

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205
产品代码 : 821532
化学性质 :

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Symrise Flavors & Fragrances
(Nantong) Co. Ltd.
地址 : No.111 Tong Da Road
Nantong City 100 226009
电话号码 : +862158996218
应急咨询电话 : 0532-83889090

电子邮件地址 : sds@symrise.com
传真 : +862158998078

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 日化香精

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 澄清液体
颜色 : 无色至淡黄色
气味 : 特征的

可燃液体。造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4
皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3
皮肤过敏 : 类别 1


急性（短期）水生危害 : 类别 3

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

长期水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图	:	
信号词	:	警告
危险性说明	:	H227 可燃液体。 H316 造成轻微皮肤刺激。 H317 可能造成皮肤过敏反应。 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明	:	预防措施: P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P261 避免吸入烟雾或蒸气。 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/戴防护眼罩/戴防护面具。 事故响应: P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。 P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 就医/就诊。 P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。 P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。 储存: P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。 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

可燃液体。

健康危害

造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。

环境危害

对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25 最初编制日期: 2021/05/07

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)
γ-十一烷酸内酯	104-67-6	>= 10 -< 20
γ-戊基丁内酯	104-61-0	>= 1 -< 10
邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	>= 2.5 -< 10
乙酸乙酯	141-78-6	>= 1 -< 10
3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	78-70-6	>= 2.5 -< 10
醋酸(3a,4,5,6,7,7a-六氢化-4,7-亚甲基-1H-茛-6-醇)酯	5413-60-5	>= 1 -< 2.5
乙酸异戊酯	123-92-2	>= 1 -< 2.5
α,α-4-三甲基-3-环己烯-1-甲醇	7785-53-7	>= 1 -< 2.5
1-[4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基-3,5-二硝基苯基]乙酮	81-14-1	>= 0.25 -< 1
乙酸(2-甲基-1-丁醇)酯	624-41-9	>= 0.25 -< 1
庚酸-2-丙烯酯	142-19-8	>= 0.25 -< 1
1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1,4-环己二烯	99-85-4	>= 0.25 -< 1
1,3,4,6,7,8-六氢-4,6,6,7,8,8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃	1222-05-5	>= 0.1 -< 0.25
1-(2,6,6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮	57378-68-4	>= 0.1 -< 0.25

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 将患者转移到新鲜空气处。如果迹象/症状持续, 就医。
让患者保持暖和和休息。
如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。
- 皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。
用肥皂和大量的水冲洗。
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 用水漱口。
保持呼吸道通畅。
禁止催吐。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。

- 最重要的症状和健康影响 : 造成轻微皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
急救人员需自我保护。
- 对保护施救者的忠告 : 急救者应该注意自我保护, 并使用推荐的防护服装
- 对医生的特别提示 : 急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。
没有特定的解毒剂可提供。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物
- 特殊灭火方法 : 在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘。
化学火灾的标准程序。
单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
用水喷雾冷却完全密闭的容器。
- 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。

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。
保证充分的通风。
将人员疏散到安全区域。
- 环境保护措施 : 不要排入地表水或下水道系统。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

- 操作处置
防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
 最初编制日期: 2021/05/07

安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。
 有关个人防护, 请看第 8 部分。
 操作现场不得进食、饮水或吸烟。
 在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
 根据当地和国家的规定处理清洗水。

防止接触禁配物 : 无数据资料

储存

安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
 打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

禁配物 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

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
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diethyl ester	84-66-2	TWA	5 mg/m ³	ACGIH
乙酸乙酯	141-78-6	PC-STEL	300 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA	200 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		TWA	400 ppm	ACGIH
乙酸异戊酯	123-92-2	PC-STEL	200 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA	100 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		TWA	50 ppm	ACGIH
乙酸(2-甲基-1-丁醇)酯	624-41-9	STEL	100 ppm	ACGIH
		PC-STEL	200 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA	100 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH

个体防护装备

呼吸系统防护 : 无要求;除非有气溶胶生成。

眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
 紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

手防护

备注 : 注意生产商提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及特定工作条件（机械强度、接触时间）等相关信息。因为此产品是几种物质的混合制剂，所以手套材料的使用期限不能事先就计算出来，必须在使用前测试。戴上耐化学品手套，如丁腈安全手套（厚度 0.4mm）或丁基橡胶安全手套（厚度 0.7mm）。

卫生措施 : 使用时，严禁饮食。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状	: 澄清液体
颜色	: 无色至淡黄色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 不适用
熔点/凝固点	: 未测定
沸点/沸程	: 未测定
闪点	: 79 ° C
蒸发速率	: 不适用
自燃	: 此物质或混合物未被分类为自热性的。
爆炸上限 / 可燃性上限	: 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
爆炸下限 / 可燃性下限	: 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
蒸气压	: 1 kPa (50 ° C) 计算的
蒸气密度	: 未测定

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

密度/相对密度	:	0.9870 - 1.0070 (20 ° C) 相对 4° C 下水密度
体积密度	:	不适用
溶解性	:	
水溶性	:	不混溶
正辛醇/水分配系数	:	不适用
分解温度	:	未测定
黏度	:	
动力黏度	:	未测定
运动黏度	:	未测定
爆炸特性	:	根据其结构, 此产品被归类为不易爆物。
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
分子量	:	不适用

10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
应避免的条件	:	无数据资料
禁配物	:	无数据资料
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

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
--------	---	------------------------------------

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

|| γ -十一烷酸内酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 18,500 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 是

|| γ -戊基丁内酯:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠, 雄性): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 否

|| 邻苯二甲酸二乙酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): 5,591 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 无适用资料。

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): 11,181 mg/kg
GLP: 无适用资料。

|| 乙酸乙酯:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 6000 ppm
暴露时间: 6 h
测试环境: 蒸气
GLP: 是

急性经皮毒性 : 半数致死量 (LD50), 皮肤 (家兔, 雄性): > 20,000 mg/kg
GLP: 否

|| 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): 2,790 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 否
备注: 证据所占的权重

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 5,610 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 否

|| 醋酸(3a, 4, 5, 6, 7, 7a-六氢化-4, 7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 是

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 是

乙酸异戊酯:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (家兔, 雄性和雌性): 7,410 mg/kg

急性经皮毒性 : 半数致死量 (LD50), 皮肤 (家兔): > 5,000 mg/kg

α , α -4-三甲基-3-环己烯-1-甲醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 4,300 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 3,000 mg/kg

1-[4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基-3,5-二硝基苯基]乙酮:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 无适用资料。

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2.99 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403
GLP: 是

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 10,000 mg/kg

庚酸-2-丙烯酸酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): 218 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 否
备注: 所给的信息基于类似物数据。

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 810 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 否

1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1,4-环己二烯:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 423
GLP: 是

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

急性经皮毒性 : 半数致死量 (LD50), 皮肤 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 是

1, 3, 4, 6, 7, 8-六氢-4, 6, 6, 7, 8, 8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠, 雌性): > 3,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 无适用资料。

急性经皮毒性 : 半数致死量 (LD50), 皮肤 (大鼠, 雌性): > 6,500 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 无适用资料。

1-(2, 6, 6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (小鼠, 雄性和雌性): 1,400 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 否

急性经皮毒性 : 半数致死量 (LD50), 皮肤 (家兔): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激。

组分:

γ-十一烷酸内酯:

种属: 人类
结果: 无皮肤刺激
浓度或浓度范围: 2 %
溶剂: 凡士林

γ-戊基丁内酯:

种属: 重建人体表皮 (RhE)
方法: OECD 439
结果: 无皮肤刺激
GLP: 是
浓度或浓度范围: 100 %

3, 7-二甲基-1, 6-辛二烯-3-醇:

种属: 家兔
暴露时间: 4 h
方法: OECD 测试导则 404
结果: 皮肤刺激

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

GLP: 是
浓度或浓度范围: 100 %

醋酸(3a, 4, 5, 6, 7, 7a-六氢化-4, 7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

种属: 家兔
暴露时间: 4 h
方法: OECD 测试导则 404
结果: 轻度的皮肤刺激
GLP: 否
剂量: 0,5 ml
浓度或浓度范围: 100 %

1-[4-(1, 1-二甲基乙基)-2, 6-二甲基-3, 5-二硝基苯基]乙酮:

种属: 重建人体表皮 (RhE)
暴露时间: 1 h
方法: OECD 测试导则 439
结果: 无皮肤刺激
GLP: 是
剂量: 25 mg
浓度或浓度范围: 100 %

庚酸-2-丙烯酸酯:

种属: 重建人体表皮 (RhE)
暴露时间: 15 分钟
方法: 委员会规定 (EC) No. 440/2008 B46
结果: 无皮肤刺激
GLP: 是
浓度或浓度范围: 100 %

1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1, 4-环己二烯:

种属: 重建人体表皮 (RhE)
暴露时间: 1 h
方法: OECD 测试导则 439
结果: 无皮肤刺激
GLP: 是
浓度或浓度范围: 100 %

1-(2, 6, 6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮:

种属: 重建人体表皮 (RhE)
暴露时间: 15 分钟
方法: 按照 67/548/EEC 中的附录 V 测试。
结果: 皮肤刺激
GLP: 是
剂量: 10 y1

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

浓度或浓度范围: 100 %

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

|| γ -十一烷酸内酯:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 405
结果: 轻度的眼睛刺激
GLP: 是
剂量: 0, 1 ML
浓度或浓度范围: 100 %

|| γ -戊基丁内酯:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 405
结果: 无眼睛刺激
GLP: 是
剂量: 0, 1 ML
浓度或浓度范围: 100 %

|| 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 405
结果: 刺激眼睛。
GLP: 否
浓度或浓度范围: 100 %
备注: 证据所占的权重

|| 醋酸(3a,4,5,6,7,7a-六氢化-4,7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 405
结果: 无眼睛刺激
GLP: 否
剂量: 0, 1 ML
浓度或浓度范围: 100 %

|| 乙酸异戊酯:

种属: 家兔

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

方法: OECD 测试导则 405
结果: 无眼睛刺激
GLP: 否
浓度或浓度范围: 100 %
备注: 所给的信息基于类似物数据。

1-[4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基-3,5-二硝基苯基]乙酮:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 405
结果: 无眼睛刺激
GLP: 是
剂量: 70 MG
浓度或浓度范围: 100 %

庚酸-2-丙烯酸酯:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 405
结果: 轻度的眼睛刺激
GLP: 是
浓度或浓度范围: 100 %

1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1,4-环己二烯:

种属: 牛角膜
方法: OECD 437
结果: 轻度的眼睛刺激
GLP: 是
浓度或浓度范围: 100 %

1,3,4,6,7,8-六氢-4,6,6,7,8,8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

种属: 家兔
结果: 无眼睛刺激
浓度或浓度范围: 4 %
溶剂: 乙醇

种属: 家兔
暴露时间: 7 d
方法: OECD 测试导则 405
结果: 无眼睛刺激
GLP: 是
剂量: 0,1 ML
浓度或浓度范围: 100 %

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

1-(2,6,6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮:

种属: 家兔
结果: 无眼睛刺激
浓度或浓度范围: 1 %
溶剂: 丙二醇

种属: 鸡蛋
暴露时间: 0.6 分钟
方法: OECD 测试导则 438
结果: 无眼睛刺激
GLP: 是
剂量: 30 YL
浓度或浓度范围: 100 %

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

可能造成皮肤过敏反应。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

γ-十一烷酸内酯:

种属: 人类
结果: 无致敏作用。
浓度或浓度范围: 2 %
溶剂: 凡士林

γ-戊基丁内酯:

测试类型: 最大反应试验
种属: 豚鼠
方法: OECD 测试导则 406
结果: 无致敏作用。

邻苯二甲酸二乙酯:

测试类型: Buehler 豚鼠试验
种属: 豚鼠
方法: OECD 测试导则 406
结果: 无致敏作用。
GLP: 否

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

浓度或浓度范围: 50 %
溶剂: 水

乙酸乙酯:

测试类型: 最大反应试验
种属: 豚鼠
方法: OECD 测试导则 406
结果: 无致敏作用。
GLP: 否

3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:

测试类型: 局部淋巴结试验
种属: 小鼠
方法: OECD 429
结果: 致敏作用。
GLP: 是
浓度或浓度范围: 35.5 %
溶剂: N,N-Dimethylformamide

乙酸异戊酯:

测试类型: 最大反应试验
种属: 豚鼠
方法: OECD 测试导则 406
结果: 无致敏作用。
GLP: 否
浓度或浓度范围: 100 %
备注: 所给的信息基于类似物数据。

α , α -4-三甲基-3-环己烯-1-甲醇:

测试类型: 最大反应试验
结果: 无致敏作用。

1-[4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基-3,5-二硝基苯基]乙酮:

测试类型: 最大反应试验
种属: 豚鼠
方法: OECD 测试导则 406
结果: 无致敏作用。
GLP: 是
正面效应率: 0/20
溶剂: 丙酮/橄榄油 (4:1)

庚酸-2-丙烯酸酯:

测试类型: 最大反应试验
种属: 豚鼠

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

方法: OECD 测试导则 406
结果: 无致敏作用。
GLP: 是
浓度或浓度范围: 10 %
溶剂: 芝麻油

1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1,4-环己二烯:

种属: 人类
结果: 无致敏作用。
浓度或浓度范围: 5 %

1,3,4,6,7,8-六氢-4,6,6,7,8,8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

种属: 人类
结果: 无致敏作用。
正面效应率: 0/19
浓度或浓度范围: 15 %
溶剂: 凡士林

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

γ-十一烷酸内酯:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红血球微核试验
种属: 小鼠 (雄性)
细胞类型: 骨髓
染毒途径: 腹腔内注射
方法: OECD 474
结果: 阴性

γ-戊基丁内酯:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 老鼠淋巴瘤 L5178Y 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 476
结果: 阴性
GLP: 是

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红血球微核试验
种属: 小鼠 (雄性和雌性)

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

细胞类型: 骨髓
染毒途径: 经口
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
GLP: 是

邻苯二甲酸二乙酯:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 老鼠淋巴瘤 L5178Y 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 476
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验
测试系统: 人类的淋巴细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 473
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是

乙酸乙酯:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验
测试系统: 中国仓鼠卵巢巢细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 473
结果: 阴性
GLP: 无适用资料。

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 无适用资料。

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红血球微核试验
种属: 中国仓鼠 (雄性和雌性)
染毒途径: 经口
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
GLP: 无适用资料。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

3, 7-二甲基-1, 6-辛二烯-3-醇:

- 体外基因毒性
- : 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是
 - 测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 473
结果: 阴性
GLP: 是
 - 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 老鼠淋巴瘤 L5178Y 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 476
结果: 阴性
GLP: 是
- 体内基因毒性
- : 测试类型: 哺乳动物红血球微核试验
种属: 小鼠 (雄性和雌性)
细胞类型: 骨髓
染毒途径: 经口
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
GLP: 是

醋酸(3a, 4, 5, 6, 7, 7a-六氢化-4, 7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

- 体外基因毒性
- : 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是
 - 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 老鼠淋巴瘤 L5178Y 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 476
结果: 阴性
GLP: 是
 - 测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 473

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

结果: 阴性
GLP: 是

乙酸异戊酯:

体外基因毒性

: 测试类型: Ames 试验
测试系统: Salmonella typhimurium
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 无适用资料。

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 476
结果: 阴性
GLP: 是
备注: 所给的信息基于类似物数据。

测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验
测试系统: 大鼠淋巴细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 473
结果: 阴性
GLP: 是
备注: 所给的信息基于类似物数据。

体内基因毒性

: 测试类型: 哺乳动物红血球微核试验
种属: 小鼠 (雄性和雌性)
染毒途径: 经口
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
GLP: 是

1-[4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基-3,5-二硝基苯基]乙酮:

体外基因毒性

: 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 473
结果: 阴性
GLP: 无适用资料。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 老鼠淋巴瘤 L5178Y 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 476
结果: 阴性
GLP: 是

|| 庚酸-2-丙烯酸酯:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物细胞微核试验
测试系统: 人类的淋巴细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 487
结果: 阴性
GLP: 是
备注: 所给的信息基于类似物数据。

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: V79 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 476
结果: 阴性
GLP: 是

|| 1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1,4-环己二烯:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 老鼠淋巴瘤 L5178Y 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 测试导则 490
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物细胞微核试验
测试系统: 老鼠淋巴瘤 L5178Y 细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

方法: OECD 487

结果: 阴性

GLP: 是

1, 3, 4, 6, 7, 8-六氢-4, 6, 6, 7, 8, 8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

体外基因毒性

: 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验

测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

方法: OECD 473

结果: 阴性

GLP: 是

测试类型: 期外 DNA 合成试验

测试系统: 大鼠肝细胞

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

方法: OECD 测试导则 482

结果: 阴性

GLP: 是

体内基因毒性

: 测试类型: 哺乳动物红血球微核试验
种属: 小鼠 (雄性和雌性)
染毒途径: 腹腔内注射
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
GLP: 是

1-(2, 6, 6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮:

体外基因毒性

: 测试类型: 回复突变试验
测试系统: Escherichia coli
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验

测试系统: 人类的淋巴细胞

方法: OECD 473

结果: 阳性

GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物染色体畸变试验

测试系统: 人类的淋巴细胞

方法: OECD 473

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: Ames 试验
测试系统: Salmonella typhimurium
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 471
结果: 阴性
GLP: 是

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红血球微核试验
种属: 小鼠 (雄性)
染毒途径: 经口
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
GLP: 是

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

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。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

其他信息

组分:

乙酸乙酯:

备注 : 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。
高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。
溶剂会使皮肤脱脂。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

γ-十一烷酸内酯:

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 569 mg/l
暴露时间: 96 h

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 7.218 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 1.669 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

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)): 1.02 mg/l
暴露时间: 21 d
测试类型: 半静态试验
方法: OECD 211
GLP: 是

|| γ -戊基丁内酯:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 59.6 mg/l
终点: 活动抑制
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C2。
GLP: 是

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 63.5 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 23.2 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

邻苯二甲酸二乙酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 12 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 96 h
测试类型: 流水式试验
分析监控: 是
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (大型水蚤): 90 mg/l
的毒性 : 终点: 死亡率
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
GLP: 是

对藻类/水生植物的毒性 : EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 9 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 无适用资料。

EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 45 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 无适用资料。

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Cyprinus carpio (鲤鱼)): 5 mg/l
终点: 游泳行为
暴露时间: 28 d
测试类型: 半静态试验
GLP: 无适用资料。

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 25 mg/l
的毒性 (慢性毒性) : 终点: 繁殖率
暴露时间: 21 d
测试类型: 流水式试验
分析监控: 是
GLP: 是

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

乙酸乙酯:

- 对鱼类的毒性 : LC0 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 230 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 96 h
测试类型: 流水式试验
分析监控: 是
GLP: 无适用资料。
- 对藻类/水生植物的毒性 : NOEC (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 100 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 否
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是
- 对微生物的毒性 : EC0 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): 650 mg/l

3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 27.8 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 59 mg/l
终点: 活动抑制
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 156.7 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 否
方法: DIN 38412 (part 9)
GLP: 否
- 对微生物的毒性 : EC50 (活性淤泥): > 100 mg/l
终点: 呼吸抑制
暴露时间: 3 h
测试类型: 静态试验

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

分析监控: 是
方法: OECD 209
GLP: 是

醋酸(3a, 4, 5, 6, 7, 7a-六氢化-4, 7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 15.8 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 96 h
测试类型: 流水式试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 25 mg/l
的毒性
终点: 活动抑制
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是

对藻类/水生植物的毒性 : EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 2 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 6.4 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

对微生物的毒性 : EC10 (活性淤泥): 53 mg/l
终点: 呼吸抑制
暴露时间: 30 分钟
分析监控: 否
方法: ISO 8192
GLP: 是

EC50 (活性淤泥): 245 mg/l
终点: 呼吸抑制
暴露时间: 30 分钟

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

分析监控: 否
方法: ISO 8192
GLP: 是

乙酸异戊酯:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 11.1 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 96 h
测试类型: 半静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 26.3 mg/l
终点: 活动抑制
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是
- 对微生物的毒性 : EC10 (活性淤泥): 大约 450 mg/l
暴露时间: 0.5 h
方法: OECD 209
GLP: 无适用资料。

1-[4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基-3,5-二硝基苯基]乙酮:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (Poecilia reticulata (古比鱼)): > 0.385 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 0.432 mg/l
终点: 活动抑制
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.244 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 0.070 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

M-因子 (急性水生危害) : 1
M-因子 (长期水生危害) : 1
对微生物的毒性 : EC50 (活性淤泥): > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 h
方法: OECD 209
GLP: 是

|| 庚酸-2-丙烯酸酯:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Danio rerio* (斑马鱼)): 0.12 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 半静态试验
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是
备注: 所给的信息基于类似物数据。

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (大型水蚤): 0.89 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是

对藻类/水生植物的毒性 : EC50: 3.27 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是
备注: 所给的信息基于类似物数据。

NOEC: 0.278 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

备注: 所给的信息基于类似物数据。

M-因子 (急性水生危害) : 1

1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1,4-环己二烯:

对鱼类的毒性 : EC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 2.792 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 10.189 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Scenedesmus capricornutum (淡水藻)): > 10.82 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

对微生物的毒性 : EC50 (活性淤泥): > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 h
分析监控: 是
方法: OECD 209
GLP: 是

1,3,4,6,7,8-六氢-4,6,6,7,8,8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

对鱼类的毒性 : NOEC (蓝鳃太阳鱼): 0.0925 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 21 d
测试类型: 流水式试验
分析监控: 是
方法: OECD 204
GLP: 是

LC50 (蓝鳃太阳鱼): 1.36 mg/l
终点: 死亡率
暴露时间: 96 h
测试类型: 流水式试验
分析监控: 是
方法: OECD 204
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia (水蚤)): 0.9 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 0.854 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 0.201 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是
- M-因子 (急性水生危害) : 1
- 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)): 0.111 mg/l
终点: 繁殖率
暴露时间: 21 d
测试类型: 半静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 211
GLP: 是
- M-因子 (长期水生危害) : 1
- 对微生物的毒性 : EC50 (活性淤泥): 10,000 mg/l
方法: OECD 209 / ISO 8192 - 1986 (E)
GLP: 是

1-(2,6,6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (*Oryzias latipes* (日本青鳉)): 0.977 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 半静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 4.54 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.883 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

M-因子 (急性水生危害) : 1

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.35 mg/l
的毒性 (慢性毒性)
暴露时间: 21 d
测试类型: 半静态试验
分析监控: 否
方法: OECD 211
GLP: 是

M-因子 (长期水生危害) : 1

对微生物的毒性 : EC50 (活性淤泥): 241 mg/l
暴露时间: 3 h
测试类型: 静态试验
分析监控: 是
方法: OECD 209
GLP: 是

持久性和降解性

组分:

|| γ -十一烷酸内酯:

生物降解性 : 密闭瓶试验
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 82 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301D
GLP: 是

|| γ -戊基丁内酯:

生物降解性 : Sturm 试验, OECD 301-B, (C02):
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 91.9 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301B
GLP: 是

67/548/EEC 指令, 附录 V, C4E。
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 71 %

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

暴露时间: 28 d

邻苯二甲酸二乙酯:

生物降解性 : 好氧的
细菌培养液: 活性污泥
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 94.6 %
暴露时间: 28 d
GLP: 无适用资料。

乙酸乙酯:

生物降解性 : Sturm 试验, OECD 301-B, (C02):
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 93.9 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301B

3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:

生物降解性 : 密闭瓶试验
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 64.2 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301D
GLP: 是

醋酸(3a,4,5,6,7,7a-六氢化-4,7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

生物降解性 : Sturm 试验, OECD 301-B, (C02):
结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 1 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301
GLP: 是

测压呼吸仪测试
细菌培养液: 非适应性活性污泥
结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 10 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301F
GLP: 是

乙酸异戊酯:

生物降解性 : 测压呼吸测试
结果: 快速生物降解的。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

生物降解性: 88 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301F
GLP: 是

|| α , α -4-三甲基-3-环己烯-1-甲醇:

生物降解性 : MITI 试验 I
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 84.6 %
暴露时间: 14 d
方法: OECD 301C

|| 1-[4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基-3,5-二硝基苯基]乙酮:

生物降解性 : MITI 试验 II
细菌培养液: 活性污泥
结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 0 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 302C
GLP: 无适用资料。

|| 庚酸-2-丙烯酸酯:

生物降解性 : 测压呼吸测试
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 81 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301F
GLP: 是

|| 1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1,4-环己二烯:

生物降解性 : MITI 试验, (BOD/COD):
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 94 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301C

|| 1,3,4,6,7,8-六氢-4,6,6,7,8,8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

生物降解性 : CO₂ 产生试验
结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 2 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301B
GLP: 无适用资料。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本 7.0 修订日期: 2022/01/29 SDS 编号: 821532 前次修订日期: 2021/11/25
最初编制日期: 2021/05/07

1-(2,6,6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮:

生物降解性 : MITI 试验 II
结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 0 %
暴露时间: 31 d
方法: OECD 302C
GLP: 是

好氧的
细菌培养液: 活性污泥
浓度或浓度范围: 100 mg/l
结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 16 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 301C
GLP: 是

生物蓄积潜力

组分:

γ-十一烷酸内酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.6 (25 ° C)
方法: OECD 117
GLP: 是

γ-戊基丁内酯:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 2.5 (25 ° C)
方法: OECD 117
GLP: 是

邻苯二甲酸二乙酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.2 (40 ° C)
pH 值: 7.5
方法: OECD 117
GLP: 否

乙酸乙酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.68 (25 ° C)
pH 值: 7
方法: OPPTS 830.7560
GLP: 否

3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.84 (25 ° C)

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

方法: OECD 测试导则 107
GLP: 否

|| 醋酸(3a, 4, 5, 6, 7, 7a-六氢化-4, 7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.9 (25 ° C)
pH 值: 7.1
方法: OECD 117
GLP: 是

|| 乙酸异戊酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.7 (35 ° C)
方法: OECD 117
GLP: 是

|| α , α -4-三甲基-3-环己烯-1-甲醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.3
备注: 计算的

|| 庚酸-2-丙烯酸酯:

生物蓄积 : 生物富集系数(BCF): 123.4

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.97 (20 ° C)
pH 值: 5.3
方法: OECD 测试导则 107
GLP: 是

|| 1-甲基-4-(1-甲基乙基)-1, 4-环己二烯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 5.4 (25 ° C)
方法: OECD 测试导则 117
GLP: 否

|| 1, 3, 4, 6, 7, 8-六氢-4, 6, 6, 7, 8, 8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

生物蓄积 : 种属: *Lepomis macrochirus* (蓝鳃太阳鱼)
生物富集系数(BCF): 1,584
暴露时间: 28 d
方法: OECD 测试导则 305
GLP: 是

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 5.3 (25 ° C)
pH 值: 7

|| 1-(2, 6, 6-三甲基-3-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮:

生物蓄积 : 种属: *Cyprinus carpio* (鲤鱼)

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

生物富集系数(BCF): 58.3
暴露时间: 60 d
温度: 25 °C
方法: OECD 测试导则 305
GLP: 是

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.2

土壤中的迁移性

组分:

邻苯二甲酸二乙酯:

在各环境分割空间中的分布 : 介质: 土壤
log Koc: 2.34
方法: OECD 121

介质: 污泥; 沉淀物
log Koc: 2.39
方法: OECD 121

庚酸-2-丙烯酯:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 2.986
备注: 计算的

1,3,4,6,7,8-六氢-4,6,6,7,8,8-六甲基-环戊并[g]-2-苯并吡喃:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 4.87
方法: OECD 测试导则 106

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 备注: 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

组分:

γ-十一烷酸内酯:

其它生态信息 : 备注: 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。

邻苯二甲酸二乙酯:

其它生态信息 : 备注: 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。

醋酸(3a,4,5,6,7,7a-六氢化-4,7-亚甲基 1H 茛-6-醇)酯:

其它生态信息 : 备注: 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

|| 庚酸-2-丙烯酸酯:

- PBT 和 vPvB 的结果评价 : 此物质不具有持久性、生物蓄积性和毒性 (PBT)。此物质不具有高持久性和高生物蓄积性 (vPvB)。
- 其它生态信息 : 备注: 在非专业的操作和处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物毒性极大。
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

- 废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。
- 污染包装物 : 按未用产品处置。
应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。
不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

ADR-欧洲负责公路运输的机构

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

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

香精 WATER PEACH FG-0018 54.998.4205

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2021/11/25
7.0	2022/01/29	821532	最初编制日期: 2021/05/07

危险化学品安全管理条例

16. 其他信息

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)
 GBZ 2.1-2007 : 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

ACGIH / STEL : 短期暴露极限
 ACGIH / TWA : 时间加权平均值
 GBZ 2.1-2007 / PC-STEL : 短时间接触容许浓度 (PC-STEL):
 GBZ 2.1-2007 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度 (PC-TWA):

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; 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

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存,
 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相
 关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH