

SAFETY DATA SHEET



B-9253C

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 & 1272/2008/EC Standards SDS Revision: 1.0 SDS Revision Date: 06.19.20

1. 产品和公司标识

| | | |
|-----|-----------|--|
| 1.1 | 产品名称： | JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS –AWAPUHI WILD GINGER HYDROCREAM WHIP (US) |
| 1.2 | 化学名称： | Aerosol Mousse |
| 1.3 | 同义词： | JPMS Awapuhi Wild Ginger Hydrocream Whip B-9253C |
| 1.4 | 商品名称： | John Paul Mitchell Systems Hydrocream Whip |
| 1.5 | 产品用途/ 限制： | Professional and Cosmetic Use |
| 1.6 | 发行人姓名： | KIK Custom Products |
| 1.7 | 发行人地址： | 2030 Old Candler Road, Gainesville, GA 30507 USA |
| 1.8 | 紧急电话： | CHEMTREC: +1 (800) 424-9300 / + 1-703-527-3887 |
| 1.9 | 公司电话/传真： | +1 (770) 534-0300 / +1 (770) 534-8954 |

2. 危险识别

| | | | |
|-----|-------|--|---|
| 2.1 | 危害识别： | <p>根据NOHSC的分类标准：1008（2004）和ADG编码（澳大利亚），本产品被分类为危险物质和危险货物。</p> <p>警告！易燃的气溶胶。压力容器：如果加热，可能会破裂。</p> <p>易燃蒸气。引起眼睛刺激。</p> <p>分类：气溶胶1级；2类易燃气雾剂；眼睛刺激。2B</p> <p>危险说明（H）：H-223 –易燃气雾剂。H229 –压力容器：可能会破裂如果加热。H320 –引起眼睛刺激。H280 –包含压力气体；可能会爆炸加热。</p> <p>防范说明（P）：P210 –远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。禁止抽烟。P211 –请勿在明火或其他火焰上喷涂点火源。P251 –即使使用后也请勿刺穿或燃烧。如果进入眼睛：连续冲洗</p> <p>用水冲洗几分钟。取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作–继续</p> |   |
|-----|-------|--|---|

SAFETY DATA SHEET

B-9253C

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 & 1272/2008/EC Standards SDS Revision: 1.0 SDS Revision Date: 06.19.20

漂洗。 P337 + P313 –如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。 P410 + P412 –

避免阳光直射。请勿暴露于超过50°C（122°F）的温度下。 P501 –处理内容物/容器到获得许可和允许的处置或回收设施中

3. 成分和成分信息

| 物质/化学名称 | CAS号 | EINECS号 | % | 其他 |
|----------------|---------|-----------|-------|--------------|
| 二氟乙烷 (R-152a) | 75-37-6 | 200-866-1 | 30-45 | 火焰 气体1; H220 |

4. 急救措施

| | | | | |
|-----|--------------|--|---|----|
| 4.1 | 急救： | <u>摄取：</u> | 如果误食，请勿催吐！如果吞咽了产品，请立即喝大量的水或牛奶。如果患者呕吐，请继续提供水或牛奶。切勿给失去知觉的人喝水或牛奶。请联系最近的毒物控制中心或当地紧急电话。提供摄入物质的时间和吞咽物质的量的估计值。 | |
| | | <u>皮肤：</u> | 如果发炎并且产品残留在皮肤上，请用温水彻底冲洗，然后用大量肥皂和水彻底冲洗患处。在发use之前，脱去污染的衣服并彻底清洗。如果仍然感到刺激，发红或肿胀，请立即就医。 | |
| | | <u>眼睛：</u> | 如果产品进入眼睛，请用大量温水冲洗至少15分钟。冲洗时抬起并降低眼睑，以确保彻底冲洗。如果问题仍然存在，请立即就医。 | |
| | | <u>吸入：</u> | 将受害者转移到新鲜空气处并保持呼吸舒适。 | |
| 4.2 | 暴露的影响： | <u>摄取：</u> | 如果吞食产品，可能会导致恶心，呕吐和/或腹泻和中枢神经系统抑制。 | |
| | | <u>皮肤：</u> | 可能会刺激皮肤。在长时间或反复接触后，本产品可在某些敏感个体中引起过敏性皮肤反应（例如皮疹，贴边，皮炎）。 | |
| | | <u>眼睛：</u> | 适度刺激眼睛。 | |
| | | <u>吸入：</u> | 该产品的蒸气可能对鼻子，喉咙和呼吸系统的其他组织有中等刺激性。过度接触的症状可能包括咳嗽，喘息，鼻塞和呼吸困难。吸入浓蒸气可引起神经系统抑制（例如，嗜睡，头晕，头痛，恶心）。 | |
| 4.3 | 过度暴露的症状 | <u>摄取：</u> | 可能引起恶心，呕吐和/或腹泻和中枢神经系统抑制。 | |
| | | <u>皮肤：</u> | 长时间与皮肤接触可能会导致皮肤漂白和刺激。该产品可能在某些敏感个体中引起皮肤过敏反应（例如皮疹，贴边，皮炎）。皮肤过度接触的症状可能包括发红，瘙痒和对患处的刺激。 | |
| | | <u>眼睛：</u> | 眼睛过度接触，可能导致发红，瘙痒和流水（严重损害眼睛的风险）。接触可能引起轻微的眼睛刺激，包括刺痛，流水和发红。 | |
| | | <u>吸入：</u> | 过度接触的症状可能包括咳嗽，喘息，鼻塞和呼吸困难。 | |
| 4.4 | 急性健康影响： | 对受影响区域附近的眼睛和皮肤有中等刺激性。另外，高浓度的蒸气会引起嗜睡，头晕，头痛和恶心。 | | |
| 4.5 | 慢性健康影响： | 一次意外摄入不会产生有害或慢性健康影响。这些成分可能会刺激眼睛和呼吸系统的皮肤和粘膜。过度接触可能在某些敏感个体中引发类似哮喘的症状。也可能引起皮肤过敏和呼吸道超敏反应。可能的过敏性皮炎。 | | |
| 4.6 | 目标器官： | 眼睛，皮肤，呼吸系统。 | | |
| 4.7 | 医疗条件 暴露加剧 | 急性健康危害可能会延迟。最常见的症状包括对眼睛，呼吸系统和皮肤有刺激性。现有的皮肤病（例如湿疹）和呼吸道疾病（例如支气管哮喘和/或支气管炎）可能会恶化 | 健康 | 1个 |
| | | | 易燃 | 3 |
| | | | 物理危险 | 0 |
| | | | 防护装备 | 乙 |

B-9253C



Prepared to OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 & 1272/2008/EC Standards SDS Revision: 1.0 SDS Revision Date: 06.19.20

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|--|------|------|-----------|---------|---------|---|------|------|--|
| | | | | 眼睛 | | 皮肤 | | | | | |
| 5. 货运措施 | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 火灾和爆炸危险： | 1级气雾剂（NFPA 30B）。气溶胶可能会在高于120°F（48°C）的温度下爆炸。冷却未涉及的容器，以防止可能的爆裂。爆炸时，气溶胶可能会造成弹丸危害。如果气溶胶正在破裂，请保持清洁直至破裂完成。如果暴露于火中，容器可能破裂并释放易燃液体和/或暴露的气体。用水喷洒，直到火熄灭，保持容器凉爽。 | | | | | |  | | | |
| 5.2 | 灭火方法： | 水雾，泡沫，CO ₂ ，干粉 | | | | | | | | | |
| 5.3 | 消防程序： | 像在任何火灾中一样，佩戴MSHA / NIOSH认可的自给式呼吸器（按需使用，并装有完整的防护装备。保持容器冷却，直到火熄灭为止。使用喷水冷却暴露于火中的表面并保护人员。上风向。防止火势控制或稀释物进入下水道，下水道，饮用水，供水系统或任何自然水道。消防员必须使用全套掩体设备，包括NIOSH认可的正压自给式呼吸器，以防止潜在的危險燃烧或分解产品和氧气不足。 | | | | | | | | | |
| 6. 意外泄漏措施 | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 溢出： | 在清理任何溢出物或泄漏物之前，参与泄漏物清理的人员必须穿戴适当的个人防护设备（PPE）。 少量泄漏： 穿戴适当的个人防护设备，包括手套和防护眼镜。使用ver石或沙子等不可燃材料吸收产品，并将其放入容器中以备后用。请勿使用水或“快速干燥”之类的材料吸收材料。使用无火花材料（例如，塑料扫帚，铁锹，簸pan）清扫材料，然后放入一个塑料容器或另一个容器内的塑料衬里。 大量泄漏： 使不相容的材料（例如，油等有机物）远离泄漏。保持顺风并远离溢出或释放。隔离紧急危險区域，并让未经授权的人员离开该区域。如果可以以最小的风险做到，则停止溢出或释放。根据情况，穿戴适当的防护设备，包括呼吸防护。 | | | | | | | | | |
| 7. 处理和储存信息 | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 工作与卫生习惯 | 操作本产品时请勿进食，饮水或吸烟。内容承受压力。处理时，避免刺破容器。如果按预期使用，则无需额外的防护设备。如果可能的话，请使用化学防护镜。用肥皂和温水清洗意外的残留物。 | | | | | | | | | |
| 7.2 | 储存和处理： | 请在阴凉，干燥，通风良好的地方使用和存放（例如，局部排气通风，风扇），远离热源和直射阳光。避免温度超过48°C（120°F）。远离不相容的物质。保护容器免受物理损坏。为避免意外喷涂，请在不使用时将盖子保持在原位。存储级别2。 | | | | | | | | | |
| 7.3 | 特别注意事项： | 如果无人看管，溢出的材料可能有滑倒的危險。及时清理所有溢出物。 | | | | | | | | | |
| 8. 接触控制与个人防护 | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 暴露极限： Ppm（毫克/米 ³ ） | | 阿奇 | | 国家卫生科学委员会 | | | 职业安全与健康管理局 | | 其他 | |
| | | 化学名称 | TLV | STEL | ES-TWA | ES-STEL | ES-PEAK | PEL | STEL | IDLH | |
| | | 二氟乙烷（R-152a） | 1000 | NA | 1000 | NA | NA | NE | NA | NA | |
| 8.2 | 通风与工程控制 | 使用本产品时，一般机械（例如风扇）或自然通风就足够了。使用局部或一般排气通风装置，以有效去除和防止因使用本产品而产生的蒸气或雾气的积聚。 | | | | | | | | | |
| 8.3 | 呼吸系统防护： | 在典型的使用或处理情况下，不需要特殊的呼吸防护。在产生本产品粉尘并需要呼吸保护的情况下，仅使用29 CFR§1910.134，适用的美国法规或加拿大CAS标准Z94.4-93和加拿大各省的适用标准（EC成员）授权的防护州或澳大利亚。 | | | | | | | | | |

SAFETY DATA SHEET

B-9253C

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 & 1272/2008/EC Standards SDS Revision: 1.0 SDS Revision Date: 06.19.20

| | | | |
|-----|-------|---|---|
| 8.4 | 保护眼睛： | 在正常使用条件下不需要。 避免眼神接触。 处理或使用大量本产品（例如， ≥ 1 加仑（3.8 L））时，应使用安全眼镜。 |  |
| 8.5 | 手部防护： | 在正常使用条件下不需要。 但是，可能引起皮肤刺激的是一些敏感的个体。 处理大量物品（例如， ≥ 1 加仑（3.8升））时，请戴上橡胶、丁腈或不透水的塑料手套。 |  |
| 8.6 | 身体防护： | 处理少量物料时不需要围裙。当处理大量物品（例如 ≥ 5 磅）时，应配备洗眼器和淋雨喷头。完成涉及大量本产品的工作后，请用肥皂和水彻底清洗所有裸露的区域。 | |

9. 物理化学特性

| | | |
|------|---------------------------------|---|
| 9.1 | 出现： | 气溶胶，白色泡沫 |
| 9.2 | 气味： | 特征气味 |
| 9.3 | 气味阈值 | 无法使用 |
| 9.4 | pH值 | 无法使用 |
| 9.5 | 熔点/凝固点 | 无法使用 |
| 9.6 | 初始沸点/沸程： | 无法使用 |
| 9.7 | 闪点： | -30°F (-34°C) TCC仅用于推进剂; 35.6 OF (2 0C) EPA方法1010仅浓缩 |
| 9.8 | 易燃性上限/下限 | 无法使用 |
| 9.9 | 蒸汽压力： | @ 20°C (68°F) –压力不能超过180 psig @ 55°C (131°F) 12.4 bar |
| 9.10 | 蒸气密度 | >1 |
| 9.11 | 相对密度： | 0.85 – 0.95 |
| 9.12 | 溶解度： | 易溶 |
| 9.13 | 分配系数 (log P _{ow})： | 无法使用 |
| 9.14 | 自燃温度： | 无法使用 |
| 9.15 | 分解温度。 | 无法使用 |
| 9.16 | 粘度： | 环境温度下的气溶胶 |
| 9.17 | 其他信息： | 蒸发率> 1 |

10. 稳定性和反应性

| | | |
|------|----------|---|
| 10.1 | 稳定性： | 在常温下稳定。 |
| 10.2 | 危险的分解产物： | 碳 (CO, CO ₂) 和硫 (SO ₂) 的氧化物 |
| 10.3 | 危险聚合： | 不会发生。 |
| 10.4 | 应避免的条件 | 过热，阳光直射，火焰，热源和不相容的物质。 |
| 10.5 | 不相容物质 | 与强酸，强碱或氧化剂混合。 |

11. 毒理学信息

| | | | | | | | |
|------|--------|---------------------|---|------|---|-----|---|
| 11.1 | 进入途径： | 吸入： | 是 | 吸收率： | 是 | 摄取： | 是 |
| 11.2 | 毒性数据： | 该产品未经动物测试。 | | | | | |
| 11.3 | 急性毒性： | 请参阅第4.4节 | | | | | |
| 11.4 | 慢性中毒： | 请参阅第4.5节 | | | | | |
| 11.5 | 疑似致癌物： | 无法使用 | | | | | |
| 11.6 | 生殖毒性： | 据报道该产品不会对人类产生生殖毒性。 | | | | | |
| | 致突变性： | 没有报道该产品对人类产生诱变作用。 | | | | | |
| | 胚胎毒性： | 没有报道该产品对人类产生胚胎毒性作用。 | | | | | |

SAFETY DATA SHEET

B-9253C

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 & 1272/2008/EC Standards SDS Revision: 1.0 SDS Revision Date: 06.19.20

| | | |
|------|---------|-------------------|
| | 致畸性： | 该产品没有引起人类致畸作用的报道。 |
| | 生殖毒性： | 该产品尚未报告对人类有生殖作用。 |
| 11.7 | 产品刺激性： | 请参阅第4.3节 |
| 11.8 | 生物接触指数： | 无法使用 |
| 11.9 | 医师建议： | 对症治疗。 |


12. 生态学信息

| | | |
|------|-----------|-----------------------------|
| 12.1 | 环境稳定性： | 没有适用于此产品的特定数据。 |
| 12.2 | 对动植物的影响 | 没有适用于此产品的特定数据。 |
| 12.3 | 对水生生物的影响： | 产品本身尚未经过整体测试。没有适用于此产品的特定数据。 |


13. 废弃处置

| | | |
|------|---------|---|
| 13.1 | 废物处理： | 复查当地，州和联邦的现行法律，法规，规章和条例，以确定第2节中所列成分的当前状态和适当的处置方法。任何处置方法都必须符合地方，州和联邦的法律法规。请联系适当的机构以获取特定信息。获得许可的设施或废物运输者必须提供危险废物的处理，运输，储存和处置。 |
| 13.2 | 特殊注意事项： | 美国EPA危险废物 |

14. 运输信息

| | | | |
|------|-----------------|---|---|
| 14.1 | 49 CFR（接地）： | UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L) ; 要么 消费者商品，ORM-D (IP VOL ≤ 1.0 L) -直到12/31/2020 |  |
| 14.2 | 国际航空运输协会 (AIR) | UN1950, 气溶胶, 易燃, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 0.5 L) ; 要么 ID8000, 消费者商品，ORM-D (IP VOL ≤ 0.5 L = L) | |
| 14.3 | IMDG (OCN): | UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L) | |
| 14.4 | TDGR (加拿大GND): | UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L) ; 要么 标记包“有限数量”，“LTD数量”或“QUANTITÉ”或“QUANTITÉ LIMITÉE” | |
| 14.5 | ADR / RID (欧盟)： | UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L) | |
| 14.6 | SCT (墨西哥)： | UN1950, AEROSOLS, 2.1 (CANTIDAD LIMITADA, IP VOL ≤ 1.0 L) | |
| 14.7 | ADGR (AUS): | UN1950, AEROSOLS, 2.1 (LTD QTY, IP VOL ≤ 1.0 L) | |

15. 法规信息

| | | | |
|------|-------------------|--|---|
| 15.1 | SARA报告要求： | 本产品不包含任何受SATA Title III, 第313条报告要求约束的物质。 | |
| 15.2 | SARA阈值计划数量： | 没有针对此产品组件的特定阈值计划数量。 | |
| 15.3 | TSCA库存状态： | 该产品的组件列在TSCA库存中。 | |
| 15.4 | CERCLA可报告数量 (RQ): | 乙醇：2270公斤；5000磅。 | |
| 15.5 | 其他联邦要求： | 该产品符合美国食品药品监督管理局（FDA）21 CFR G章（化妆品）的相应部分。 | |
| 15.6 | 其他加拿大法规： | 该产品已根据CPR的危险标准进行了分类，并且SDS包含CPR所需的所有信息。产品的组件在DSL / NDSL上列出。优先物质清单中未列出该产品的所有成分。 WHMIS B5级（易燃烟雾剂） |  |
| 15.7 | 国家法规信息： | 可以在以下状态标准列表中找到二氟乙烷：MA和NJ 在以下任何状态标准列表都没有列出浓度为1.0%或更高的该产品的其他成分：加利福尼亚州65号提案（CA65），特拉华州空气质量管理清单（DE），佛罗里达州有毒物质清单（FL），马萨诸塞州有害物质清单（MA），密歇根州关键物质清单（MI），明尼苏达州有害物质清单（MN），新泽西州知情权清单（NJ），纽约有害 | |

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 & 1272/2008/EC Standards SDS Revision: 1.0 SDS Revision Date: 06.19.20

| | | |
|------|--------|--|
| | | 物质清单 (NY) , 宾夕法尼亚州权利-待知清单 (PA) , 华盛顿允许接触清单 (WA) , 威斯康星州有害物质清单 (WI) |
| 15.8 | 其他需求 : | 该产品的主要成分列在欧盟指令67/548 / EEC的附件I中 : 没有 |

16. 其他信息

| | | | |
|------|---------|---|--|
| 16.1 | 其他信息 : | <p>警告！易燃的气溶胶。压力容器：如果加热，易燃蒸气，可能会爆炸。引起眼睛刺激。远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。禁止抽烟。请勿喷洒在明火或其他点火源上。即使使用后也请勿刺穿或燃烧。避免呼吸蒸气/喷雾。处理后，用肥皂和水彻底清洗。仅在通风良好的地方使用。戴护目镜。避免阳光直射。请勿暴露于超过48°C (120°F) 的温度下。如果吸入：将人员转移到新鲜空气处并保持呼吸舒适。如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。取出隐形眼镜 (如果有) 并且易于操作。继续冲洗。如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。请将本品放在儿童不能接触的地方。</p> | |
| 16.2 | 术语和定义 : | 请参阅本安全数据表的最后一页。 | |
| 16.3 | 免责声明 : | <p>本安全数据表是根据OSHA的《危害通报标准》 29 CFR§1910.1200提供的。必须检查其他政府法规以确保其适用于此产品。据KIK Custom Product所知，截至该日，此处包含的信息可靠且准确；但是，不能保证准确性，适用性或完整性，也不提供任何明示或暗示的担保。本文包含的信息仅与特定产品有关。如果将本产品与其他材料结合使用，则必须考虑所有组件的性能。数据可能会不时更改。请务必参考最新版本。</p> | |
| 16.4 | 编制 : | KIK Custom Products 2030 Old Candler Road Gainesville, GA 30507 USA Tel: +1 (770) 534-0300 Fax: +1 (770) 534-8954 http://www.kikcorp.com |  |

SAFETY DATA SHEET

B-9253C

Prepared to OSHA, ACC, ANSI, NOHSC, WHMIS, 2001/58 & 1272/2008/EC Standards

SDS Revision: 1.0

SDS Revision Date: 06.19.20