

发行日期: 03/25/2019

第一部分 化学品及企业标识

化学品名称: Tacusil™ S20004
 制造商/供应商: 杰派科贸易(惠州)有限公司
 地址: 惠州大亚湾西区科技创新园科技路1号创新大厦1号楼11层09号房
 电话: (86 752) 5533798
 传真: (86 752) 5533798-811
 应急电话: (86 752) 5533798
 推荐用途: 脱漆剂

第二部分 危险性概述

颜色: 无色-淡黄色 **物理状态:** 液体 **气味:** 溶剂味

GHS 分类:

物理危害 未分类

健康危害

急性毒性(吸入) - 蒸汽: 类别 3
 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
 严重眼损伤/眼刺激: 类别 2A
 生殖毒性: 类别 2
 致癌性: 类别 2
 特异性靶器官系统毒性 (一次接触): 类别 3
 特异性靶器官系统毒性 (反复接触): 类别 2
 吸入危害: 类别 2
其他危害: 未分类

标签要素:

信号词 危险



危险概述

H331 -吸入会中毒
 H336 -可引起昏睡或眩晕
 H315 -造成皮肤刺激
 H319 -造成严重眼刺激
 H304 -吞咽并吸入呼吸道可能致命
 H373 -长期或反复接触可能对器官造成伤害
 H351- 怀疑会致癌

预防措施

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
 P271 -在通风良好处使用
 P280 -戴防护手套、穿防护服、戴防护眼罩
 P264 -作业后彻底清洗暴露的部位, 如脸部、手部等

发行日期: 03/25/2019

H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

事故响应:

- 眼睛接触:** 立即用大量水彻底冲洗。在最初的冲洗后, 移除隐形眼镜并继续冲洗至少 15 分钟。立即就医。
- 皮肤接触:** 立即脱去所有沾染衣物。用大量水清洗至少 15 分钟。如刺激发展或持续, 立即就医。
- 吸入:** 若吸入, 将人转移到空气新鲜处。如有症状, 就医。
- 摄入:** 喝 1-2 杯水, 禁止催吐。立即就医。不要给失去意识的人经口喂食任何东西。
- 灭火介质:** 水喷雾、二氧化碳、泡沫、干粉。根据当地情况和周围环境选用适当的灭火介质。
- 溢出泄露:** 控制溢出, 用不可燃的吸附材料 (例如沙、泥土、硅藻土、蛭石) 吸收并转移至带合适标贴的容器中, 根据当地/国家法规要求处置。
- 安全储存:** 储存在原始容器里。保持容器密闭, 存放于干燥、阴凉、通风良好处。
- 废弃处置:** 产品按照当地法规进行废弃。空容器可用于当地的回收、循环利用或废物处置。

第三部分 成分/组成信息

<input type="checkbox"/> 物质 <input checked="" type="checkbox"/> 混合物 混合物中含有 3 %的未知毒性物质			
组分	CAS#	含量%	
二氯甲烷	75-09-2	60-100	
异丙醇	67-63-0	5-10	
甲醇	67-56-1	1-5	
牛脂酸钾	61790-32-7	1-5	
石蜡	8002-74-2	1-5	

第四部分 急救措施

- 常规建议** 避免吸入蒸汽或烟雾。避免接触眼睛、皮肤或衣物。
- 眼接触** 立即用大量水彻底冲洗。在最初的冲洗后, 移除隐形眼镜并继续冲洗至少 15 分钟。立即就医。
- 皮肤接触** 立即脱去所有沾染衣物。用大量水清洗至少 15 分钟。如刺激发展或持续, 立即就医。
- 吸入** 若吸入, 将人转移到空气新鲜处。如有症状, 就医。

发行日期: 03/25/2019

摄入 喝 1-2 杯水, 禁止催吐。立即就医。不要给失去意识的人经口喂食任何东西。

对医生的建议 若吞咽有吸入危害—可能进入肺部并导致损伤。可能导致心律不齐, 酸中毒。

第五部分 消防措施

闪点 >201°F / >94°C 方法: 闭口杯

空气中易燃限值% 混合物 上限 36 下限 2.0

适当灭火介质 水喷雾、二氧化碳、泡沫、干粉。根据当地情况和周围环境选用适当的灭火介质

化学品产生的特殊危害 溶剂的蒸汽比空气重, 可能会沿地面蔓延。蒸气可能着火或爆炸。材料会致滑。

消防员的防护装备和预防措施 在任何火灾中, 配戴自给式增压呼吸装置, MSHA/NOISH (经核准的/或相当的) 和全套的防护装置。

NFPA	Health 2	Flammability 1	Instability 0
HMIS	Health 2	Flammability 1	Instability 0

第六部分 泄露应急处理

个体防护措施 使用个人防护装置。在确保安全的前提下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。材料会致滑。

环境预防措施 禁止溢出物流入地表水河流及生活污水系统。

控制方法 控制溢出, 用不可燃的吸附材料 (例如沙、泥土、硅藻土、蛭石) 吸收并转移至容器中, 根据当地/国家法规要求处置 (见第 13 部分)。

清理方法 收集并转移至带合适标贴的容器中。

中和剂 不适用

第七部分 操作处置和储存

操作 避免吸入蒸汽或烟雾。避免接触皮肤、眼睛和衣物。

储存 储存在原始容器里。保持容器密闭, 存放于干燥、阴凉、通风良好处。冰冻会影响产品的物理性状但不损坏材料本身性能。使用前解冻并混匀。

储存温度 最低 36°F / 2°C ; 最高 100°F / 38°C

储存条件 室内 (×) 室外 () 加热 () 冰冻 ()

发行日期: 03/25/2019

第八部分 接触控制和个体防护

暴露指导原则

组分	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	中国
二氯甲烷	TWA: 50ppm	TWA:25ppm STEL:125ppm	IDLH:2300ppm	PC-TWA:200 mg/m ³ G2B
异丙醇	TWA: 20ppm STEL:400ppm	TWA: 400ppm TWA: 980mg/m ³	IDLH:2000ppm STEL:500ppm; STEL: 1225mg/m ³ TWA:400ppm; TWA: 980 mg/m ³	PC-TWA:350mg/m ³ PC-STEL:700 mg/m ³
甲醇	TWA:200ppm 皮 STEL:250ppm	TWA: 200ppm TWA: 260 mg/m ³	IDLH: 6000ppm STEL: 250ppm; STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm; TWA: 260 mg/m ³	PC-TWA:25mg/m ³ PC-STEL:50mg/m ³ 皮
牛脂酸钾	无可用的数据	无可用的数据	无可用的数据	无可用的数据
石蜡	TWA: 2mg/m ³	无可用的数据	TWA: 2mg/m ³	PC-TWA:2mg/m ³ PC-STEL: 4mg/m ³

注: G2B 可疑人类致癌物

工程控制

确保充分通风,尤其在密闭区域。在合理可行的情况下使用局部排气通风装置和良好 的抽风系统。

个体防护装备

眼/脸防护

带侧护的护目镜。

皮肤防护

穿戴合适的防护衣物,防渗透手套。

呼吸防护

通风不畅时,佩戴呼吸防护装置。当工人面临的浓度超过暴露限值时,必须使用合适 的经认证的呼吸器

通常卫生注意事项

穿戴防护衣/防护手套。确保作业场所附近设有洗眼装置和安全淋浴器。再次使用受污 染衣物前要进行清洗。使用本产品时禁止进食、饮水或吸烟。

第九部分 理化特性

物理状态	液态	黏性	半粘性
颜色	无色-淡黄色	气味	溶剂味
气味阈值	不适用	外观	透明至轻微混浊
pH	9.7	比重	1.2

发行日期: 03/25/2019

蒸发速率	22.7 (乙酸丁酯=1)	挥发百分比 (体积)	93.8
挥发性有机物%	9.8	蒸气压	238mmHg@ 70°F
蒸汽密度	2.9 (空气=1)	挥发性有机物含量 (g/l)	117
正辛醇/水分配系数	无可用的数据	溶解性	忽略
分解温度	无可用的数据	熔点/范围	无可用的数据
易燃性 (固体, 气体)	无可用的数据	沸点/范围	106°F / 41°C
自燃温度	无可用的信息	闪点	>201°F / >94°C
空气中易燃限值%	混合物	上限	36
		下限	2.0

第十部分 稳定性和反应性

化学稳定性	稳定。不会发生危险的聚合反应。
避免情况	未知。
禁配物	强氧化剂、还原剂、强酸、强碱、金属粉末。
危险分解产物	碳氧化物、氯化氢气体。
可能的危险反应	正常过程没有。

第十一部分 毒理学信息

产品信息

下列数据是根据 GHS 2009 第三修订版的第 3.1 章计算:

LD50 经口	无可用的数据
LD50 经皮	无可用的数据
LC50 吸入	
气体	无可用的数据
烟雾	2,141.57
蒸汽	无可用的数据
主要暴露途径	皮肤接触、吸入、眼睛接触。
主要侵入途径	皮肤吸收、吸入。 急性影响
眼睛	严重眼刺激。
皮肤	严重皮肤刺激。可能通过皮肤吸收有害量。 有害物质可能通过皮肤吸收而损害视神经, 导致永久视力变化, 视力丧失或完全失明。
吸入	可能导致呼吸系统刺激。吸入可能导致中枢神经系统影响。可能导致中枢神经系统抑制症状。症状包括头痛、眩晕、疲倦、肌肉乏力、嗜睡、严重时失去知觉。
摄入	摄入可能导致肠胃刺激、恶心、呕吐和腹泻。吞咽可能导致肾脏/肝脏/眼睛/大脑/消化系统/中枢神经系统受损。可能导

发行日期: 03/25/2019

致血液紊乱、酸中毒。若吞咽有吸入危害 - 可能进入肺部并导致损伤。吞咽并吸入呼吸道可能致命。吞咽有害。

慢性毒性

吸入高浓度蒸气能导致麻醉影响和代谢性酸中毒。通过吸入有严重肺损伤的危险。反复吸收可导致中枢神经系统疾病、肝疾病、肾疾病、血液疾病。长时间吸入会导致血液疾病。导致不利的心血管影响。可能引起心律失常。含有一种已知或可疑的致癌物质。可疑生殖危害 - 含可能对胎儿造成伤害的物质。

靶器官影响

中枢神经系统、心血管系统、呼吸系统、生殖系统、肝、肾、血液、心脏、胃肠道、脾、胰、皮肤、中央血管系统。

医疗条件恶化

呼吸系统疾病、皮肤疾病、中枢神经系统疾病、心血管疾病、肾病、肝疾病、心脏病。

组分信息
急性毒性

组分	LD50 经口	LD50 经皮肤	LC50 吸入	Draize 测试	其他
二氯甲烷	> 2000mg/kg 鼠	> 2000mg/kg 鼠	=52mg/L 鼠 4h	无可数据	无可数据
异丙醇	= 4396mg/kg 鼠	=12800mg/kg 兔	=32mg/L 鼠 4h	无可数据	无可数据
甲醇	=5628mg/kg 鼠	无可数据	= 83.2mg/L 鼠 4h	无可数据	无可数据
牛脂酸钾	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据
石蜡	>3750mg/kg 鼠	>3600mg/kg 兔	无可数据	无可数据	无可数据

慢性毒性

组分	致突变性	致敏性	发育毒性	生殖毒性	靶器官影响
二氯甲烷	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据	皮肤/ CV/眼睛/ CNS (动物: 肺、肝、唾腺、乳腺肿瘤)
异丙醇	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据	眼睛/呼吸系统/皮肤/肝/肾 /CNS
甲醇	无可数据	无可数据	x	无可数据	眼睛/CNS/皮肤/消化系统/呼吸系统/肾/脾/肝/血液/胰/心脏/生殖系统
牛脂酸钾	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据
石蜡	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据	眼/呼吸系统/皮

致癌性

组分	ACGIH	IARC	NTP	OSHA	其他

发行日期: 03/25/2019

二氯甲烷	A3	第 2B 组	合理预期的	x	不适用
异丙醇	A4	第 3 组	不适用	不适用	不适用
甲醇	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
牛脂酸钾	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
石蜡	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

第十二部分 生态学信息

产品信息: 无可用信息

组分信息

组分	对藻类毒性 /EC50	对鱼类毒性/LC50	微生物毒性 /EC50	水蚤/EC50	Log Pow
二氯甲烷	>500mg/L 月芽藻 96 h >500mg/L 月芽藻 72h	140.8-277.8mg/L 黑头呆鱼 96h 262 - 855mg/L 黑头呆鱼 96h 193mg/L 太阳鱼 96h	1 mg/L24h 2.88mg/L15min	1532-1847 mg/L48h 190 mg/L 48h	1.25
异丙醇	>1000mg/L 近具刺链带藻 96h >1000mg/L 近具刺链带藻 72h	9640mg/L 黑头呆鱼 96h 11130mg/L 黑头呆鱼 96h > 1400000µg/L 黑头呆鱼 96h	35390mg/L5 min	13299 mg/L 48h	0.05
甲醇	无可用数据	28200mg/L 黑头呆鱼 96h >100mg/L 黑头呆鱼 96h 19500-20700mg/L 虹鳟鱼 96h 18-20mg/L 虹鳟鱼 96h 13500-17600mg/L 太阳鱼 96h	39000mg/L 25min 40000mg/L 15min 43000mg/L 5min	无可用数据	-0.77
牛脂酸钾	无可用数据	无可用数据	无可用数据	无可用数据	不适用
石蜡	无可用数据	无可用数据	无可用数据	无可用数据	不适用

持久性和降解性 无可用信息

生物体内累积 无可用信息

迁移性 无可用信息

第十三部分 废弃处置

产品废弃

按照当地法规进行废弃

容器废弃

空容器可用于回收、循环利用或废物处置

发行日期: 03/25/2019

第十四部分 运输信息

DOT

运输名称	二氯甲烷, 溶液
危险等级	6.1
UN-No	UN1593
包装组	III
应报告数量(RQ)	二氯甲烷 RQ = 1180.61
运输描述	UN1593, 二氯甲烷, 溶液, 6.1, PG III

TDG

危险等级	6.1
UN-No	UN1593
包装组	III

ICAO

UN-No	UN1593
运输名称	二氯甲烷, 溶液
危险等级	2.1
运输描述	UN1593, 二氯甲烷, 溶液, 6.1, PG III

IATA

UN-No	UN1593
运输名称	二氯甲烷, 溶液
危险等级	6.1
包装组	III
ERG 代码	6L
运输描述	UN1593, 二氯甲烷, 溶液, 6.1, PG III

IMDG/IMO

运输名称	二氯甲烷, 溶液
危险等级	6.1
UN-No	UN1593
包装组	III
EmS 编号	F-A, S-A
运输描述	UN1593, 二氯甲烷, 溶液, 6.1, PG III

第十五部分 法规信息

综述

TSCA 符合

DSL 符合

美国联邦法规 SARA 313

发行日期: 03/25/2019

1986 年超级基金修正案及再授权法(SARA)第三篇第 313 节。此产品含需按照该法案和联邦法规第 40 篇第 372 部分的要求 向有关部门报告的化学品。

组分	CAS -No	含量%	SARA 313 - 阈值
二氯甲烷	75-09-2	60-100	0.1
异丙醇	67-63-0	5-10	1.0
甲醇	67-56-1	1-5	1.0

SARA 311/312 危险归类

急性健康危害	慢性健康危害	火灾危险	突然释放压力危险	反应危害
有	有	无	无	无

CERCLA

组分	有害物质 RQs	CERCLA EHS RQs
二氯甲烷	1000lb	不适用
异丙醇	不适用	不适用
甲醇	5000lb	不适用
牛脂酸钾	不适用	不适用
石蜡	不适用	不适用

中国

危险化学品安全管理条例 (国务院第 591 号令)、工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳动部发 423 号)、联合国《关于危险货物运输的建议书》等法规, 针对化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。根据《化学品分类和 危险性公示 - 通则》(GB13690-2009)、危险货物物品名表 (GB 12268-2012)、危险货物分类和品名编号 (GB6944-2012)、危险化学品名录、工作场所所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素 (GBZ 2.1-2007)、《化学品分类和标签规范》(GB 30000.2~ 29) 等标准对本品进行分类和辨识。本 SDS 按照《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013) 以及《化 学品安全技术说明书 内容和项目顺序》标准编制。

第十六部分 其他信息

制表

Joyce Zhou

发布

03/25/2019

发行日期: 03/25/2019

对于未依照产品标贴推荐的方式使用、储存或处置产品而造成的人身伤害或财产损失, 杰派科公司不承担任何责任。使用者 需承担未按推荐方式使用、储存或处置产品而可能引致的所有相关风险。据我们所了解的信息, 我们相信, 自本化学品安全技术说明书(SDS)发布之日起, 其中的信息都是准确无误的。这些所给出的信息只是用于指导如何安全搬运、使用、加工、存储、废弃、排放等用途, 并不作为一种保证书或质量说明书。相关信息只针对此特定的材料, 当此材料与其它物料合用或用于其他过程时是无效的, 除非此文本中规定。