

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: SANI-PAK 粉末
化学品英文名称	: SANI-PAK Powder
产品代码	: (E)SP-77000 Series
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	: 如遇化学紧急情况、溢出、泄漏、火灾、接触或事故, 美国和加拿大境内 请致电 CHEMTREC (24 小时热线) 1-800-424-9300 美国与加拿大以外 (接受网络电话): 1-703-527-3883 Chemtrec (China) : 400-120-4937
化学品的推荐用途	: 除臭剂
化学品的限制用途	: 没有更进一步的信息

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)。粉末。蓝色。粉尘/烟雾。正常使用条件下无已知的危险反应。不易燃。非爆炸性。非氧化性。吞咽有害。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。怀疑可造成遗传性缺陷。对器官造成损害。对水生生物毒性极大

GHS 危险性类别

健康危害	: 急性毒性 (经口) 类别 4 : 皮肤腐蚀/刺激 类别 2 : 严重眼损伤/眼刺激 类别 1 : 生殖细胞致突变性 类别 2 : 特异性靶器官毒性 (一次接触) 类别 1
环境危害	: 危害水生环境 – 急性危险 类别 1
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 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

标签要素

象形图 (GHS CN)



信号词 (GHS CN)

: 危险。

危险说明 (GHS CN)

: H302 - 吞咽有害
H315 - 造成皮肤刺激
H318 - 造成严重眼损伤
H341 - 怀疑可造成遗传性缺陷
H370 - 会损害器官
H400 - 对水生生物毒性极大。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

: P201 - 在使用前获取特别指示。
P202 - 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
P260 - 不要吸入 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。
P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
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 : P308+P311 - 如接触到或有疑虑: 呼叫 解毒中心或医生。
P301+P310 - 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。
P330 - 漱口。
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。
P332+P313 - 如发生皮肤刺激: 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。
P391 - 收集溢出物。

安全储存

: P405 - 存放处须加锁。

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

没有更进一步的信息

健康危害

吞咽有害

造成皮肤刺激

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

造成严重眼损伤

怀疑可造成遗传性缺陷

会损害器官

症状/后果

: 对器官造成损害。

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。

慢性症状

: 疑似造成遗传缺陷。

环境危害

对水生生物毒性极大

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.
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	10 - 15	52-51-7
二氧化硅	5 - 10	7631-86-9
硝酸钠	1 - 5	7631-99-4
乙酸钠	1 - 5	127-09-3
乙酸-3a,4,5,6,7,7a-六氢化-4,7-亚甲基-1H-茛酚酯	0.5 - 1.5	54830-99-8
乙酸 4-叔丁基环己酯	0.1 < 1	32210-23-4
2-(苯甲亚基)辛醇 (Fragrance)	0.1 < 1	101-86-0
2-羟基-苯甲酸戊酯	0.1 < 1	2050-08-0
C8-10-脂肪醇聚氧乙烯醚磷酸单酯	0.1 < 1	68130-47-2
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇	0.1 < 1	18479-58-8
.alpha.-甲基-4-(1-甲基乙基)苯丙醛	0.1 < 1	103-95-7

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

备注 : *化学名称、CAS 号和/或精确的浓度作为商业秘密保留。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

- 一般急救措施 : 如果接触或担心: 呼叫中毒控制中心/医生
- 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: 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 : 如误吞咽:
漱口。
除非有医疗人员指示, 否则不要催吐。
切勿给无意识的人口服任何东西。
如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生

最重要的症状和健康影响

- 症状/后果 : 对器官造成损害
- 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。
- 慢性症状 : 疑似造成遗传缺陷

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

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)。

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂 : 二氧化碳 (CO₂)
干化学粉末
泡沫
水雾

不适用灭火剂 : 不得用水柱

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

收集溢出物。

本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局

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 : 控制溢出物, 然后将之放在适当的容器中。勿冲入下水道或让其进入水道。使用适当的个人防护装备 (PPE)。

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

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

- : 在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。 .
- 在使用前获取特别指示。
- 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
- 请勿吞食。
- 小心操作与打开容器
- 使用中禁止饮食或吸烟
- 不要吸入 粉尘、烟雾、气体、烟雾、喷雾、蒸气。

卫生措施

- : 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
- 接触本产品后务必洗手
- 处理后请彻底清洗双手、前臂和面部。

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
- 存放处须加锁。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

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

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

眼面防护	: 配戴眼部/面部防护装置
皮肤和身体防护	: 穿戴适当的防护服
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	: 固体
外观	: 粉末
颜色	: 蓝色
气味	: 宜人的
pH	: 无资料
熔点	: 60 °C / 140 °F
凝固点	: 不适用
沸点	: 不适用
闪点	: > 93 °C / 199.4 °F
自燃温度	: 不适用
分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
相对密度	: 0.57
密度	: 无资料
溶解性	: 溶于水。
正辛醇/水分配系数	: 无资料
运动粘度	: 不适用
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否
爆炸性特性	: 非爆炸性
氧化性	: 非氧化性
燃烧时间	: >180 秒 (试验 O.1 氧化性固体的试验, 4:1 Sani-Pak Powder/纤维素) >180 秒 (试验 O.1 氧化性固体的试验, 1:1 Sani-Pak 粉末/纤维素)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

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)

2-(苯甲亚基)辛醇 (101-86-0)	
闪点	> 100 °C

2-羟基-苯甲酸戊酯 (2050-08-0)	
沸点	282 °C (at 1013.25 hPa)
闪点	126 °C (closed cup)
蒸气压	0.24 Pa Temp.: 20 °C

.alpha.-甲基-4-(1-甲基乙基)苯丙醛 (103-95-7)	
沸点	234 °C Atm. press.: 101,325 kPa
闪点	79.5 °C (closed cup)
蒸气压	0.3 Pa Temp.: 20 °C

硝酸钠 (7631-99-4)	
沸点	380 °C (with decomposition)

(E)-1-甲氧基-4-(1-丙烯基)苯 (4180-23-8)	
沸点	231 – 237 °C (at 1 atm)
闪点	≈ 101 °C Atm. press.: 1 atm
蒸气压	≈ 5.45 Pa Temp.: 294 K

(-)-Menthone (14073-97-3)	
沸点	210.7 °C Atm. press.: 101,3 kPa
闪点	74 °C Atm. press.: 101,3 kPa
蒸气压	80 Pa Temp.: 25 °C

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

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
危险的分解产物	: 可能包括 (但不限于): 碳氧化物
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)	: 吞咽有害。
急性毒性 (经皮)	: 无资料
急性毒性 (吸入)	: 无资料

SANI-PAK 粉末	
ATE CN (经口)	1159.094 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
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_HP)
大鼠吸入 LC50	> 5 mg/l/4 小时
ATE CN (经口)	3100 mg/kg 体重
2-羟基-苯甲酸戊酯 (2050-08-0)	
LD50 经口 大鼠	4100 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

2-羟基-苯甲酸戊酯 (2050-08-0)	
ATE CN (经口)	4100 mg/kg 体重
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇 (18479-58-8)	
LD50 经口 大鼠	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 兔子	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
ATE CN (经口)	3600 mg/kg 体重
.alpha.-甲基-4-(1-甲基乙基)苯丙醛 (103-95-7)	
LD50 经口 大鼠	3810 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 大鼠	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
ATE CN (经口)	3810 mg/kg 体重
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)	2500 mg/kg 体重
乙酸钠 (127-09-3)	
LD50 经口 大鼠	3530 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 兔子	> 20000 mg/kg 体重 Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
大鼠吸入 LC50	> 5.6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,5 -
ATE CN (经口)	3530 mg/kg 体重
硝酸钠 (7631-99-4)	
LD50 经口 大鼠	1267 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 经皮 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CN (经口)	1267 mg/kg 体重

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

二氧化硅 (7631-86-9)	
LD50 经口 大鼠	7900 mg/kg (Source: ATSDR)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 经皮 兔子	> 5000 mg/kg
大鼠吸入 LC50	> 58.8 mg/l/4 小时
ATE CN (经口)	7900 mg/kg 体重
ATE CN (经皮肤)	2500 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 造成皮肤刺激。

乙酸钠 (127-09-3)	
pH	8.9 (conc: 0.1 M at 25 ° C (solution))
硝酸钠 (7631-99-4)	
pH	7 Temp.: 25 ° C

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/刺激 : 造成严重眼损伤。

乙酸钠 (127-09-3)	
pH	8.9 (conc: 0.1 M at 25 ° C (solution))
硝酸钠 (7631-99-4)	
pH	7 Temp.: 25 ° C

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 无资料

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 怀疑可造成遗传性缺陷。

致癌性

致癌性 : 无资料

二氧化硅 (7631-86-9)	
NOAEL (慢性,经口, 动物/雄性,2 年)	1800 – 3000 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

二氧化硅 (7631-86-9)	
NOAEL (慢性,经口, 动物/雌性,2 年)	1800 – 3200 mg/kg 体重 Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类

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 : 会损害器官。

2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇 (18479-58-8)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成昏昏欲睡或眩晕。
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。
硝酸钠 (7631-99-4)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	会损害器官。

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

硝酸钠 (7631-99-4)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	≥ 1500 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
二氧化硅 (7631-86-9)	
NOAEL (经皮,大鼠/兔,90 天)	≥ 10000 mg/kg 体重 Animal: rabbit

吸入危害

吸入危害 : 无资料

SANI-PAK 粉末	
运动粘度	不适用
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

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

乙酸-3a,4,5,6,7,7a-六氢化-4,7-亚甲基-1H-茚酚酯 (54830-99-8)	
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
2-(苯甲亚基)辛醇 (101-86-0)	
动物研究和专家判断	否
2-羟基-苯甲酸戊酯 (2050-08-0)	
动物研究和专家判断	否
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇 (18479-58-8)	
动物研究和专家判断	否
.alpha.-甲基-4-(1-甲基乙基)苯丙醛 (103-95-7)	
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
乙酸钠 (127-09-3)	
动物研究和专家判断	否
硝酸钠 (7631-99-4)	
动物研究和专家判断	否
二氧化硅 (7631-86-9)	
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) : 非此类。

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)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

乙酸 4-叔丁基环己酯 (32210-23-4)	
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)
2-羟基-苯甲酸戊酯 (2050-08-0)	
LC50 - 鱼类 [1]	1.34 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	0.88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
BCF - 鱼 [1]	(1170 dimensionless (whole body w.w.))
正辛醇/水分配系数	4.5 (at 30 °C)
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇 (18479-58-8)	
LC50 - 鱼类 [1]	27.8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
正辛醇/水分配系数	3.25 (at 40 °C (at pH 7))
.alpha.-甲基-4-(1-甲基乙基)苯丙醛 (103-95-7)	
LC50 - 鱼类 [1]	1.42 mg/l Test organisms (species):
LC50 - 鱼类 [2]	2.49 mg/l Test organisms (species):
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 小时 - 藻类 [1]	3.8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 小时 - 藻类 [2]	2.7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
正辛醇/水分配系数	3.4 (at 35 °C)
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))

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

乙酸钠 (127-09-3)	
LC50 - 鱼类 [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	> 919 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
BCF - 鱼 [1]	(10 dimensionless)
硝酸钠 (7631-99-4)	
LC50 - 鱼类 [1]	2000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
LC50 - 鱼类 [2]	994.4 – 1107 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
正辛醇/水分配系数	-3.8 (at 25 °C)
二氧化硅 (7631-86-9)	
LC50 - 鱼类 [1]	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	7600 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Ceriodaphnia dubia)
BCF - 鱼 [1]	(no bioaccumulation expected)
持久性和降解性	
SANI-PAK 粉末	
持久性和降解性	未确定
潜在的生物累积性	
SANI-PAK 粉末	
潜在的生物累积性	未确定
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)
2-羟基-苯甲酸戊酯 (2050-08-0)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(1170 dimensionless (whole body w.w.))
正辛醇/水分配系数	4.5 (at 30 °C)
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇 (18479-58-8)	
正辛醇/水分配系数	3.25 (at 40 °C (at pH 7))

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

.alpha.-甲基-4-(1-甲基乙基)苯丙醛 (103-95-7)	
正辛醇/水分配系数	3.4 (at 35 °C)
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))
乙酸钠 (127-09-3)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(10 dimensionless)
硝酸钠 (7631-99-4)	
正辛醇/水分配系数	-3.8 (at 25 °C)
二氧化硅 (7631-86-9)	
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性(no bioaccumulation expected)

土壤中的迁移性

SANI-PAK 粉末	
潜在的生物累积性	未确定
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)
2-羟基-苯甲酸戊酯 (2050-08-0)	
正辛醇/水分配系数	4.5 (at 30 °C)
2,6-二甲基-7-辛烯-2-醇 (18479-58-8)	
正辛醇/水分配系数	3.25 (at 40 °C (at pH 7))
.alpha.-甲基-4-(1-甲基乙基)苯丙醛 (103-95-7)	
正辛醇/水分配系数	3.4 (at 35 °C)
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))
硝酸钠 (7631-99-4)	
正辛醇/水分配系数	-3.8 (at 25 °C)

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

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

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
适用特殊条款: 375	适用特殊条款: 375	IMDG 代码 2.10.2.7 下的豁免	适用特殊条款: A197
联合国危险货物编号 (UN 号)			
未规定	未规定	未规定	未规定
正式运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
运输危险性分类			
未规定	未规定	未规定	未规定
未规定	未规定	未规定	未规定
包装类别			
未规定	未规定	未规定	未规定
环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定
环境危险物质豁免情况适用 (液体量 ≤ 5 升或固体净质量 ≤ 5 kg)			

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。.

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

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)

91020, 对环境有害的固态物质[未另列明的]

81501, 磷酸[固态]磷酸溶液

61624, 苯甲酸甲酯

41555, 2-溴-2-硝基丙烷-1, 3-二醇

23057, 环氧乙烷

含氮环氧乙烷[在 50°C 时最高总压力为 1MPa(10bar)]

31198, 二噁烷

32144, 桉叶油醇

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

第 16 部分 其他信息

失效日期 : 2029/11/1

制作人 : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



化学品安全技术说明书

SANI-PAK 粉末

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 无资料 修订日期: 2024/11/1

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
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。