

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 雨刷精-橙色-32ML

产品代码 : 0892 333

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 : 上海浦东新区康桥东路 1159 弄 51 号 5 号楼
邮编: 201315

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 : 清洁剂
清洁剂

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

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。对水生生物有害。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激	: 类别 3
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	: 类别 2A
急性(短期)水生危害	: 类别 3

GHS 标签要素

象形图



雨刷精-橙色-32ML

版本 5.0 修订日期: 2019-10-04 SDS 编号: 362400-00004 前次修订日期: 2019-08-26
最初编制日期: 2013-05-08

信号词	: 警告
危险性说明	: H316 造成轻微皮肤刺激。 H319 造成严重眼刺激。 H402 对水生生物有害。
防范说明	: 预防措施: P264 作业后彻底清洗皮肤。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护眼罩/戴防护面具。 事故响应: 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。 P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 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。造成严重眼刺激。

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)
乙醇	64-17-5	>= 1 -< 10
双(2-乙基己基) 磺琥珀酸钠	577-11-7	>= 1 -< 2.5
月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠	9004-82-4	>= 1 -< 2.5
C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐	85586-07-8	>= 1 -< 2.5

4. 急救措施

一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

		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。 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。 如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响	:	造成轻微皮肤刺激。 造成严重眼刺激。
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 耐醇泡沫 二氧化碳(CO ₂) 化学干粉
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 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。 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。

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

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。
遵循安全处置建议和个人防护装备建议。
- 环境保护措施 : 避免排放到周围环境中。
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 : 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。
不要接触眼睛。
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 : 氧化剂

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

雨刷精-橙色-32ML

版本 5.0 修订日期: 2019-10-04 SDS 编号: 362400-00004 前次修订日期: 2019-08-26
最初编制日期: 2013-05-08

建议的贮存温度 : $\geq 5^{\circ}\text{C}$
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
乙醇	64-17-5	STEL	1,000 ppm	ACGIH

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 : 组合的微粒和有机蒸气型

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。

手防护

备注 : 无要求

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。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体

颜色 : 无数据资料

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 7.3 浓度或浓度范围: 1,000 g/l
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 100 ° C
闪点	: 闪光前沸腾
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
易燃(液体)	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 1.01 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 完全溶解
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。
粒径	: 不适用

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

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。

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:

乙醇:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401
--------	---

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): 124.7 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 蒸气
--------	---

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 3,080 mg/kg
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
--------	--

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 基于类似物中的数据

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 500 - < 2,000 mg/kg
方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 B.1 二

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
备注: 基于类似物中的数据

皮肤腐蚀/刺激

|| 造成轻微皮肤刺激。

组分:

乙醇:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 皮肤刺激

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

种属 : 家兔
结果 : 皮肤刺激

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

种属 : 家兔
结果 : 皮肤刺激
备注 : 基于类似物中的数据

严重眼睛损伤/眼刺激

|| 造成严重眼刺激。

组分:

乙醇:

种属 : 家兔
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

方法 : OECD 测试导则 405

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

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

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

种属 : 家兔
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响
备注 : 基于类似物中的数据

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

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
备注 : 基于类似物中的数据

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

|| 根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

|| 根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙醇:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
结果 : 阴性

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

测试类型 : 斑贴试验 (HRIPT)
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 人类
结果 : 阴性

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
结果 : 阴性

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

备注 : 基于类似物中的数据

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

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:

乙醇:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
结果: 阴性

测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

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: 模棱两可

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

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

测试类型: 体外染色体畸变试验
方法: OECD 测试导则 473
结果: 模棱两可

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

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
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

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

备注: 基于类似物中的数据

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

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

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

体内基因毒性

: 测试类型: 致突变性 (体内哺乳动物骨髓细胞遗传试验, 染色体分析)
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
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。

组分:

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年
结果 : 阴性
备注 : 基于类似物中的数据

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年
结果 : 阴性
备注 : 基于类似物中的数据

生殖毒性

|| 根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙醇:

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

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

结果: 阴性

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 三代繁殖毒性试验
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

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

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。

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:

乙醇:

种属 : 大鼠
NOAEL : 1,280 mg/kg
LOAEL : 3,156 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 90 天.

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

种属 : 大鼠
NOAEL : 750 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 90 天.

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

种属 : 大鼠
NOAEL : 225 mg/kg
染毒途径 : 食入

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

暴露时间 : 90 天.
备注 : 基于类似物中的数据

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

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

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

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:

乙醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 1,000 mg/l
暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Ceriodaphnia (网纹蚤)): > 1,000 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Chlorella vulgaris (淡水藻)): 275 mg/l
暴露时间: 72 小时

EC10 (Chlorella vulgaris (淡水藻)): 11.5 mg/l
暴露时间: 72 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 9.6 mg/l
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 9 天

对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): 6,500 mg/l
暴露时间: 16 小时

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 49 mg/l

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

暴露时间: 96 小时
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C1。

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 6.6 mg/l
暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 82.5 mg/l
暴露时间: 72 小时

EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 22 mg/l
暴露时间: 72 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : EC10 (Daphnia magna (水蚤)): 9 mg/l
暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): 164 mg/l
暴露时间: 16 小时

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲱鱼)): 13 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 dubia (网纹蚤)): 3.12 mg/l
暴露时间: 48 小时

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲱鱼)): 1 mg/l
暴露时间: 45 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的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.27 mg/l
暴露时间: 21 天
备注: 基于类似物中的数据

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 3.6 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)): 1.4 mg/l
暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 20 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 5.4 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C3。

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 0.1 - 1 mg/l
暴露时间: 35 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的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Ceriodaphnia dubia (网纹蚤)): > 0.1 - 1 mg/l
暴露时间: 7 天
备注: 基于类似物中的数据

对微生物的毒性 : EC50: > 100 mg/l
暴露时间: 3 小时
备注: 基于类似物中的数据

持久性和降解性

组分:

乙醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 84 %
暴露时间: 20 天

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 91.2 %
暴露时间: 28 天

月桂醇聚氧乙烯醚硫酸钠:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 81 %
暴露时间: 26 天

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 90 - 100 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301D

生物蓄积潜力

组分:

乙醇:

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.35

双(2-乙基己基)磺琥珀酸钠:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.998
备注: 计算

C12-14-烷醇硫酸单酯钠盐:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.78

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 : 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)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

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

不作为危险品管理

特殊防范措施

不适用

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

15. 法规信息

适用法规
职业病防治法

16. 其他信息

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 / STEL : 短期暴露限制

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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 - 合格实验室规范; 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 - 日本工业安全和健康法案; 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; 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

雨刷精-橙色-32ML

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019-08-26
5.0	2019-10-04	362400-00004	最初编制日期: 2013-05-08

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