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。 运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规
职业病防治法

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

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

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 已列入

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。

产品成分在下面名录中的列名信息:

AICS : 未测定

DSL : 未测定

IECSC : 未测定

16. 其他信息

修订日期 : 2024/09/28

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) 之阈限值 (TLV)

CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

Coccivac B, Coccivac D Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/04/06
5.0	2024/09/28	1481179-00018	最初编制日期: 2017/03/23

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值
ACGIH / STEL : 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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; 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