

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

1. 化学品及企业标识

产品名称	: 工业清洁布-90 块
产品代码	: 0890 900 90
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	: 伍尔特(中国)有限公司
地址	: 中国(上海)自由贸易试验区台中南路 2 号 三层 336 室 邮编: 200131
电话号码	: 021-5029 7666
应急咨询电话	: 0532-83889090
电子邮件地址	: prodsafe@wuerth.com
推荐用途和限制用途	
推荐用途	: 清洗剂 清洁剂
限制用途	: 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 能被惰性载体吸附的液体
颜色	: 无色
气味	: 水果样气味

造成轻微皮肤刺激。对水生生物有害。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激	: 类别 3
急性(短期)水生危害	: 类别 3

GHS 标签要素

象形图	: 无
信号词	: 警告

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

危险性说明	: H316 造成轻微皮肤刺激。 H402 对水生生物有害。
防范说明	: 预防措施: P273 避免释放到环境中。 事故响应: P332 + P317 如发生皮肤刺激: 立即求医。 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
造成轻微皮肤刺激。

环境危害
对水生生物有害。

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)
2-丙醇	67-63-0	>= 1 -< 10
乙酰丙酸丁酯	2052-15-5	>= 1 -< 2.5
(R)-双戊烯	5989-27-5	>= 0.1 -< 0.25
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	52-51-7	>= 0.0025 -< 0.025

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	: 如接触, 立即用大量水冲洗皮肤。 脱去被污染的衣服和鞋。

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

眼睛接触	: 就医。 重新使用前要清洗衣服。 重新使用前彻底清洗鞋。
食入	: 谨慎起见用水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 就医。 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 对保护施救者的忠告	: 造成轻微皮肤刺激。 急救负责人应注意个人保护, 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 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。

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

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：只能在足够通风的条件下使用。
安全处置注意事项：不要接触皮肤或衣服。
避免吸入蒸气或雾滴。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
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
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：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：请勿与下列产品类型共同储存：
强氧化剂

建议的贮存温度：> 15 ° C

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
2-丙醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m³	CN OEL
		PC-STEL	700 mg/m³	CN OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

		STEL	400 ppm	ACGIH
--	--	------	---------	-------

生物限值

组分	化学文摘 登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
2-丙醇	67-63-0	丙酮	尿	工作周中 最后一个 工作日下 班时	40 mg/l	ACGIH BEI

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。
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	: 有机蒸气类型
眼面防护	: 穿戴下列个人防护装备： 安全眼镜
皮肤和身体防护	: 皮肤接触后要洗净。
手防护	
材料	: 丁腈橡胶
溶剂渗透时间	: > 480 分钟
手套厚度	: > 0.4 mm
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。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。 污染的衣服清洗后才可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状	: 能被惰性载体吸附的液体
颜色	: 无色
气味	: 水果样气味
气味阈值	: 无数据资料

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

pH 值	: 6.8 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 100 %
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 107.5 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (固体, 气体)	: 不适用
易燃性 (液体)	: 可燃性 (见闪点)
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
蒸汽压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 0.998 g/cm ³ (20 ° C)
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。
粒子特性	
粒径	: 不适用

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

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	: 未见报道。
应避免的条件	: 未见报道。
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。

组分:

2-丙醇:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 25 mg/l 暴露时间: 6 小时 测试环境: 蒸气
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

乙酰丙酸丁酯:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

(R)-双戊烯:

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
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg 备注: 基于类似物中的数据

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): 193 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 0.5001 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 专家判断

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): 1,600 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激。

组分:

2-丙醇:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

乙酰丙酸丁酯:

结果	: 皮肤刺激
----	--------

(R)-双戊烯:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 皮肤刺激

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

种属	: 家兔
结果	: 皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复

乙酰丙酸丁酯:

种属	: 组织培养
方法	: OECD 测试导则 492

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

种属 : 牛角膜
方法 : OECD 测试导则 437
备注 : 基于类似物中的数据

结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复

(R)-双戊烯:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405

2-溴-2-硝基-1, 3-丙二醇:

种属 : 家兔
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响
方法 : OECD 测试导则 405

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:

2-丙醇:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
方法 : OECD 测试导则 406
结果 : 阴性

乙酰丙酸丁酯:

测试类型 : 树突细胞活化试验
方法 : OECD 测试导则 442E
结果 : 阴性

测试类型 : 角质细胞敏感测试
方法 : OECD 测试导则 442D
结果 : 阴性
备注 : 基于类似物中的数据

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

(R)-双戊烯:

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	: 阳性
评估	: 可能或者肯定对人类具有低到中等程度的的皮肤致敏率

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
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:

2-丙醇:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阴性
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 结果: 阴性
体内基因毒性	: 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验) 种属: 小鼠 染毒途径: 腹腔内注射 结果: 阴性

乙酰丙酸丁酯:

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
	测试类型: 体外染色体畸变试验

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

方法: OECD 测试导则 473
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

(R)-双戊烯:

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: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
结果: 阴性

测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物碱性彗星实验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

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 471
结果: 阴性

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: 阳性

测试类型: 体外染色体畸变试验
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: 食入
结果: 阴性

测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠
染毒途径: 吸入 (粉尘/烟雾)
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性

测试类型: 哺乳动物体内肝细胞非程序 DNA 合成 (UDS) 试验

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 486
结果: 阴性

致癌性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 104 周
方法 : OECD 测试导则 451
结果 : 阴性

(R)-双戊烯:

种属 : 小鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 103 周
结果 : 阴性

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 104 周
结果 : 阴性

生殖毒性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

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

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

(R)-双戊烯:

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

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 416
结果: 阴性

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

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-丙醇:

评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

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。

组分:

(R)-双戊烯:

评估 : 在浓度为 100 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

评估 : 在浓度为 100 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

重复染毒毒性

组分:

2-丙醇:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 12.5 mg/l
染毒途径	: 吸入 (蒸气)
暴露时间	: 104 周

乙酰丙酸丁酯:

种属	: 大鼠
NOAEL	: > 100 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 90 天.
备注	: 基于类似物中的数据

(R)-双戊烯:

种属	: 大鼠, 雄性
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 13 周

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

种属	: 大鼠
NOAEL	: < 20 mg/kg
LOAEL	: 20 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 13 周

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

组分:

(R)-双戊烯:

已知此物质或混合物会引起人类吸入危害或必须被当作人类吸入危害物。

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

2-丙醇:

对鱼类的毒性	: LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 9,640 mg/l 暴露时间: 96 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 10,000 mg/l 暴露时间: 24 小时
对微生物的毒性	: EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 1,050 mg/l 暴露时间: 16 小时

乙酰丙酸丁酯:

对鱼类的毒性	: LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 1.614 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: 国际标准 ISO7346/1
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 151 mg/l 暴露时间: 24 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 226.2 mg/l 暴露时间: 72 小时
对微生物的毒性	: EC10 (活性污泥): > 1,000 mg/l 暴露时间: 3 小时 方法: OECD 测试导则 209

(R)-双戊烯:

对鱼类的毒性	: LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.720 mg/l 暴露时间: 96 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 307 µg/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	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.25 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

	EC10 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (绿藻)): 0.14 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
M-因子 (急性水生危害)	: 1
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: EC10 (<i>Pimephales promelas</i> (肥头鲮鱼)): 0.37 mg/l 暴露时间: 8 天
对水蚤和其他水生无脊椎动物 的毒性 (慢性毒性)	: EC10 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 0.153 mg/l 暴露时间: 21 天 方法: OECD 测试导则 211
对微生物的毒性	: EC50: > 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

生态毒理评估

长期水生危害	: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。 备注: 基于国家或地区法规。
--------	---

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:

对鱼类的毒性	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (蓝鳃太阳鱼)): 11 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 (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 1.4 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	: ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (绿藻)): 0.007 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 EC10 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (绿藻)): 0.005 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
M-因子 (急性水生危害)	: 100
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	: NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (虹鳟)): 2.61 mg/l 暴露时间: 28 天 方法: OECD 测试导则 215
对水蚤和其他水生无脊椎动物	: NOEC (<i>Daphnia magna</i> (水蚤)): 0.27 mg/l

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-000005	最初编制日期: 2024-02-13

17 / 21

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

乙酰丙酸丁酯:
正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.435
方法: OECD 测试导则 107

(R)-双戊烯:
正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.38

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇:
正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.15
方法: OECD 测试导则 107

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 : 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)
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

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

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)

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

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

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，不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

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

II

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

16. 其他信息

修订日期 : 2025-07-01

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)

ACGIH BEI : ACGIH - 生物限值 (BEI)

CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

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

工业清洁布-90 块

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-10-31
3.0	2025-07-01	11349086-00005	最初编制日期: 2024-02-13

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

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; 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; 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