

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: SANI-PAK 厕所除臭浓缩液
化学品英文名称	: SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate
产品代码	: 公式: LG-97000M 零件号: SP-97000/QT/D
企业名称	: Celeste Industries Corporation
标题	: 供应商
地址	: Easton, Maryland 21601 USA8007 Industrial Park Road
电话号码	: 1-410-822-5775
电子邮件地址	: info@celestecorp.com
网站	: www.celestecorp.com
应急咨询电话	: 对于化学品紧急情况、溢出、泄漏、火灾、暴露或事故, 请致电 CHEMTREC (24 小时) (美国和加拿大境内): 1-800-424-9300; 美国和 加拿大境外 (接受对方付费电话): 1-703-527-3883 Chemtrec (中国): 400-120-4937
化学品的推荐用途	: 除臭剂

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

症状可能有延迟性。事故或不舒服时立刻叫医生 (如果可能的话请出示本标签)。可能包括 (但不限于): 碳氧化物。刺激性蒸气。不易燃。正常使用条件下无已知的危险反应。可能腐蚀金属。吞咽可能有害。造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼损伤。对水生生物有害并具有长期持续影响

GHS 危险性类别

物理性危险	: 金属腐蚀物 类别 1
健康危害	: 急性毒性 (经口) 类别 5 : 皮肤腐蚀/刺激 类别 2 : 严重眼损伤/眼刺激 类别 1 : 皮肤致敏 类别 1A
环境危害	: 危害水生环境 – 急性危险 类别 3 : 危害水生环境 – 长期危险 类别 3

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

标签要素

象形图 (GHS CN)



信号词 (GHS CN)

: 危险。

危险说明 (GHS CN)

: H290 - 可能腐蚀金属
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
H318 - 造成严重眼损伤
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

: P234 - 只能在原容器中存放。
P261 - 避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和面部。
P272 - 受污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。

事故响应

: P312 - 如感觉不适, 呼叫 解毒中心或医生。
P302+P352 - 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
P362+P364 - 脱掉污染的衣服, 清洗后方可重新使用。
P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
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。
P310 - 立即呼叫 解毒中心或医生。
P390 - 吸收溢出物, 防止材料损坏。

安全储存

: P406 - 贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中。

废弃处置

: P501 - 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。

物理和化学危险

可能腐蚀金属

健康危害

吞咽可能有害

造成皮肤刺激

可能造成皮肤过敏反应

造成严重眼损伤

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

眼睛接触后的症状/后果	: 造成严重眼损伤。症状可能包括: 不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 并且结膜明显红肿。可引发灼烧伤。
摄入后的症状/后果	: 吞咽可能有害。可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻。
吸入后的症状/后果	: 可能对呼吸道产生刺激。
皮肤接触后的症状/后果	: 造成皮肤刺激。症状可能包括: 皮肤红肿, 干涩, 脱脂和干裂。可能造成皮肤过敏反应。

环境危害

对水生生物有害并具有长期持续影响

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
乙氧基化 C9-11-醇	3 - 7	68439-46-3
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	3 - 7	52-51-7
N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠	1 - 5	14960-06-6
C8-10-脂肪醇聚氧乙烯醚磷酸单酯	1 - 5	68130-47-2
2-(苯甲亚基)辛醇 (Fragrance)	0.1 - 1	101-86-0
3(2H)-异噻唑酮, 5-氯-2-甲基-	0.1 - 1	26172-55-4
乙酮, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-八氢-2,3,8,8-四 甲基-2-萘基)-	0.1 - 1	54464-57-2
甜橙油萜烯、类萜烯	0.1 - 1	68647-72-3
乙酸 4-叔丁基环己酯	0.1 - 1	32210-23-4
柠檬醛	0.1 - 1	5392-40-5
. α -松油醇	0.1 - 1	98-55-5
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮	0.1 - 1	2682-20-4

备注 : *化学名称、CAS 号和/或精确的浓度作为商业秘密保留。

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

- 吸入 : 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
如感觉不适, 须求医/就诊。
- 皮肤接触 : 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
- 眼睛接触 : 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。
立即呼叫解毒中心或医生。
- 食入 : 无医生指导下, 勿催吐。
切勿给无意识的人口服任何东西。
如感觉不适, 须求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

- 眼睛接触后的症状/后果 : 造成严重眼损伤
症状可能包括: 不适或疼痛, 频繁眨眼和流泪, 并且结膜明显红肿。
可引发灼烧伤
- 摄入后的症状/后果 : 吞咽可能有害
可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻
- 吸入后的症状/后果 : 可能对呼吸道产生刺激
- 皮肤接触后的症状/后果 : 造成皮肤刺激
症状可能包括: 皮肤红肿, 干涩, 脱脂和干裂。
可能造成皮肤过敏反应

对医生的特别提示

- 其他医疗意见或处理方式 : 症状可能有延迟性。
事故或不舒服时立刻叫医生 (如果可能的话请出示本标签)。

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂 : 水雾
泡沫
干粉
二氧化碳
- 不适用灭火剂 : 不得用水柱

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

特别危险性

火灾危险 : 燃烧产物可能包括 (但不限于): 碳氧化物
刺激性蒸气

灭火注意事项及防护措施

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 请让火苗处于逆风向。请穿戴全套防火保护装备 (全套 Bunker 装备) 和呼吸保护装备 (自给式呼吸器)。

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施 : 请按第 8 章建议使用个人防护装备。隔离危险区域, 防止不必要人员及无防护措施的人员进入。

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水
本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局
避免释放到环境中
收集溢出物。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法 : 将泄漏物扫起或铲起并置于适当容器中待处置
提供通风
收容方法 : 使用惰性材料 (沙子、蛭石或其他合适材料) 吸收和/或覆盖溢流物, 然后置于合适的容器内。
勿倒入表面水或排水沟中
配戴推荐的个人防护装备

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施 : 避免与皮肤接触
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
请勿进入眼睛
请勿吞食。
小心操作、开启容器
使用中禁止饮食或吸烟
确保适当的通风
穿戴适当的个人防护装备 (见第 8 节)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

- 卫生措施 : 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
受沾染的工作服不得带出工作场地。
接触本产品后务必洗手
- 处理时的额外危害 : 可能腐蚀金属

储存

- 储存条件 : 放在儿童接触不到的地方
保持容器密闭。
储存于干燥、阴凉、通风良好的地方
贮存于 抗腐蚀 带抗腐蚀衬里的容器中。
- 不兼容物质 : 关于不相容性材料, 参考第 10 节。
- 贮藏温度 : 5 - 20 °C

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

柠檬醛 (5392-40-5)	
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH 化学品分类	Not Classifiable as a Human Carcinogen、皮肤——经皮肤吸收对总暴露量有潜在的显著贡献、dermal sensitizer

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好
提供方便使用的洗眼器和安全淋浴器。

个体防护装备

- 环境接触控制 : 避免释放到环境中。
- 其他信息 : 按照良好工业卫生及安全程序操作本品
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- 手防护 : 戴耐化学产品的适当手套
请参阅手套制造商的产品信息, 了解材料适用性和材料厚度
- 眼面防护 : 穿戴防护眼镜或面罩
- 皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

呼吸系统防护

: 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置
必须根据已知或预计的暴露水平, 产品中的危险物, 以及选中防毒面具的安全工作限制选择防毒面具。
SDSS 无法提供详细而完整的呼吸防护指南。呼吸防护装置必须由已进行工作环境评估的合格人员负责选择

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
外观	: 无资料
颜色	: 无色
气味	: 令人愉快的
pH	: 4 - 6
熔点	: ≤ 32 (≤ 0 °C)
凝固点	: 无资料
沸点	: 212 °F (100 °C)
闪点	: > 199.4 °F (> 93.0 °C)
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
相对密度	: ≥ 1 g/cm ³
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
水溶性	: 易溶
正辛醇/水分配系数	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
腐蚀速率	: 腐蚀率超过 6.25 毫米/年或局部腐蚀 深度大于 0.120 毫米 (任何测试样本)

2-(苯甲亚基)辛醇 (101-86-0)

闪点	> 100 °C
----	------------

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

乙酸 4-叔丁基环己酯 (32210-23-4)

沸点	243 °C (at 1019 hPa)
闪点	104 °C Atm. press.: 101325 Pa
蒸气压	7.9 Pa (at 25 °C)

柠檬醛 (5392-40-5)

沸点	≈ 230 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 180 °C
闪点	91 °C (closed cup)
自燃温度	225 °C
蒸气压	< 1 hPa (at 50 °C)

N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠 (14960-06-6)

沸点	≥ 217 °C (at 1014 hPa)
闪点	246 °C (closed cup)
蒸气压	≤ 0.45 Pa Temp.: 20 °C

乙氧基化 C9-11-醇 (68439-46-3)

沸点	260 °C
闪点	125 °C
蒸气压	117 Pa Temp.: 20 °C

3(2H)-异噻唑酮, 5-氯-2-甲基- (26172-55-4)

沸点	106.5 °C (at 1000 hPa)
闪点	> 100 °C (closed cup)
蒸气压	20.8 hPa (at 20 °C)

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)

沸点	> 130 °C Atm. press.: 16 hPa Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 130 °C
蒸气压	0.99 Pa (at 20 °C)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 正常使用条件下无已知的危险反应
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 热量。禁配物
禁配物	: 强氧化剂 金属
危险的分解产物	: 可能包括（但不限于）：碳氧化物 刺激性蒸气
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性（经口）	: 吞咽可能有害。
急性毒性（经皮）	: 无资料
急性毒性（吸入）	: 无资料

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
ATE CN（经口）	2480.285 mg/kg 体重
乙酸 4-叔丁基环己酯 (32210-23-4)	
LD50 经口 大鼠	5 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
ATE CN（经口）	5000 mg/kg 体重
柠檬醛 (5392-40-5)	
LD50 经口 大鼠	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重 Animal: rat
LD50 经皮 兔子	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)
ATE CN（经口）	4960 mg/kg 体重
ATE CN（经皮肤）	2250 mg/kg 体重

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

2-(苯甲亚基)辛醇 (101-86-0)	
LD50 经口 大鼠	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 兔子	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVP)
大鼠吸入 LC50	> 5 mg/l/4 小时
ATE CN (经口)	3100 mg/kg 体重
乙氧基化 C9-11-醇 (68439-46-3)	
LD50 经口 大鼠	1400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
大鼠吸入 LC50	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE CN (经口)	1400 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	2500 mg/kg 体重
3(2H)-异噻唑酮, 5-氯-2-甲基- (26172-55-4)	
LD50 经口 大鼠	481 mg/kg (Source: IUCLID)
大鼠吸入 LC50	1.23 mg/l/4 小时
ATE CN (经口)	5 mg/kg 体重
ATE CN (气体)	100 ppmv/4 小时
ATE CN (蒸气)	1.23 mg/l/4 小时
ATE CN (粉尘、烟雾)	1.23 mg/l/4 小时
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
LD50 经口 大鼠	120 mg/kg (Source: EU_CLH)
LD50 经皮 兔子	200 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
大鼠吸入 LC50	0.11 mg/l/4 小时
ATE CN (经口)	120 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	200 mg/kg 体重
ATE CN (气体)	10 ppmv/4 小时
ATE CN (蒸气)	0.11 mg/l/4 小时

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
ATE CN (粉尘、烟雾)	0.11 mg/l/4 小时
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇 (52-51-7)	
LD50 经口 大鼠	180 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
大鼠吸入 LC50	> 5 g/m ³ (Exposure time: 6 h Source: NLM_CIP)
ATE CN (经口)	180 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	1100 mg/kg 体重
.α-松油醇 (98-55-5)	
LD50 经口 大鼠	5170 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
ATE CN (经口)	5170 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 造成皮肤刺激。

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
pH	4 – 6
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
pH	2.58 Temp.: 25 ° C Concentration: 50 g/L

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 造成严重眼损伤。

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
pH	4 – 6
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
pH	2.58 Temp.: 25 ° C Concentration: 50 g/L

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 可能造成皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

致癌性

致癌性 : 无资料

柠檬醛 (5392-40-5)	
NOAEL (慢性,经口, 动物/雄性,2 年)	60 mg/kg 体重 Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

生殖毒性

生殖毒性 : 无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 无资料

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成呼吸道刺激。
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇 (52-51-7)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 无资料

柠檬醛 (5392-40-5)	
LOAEC (吸入,大鼠,气体,90 天)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	100 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (吸入,大鼠,气体,90 天)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (亚慢性,经口, 动物/雄性,90 天)	60 mg/kg 体重 Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠 (14960-06-6)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	160 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
乙氧基化 C9-11-醇 (68439-46-3)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	≥ 500 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
LOAEL (经口,大鼠,90 天)	71.2 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
.α-松油醇 (98-55-5)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	≥ 314 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

吸入危害

吸入危害 : 无资料

C8-10-脂肪醇聚氧乙烯醚磷酸单酯 (68130-47-2)	
动物研究和专家判断	否
.α-松油醇 (98-55-5)	
动物研究和专家判断	否
2-(苯甲亚基)辛醇 (101-86-0)	
动物研究和专家判断	否
乙酮, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-八氢-2,3,8,8-四甲基-2-萘基)- (54464-57-2)	
动物研究和专家判断	否
甜橙油萜烯、类萜烯 (68647-72-3)	
动物研究和专家判断	否
N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠 (14960-06-6)	
动物研究和专家判断	否
乙氧基化 C9-11-醇 (68439-46-3)	
动物研究和专家判断	否
3(2H)-异噻唑啉酮, 5-氯-2-甲基- (26172-55-4)	
动物研究和专家判断	否
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
动物研究和专家判断	否
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇 (52-51-7)	
动物研究和专家判断	否
乙酸 4-叔丁基环己酯 (32210-23-4)	
动物研究和专家判断	否

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

柠檬醛 (5392-40-5)

动物研究和专家判断

否

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 生态学 - 一般 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
危害水生环境, 短期 (急性) : 对水生生物毒性极大。
危害水生环境, 长期 (慢性) : 对水生生物有害并具有长期持续影响。

N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠 (14960-06-6)

LC50 - 鱼类 [1]

4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

LC50 - 鱼类 [2]

≈ 4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - 甲壳纲动物 [1]

1.71 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - 甲壳纲动物 [2]

5.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

正辛醇/水分配系数

≤ -2.12 (at 20 °C)

乙酸 4-叔丁基环己酯 (32210-23-4)

LC50 - 鱼类 [1]

8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: ECHA)

EC50 - 甲壳纲动物 [1]

5.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

正辛醇/水分配系数

4.8 (at 25 °C)

柠檬醛 (5392-40-5)

LC50 - 鱼类 [1]

6.78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus

EC50 - 甲壳纲动物 [1]

6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 96 小时 - 藻类 [1]

19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

正辛醇/水分配系数

2.76 (at 25 °C)

乙氧基化 C9-11-醇 (68439-46-3)

LC50 - 鱼类 [1]

5 - 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - 甲壳纲动物 [1]

2.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

乙氧基化 C9-11-醇 (68439-46-3)	
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
3(2H)-异噻唑酮, 5-氯-2-甲基- (26172-55-4)	
LC50 - 鱼类 [1]	1.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	4.71 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - 甲壳纲动物 [2]	0.12 – 0.3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	0.03 – 0.13 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
正辛醇/水分配系数	-0.71 – 0.75 (at 20 °C)
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
LC50 - 鱼类 [1]	4.77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	1.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
正辛醇/水分配系数	-0.26 (at 20 °C (at pH 5))
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇 (52-51-7)	
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC 慢性, 鱼类	21.5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'
正辛醇/水分配系数	0.22 (at 24 °C (at pH 7))
.α-松油醇 (98-55-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	70 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

持久性和降解性

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
持久性和降解性	未确定

潜在的生物累积性

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
潜在的生物累积性	未确定

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠 (14960-06-6)	
正辛醇/水分配系数	≤ -2.12 (at 20 °C)
3(2H)-异噻唑酮, 5-氯-2-甲基- (26172-55-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.71 – 0.75 (at 20 °C)
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.26 (at 20 °C (at pH 5))
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇 (52-51-7)	
正辛醇/水分配系数	0.22 (at 24 °C (at pH 7))
乙酸 4-叔丁基环己酯 (32210-23-4)	
正辛醇/水分配系数	4.8 (at 25 °C)
柠檬醛 (5392-40-5)	
正辛醇/水分配系数	2.76 (at 25 °C)

土壤中的迁移性

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
潜在的生物累积性	未确定
N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠 (14960-06-6)	
正辛醇/水分配系数	≤ -2.12 (at 20 °C)
3(2H)-异噻唑酮, 5-氯-2-甲基- (26172-55-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.71 – 0.75 (at 20 °C)
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 (2682-20-4)	
正辛醇/水分配系数	-0.26 (at 20 °C (at pH 5))
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇 (52-51-7)	
正辛醇/水分配系数	0.22 (at 24 °C (at pH 7))
乙酸 4-叔丁基环己酯 (32210-23-4)	
正辛醇/水分配系数	4.8 (at 25 °C)
柠檬醛 (5392-40-5)	
正辛醇/水分配系数	2.76 (at 25 °C)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料
其他信息 : 无其他已知影响

第 13 部分 废弃处置

产品/包装物处置建议 : 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。
应避免废弃物生成或尽可能使其最小化

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 3265
联合国编号 (IMDG) : 3265
联合国编号 (IATA) : 3265

正式运输名称

正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 有机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的
正式运输名称 (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
正式运输名称 (IATA) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

运输危险性分类

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

运输危险类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 8
危险性标签 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 8。



类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 8。

海运 (IMDG)

运输危险类别 (IMDG) : 8
危险性标签 (IMDG) : 8。

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31



类别 (IMDG) : 8。

航空运输 (IATA)

运输危险性分类(IATA) : 8

危险性标签 (IATA) : 8.



类别 (IATA) : 8。

包装类别

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : III - Substances presenting low danger

包装等级 (IMDG) : III - 危险性低的物质

包装等级 (IATA) : III - Low danger

海洋污染物

对环境有危险性 : 否

海洋污染物 : 否

其他信息 : 无补充信息。

运输注意事项

运输注意事项 : 在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。.

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

特殊规定 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 223, 274。

有限数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 5L。

例外数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : E1。

包装指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : P001, IBC03, LP01。

可移动贮罐和散货集装箱特殊指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : T7。

可移动罐柜和散装容器的特殊规定 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : TP1, TP28。

海运 (IMDG)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

无资料

航空运输 (IATA)

无资料

第 15 部分 法规信息

中华人民共和国安全生产法: 有关安全生产与管理, 紧急处置与法律责任, 请遵守此法律的相关要求。
中华人民共和国职业病防治法: 有关职业病的预防, 防范, 管理和诊断, 请遵守此法律的相关要求。
中华人民共和国环境保护法: 有关环境污染的预防与环境保护, 请遵守此法律的相关要求。

铁路危险货物运输管理规则

: 铁路危险货物品名表 (2009 版)
51522, 硝酸镁
41555, 2-溴-2-硝基丙烷-1, 3-二醇
31022, 乙醛
23057, 环氧乙烷

含氮环氧乙烷[在 50°C 时最高总压力为 1MPa(10bar)]

化学品首次进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名录

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

现有化学物质名录 (IECSC)

: 含有列入物质
C8-10-脂肪醇聚氧乙烯醚磷酸单酯 (CAS 编号 68130-47-2)
2-(苯甲基)辛醇 (CAS 编号 101-86-0)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8a-八氢-2,3,8,8-四甲基-2-萘基)乙酮 (CAS 编号 54464-57-2)
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇 (CAS 编号 18479-58-8)
甜橙油萜烯、类萜烯 (CAS 编号 68647-72-3)
乙酸 4-叔丁基环己酯 (CAS 编号 32210-23-4)
3,7-二甲基-2,6-辛二烯醛 (CAS 编号 5392-40-5)
N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠 (CAS 编号 14960-06-6)
乙氧基化 C9-11-醇 (CAS 编号 68439-46-3)
5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮 (CAS 编号 26172-55-4)
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇 (CAS 编号 52-51-7)
 α,α -4-三甲基-3-环己烯-1-甲醇 (CAS 编号 98-55-5)

危险化学品安全管理条例 (国务院令 第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版)

: 含有危险化学品

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

C8-10-脂肪醇聚氧乙烯醚磷酸单酯
2-(苯甲亚基)辛醇
乙酮, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-八氢-2,3,8,8-四甲基-2-萘基)-
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇
甜橙油萜烯、类萜烯
乙酸 4-叔丁基环己酯
柠檬醛
N-羧乙基-N-十二烷基丙氨酸钠
乙氧基化 C9-11-醇
2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮-
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇
.α-松油醇
视为危险化学品

易制爆危险化学品名录

: 含有列入物质

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录

: 含有列入物质

水污染防治行动计划

优先控制化学品名录

: 含有列入物质

其他国内法规名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表

: 含有列入物质
2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇 (CAS 编号 52-51-7)

重点监管的危险化学品名录

: 含有列入物质

第 16 部分 其他信息

失效日期

: 2029/6/28

制作人

: Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



缩略语和首字母缩写

ADR: 关于国际危险货物运输的欧洲协定

ASTM: 美国材料与试验学会

EINECS: 现有化学品商品的欧洲库存

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民间航空组织

CAS: 美国化学文摘服务社

LC50: 半数致死浓度

EC50: 最大有效浓度的一半

化学品安全技术说明书

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/5/31

缩略语和首字母缩写

LD50: 半数致死剂量

其他信息

: 无

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 我们相信本文件包含的陈述、技术信息和建议是可靠的, 但它们是在没有任何形式的保证或担保的情况下提供。本文件中的信息是关于所提供的这一材料, 对于这一材料与任何其他材料结合使用的情况而言, 未必正确。使用者有责任为自己的特定用途, 确保这些信息的适用性和完整性。