

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


SDS Revision: 1.0

SDS Revision Date: 06.22.2020

## 1. 产品 and 公司标识

1.1	产品名称：	JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS – AWAPUHI SHINE SPRAY (US)
1.2	化学名称：	Aerosol Hair Product
1.3	同义词：	JPMS – Awapuhi Shine Spray 55%VOC – B-9251C
1.4	商品名称：	JPMS Awapuhi Shine Spray
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
1.9	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：100 8（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><b>危险！极易燃的气雾剂。压力容器：如果加热，可能会破裂。高度易燃的液体和蒸气。引起眼睛刺激。</b></p> <p><b>分类：</b>3级气雾剂；第1类极易燃气雾剂。眼睛烦躁。2B</p> <p><b>危险说明（H）：</b> H-222 – 极易燃的烟雾。H229 –压力容器：如果加热，可能会破裂。H320 –引起眼睛刺激。H280 –压力内的物品；加热可能会爆炸。</p> <p><b>防范说明（P）：</b></p> <p>P210 –远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。禁止抽烟。</p> <p>P211 –请勿喷洒在明火或其他点火源上。</p> <p>P251 –即使使用中也请勿刺穿或燃烧。</p> <p>P261 –避免吸入蒸气/喷雾。</p> <p>P271 –仅在通风良好的地方使用。</p> <p>P304 + P340 –如果吸入；将人转移到新鲜空气处并保持呼吸舒适。</p> <p>P305 + P351 + 338 – 如果不正确；用水小心冲洗几分钟。卸下隐形眼镜（如果有），继续冲洗。</p> <p>P337 + P 313 –如果眼睛刺激持续，请就医。</p> <p>P410 + P412 –避免阳光直射。不要暴露在超过48°C（120 °F）的温度下。</p> <p>P501 –将内装物/容器处置至许可并允许的处置或再循环设施。</p>	
-----	-------	---	---

## 3. 成分和成分信息

物质/化学名称	CAS号	EINECS号	%	其他
异丁烷	75-28-5	200-857-2	15 - 40	火焰 气体1; H220
丙烷	74-98-6	200-827-9	5 - 10	按。 气体1; 火焰 气体1; H220
乙醇（标准酒精40B）	64-17-5	200-578-6	10 - 30	火焰 酒 2; H225

## 4. 急救措施

4.1	急救：	<p>如果误食，请勿催吐！如果产品被吞下，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。</p>
-----	-----	--


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

SDS Revision: 1.0

SDS Revision Date: 06.22.2020

		<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清洗患处。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，该产品可引起某些敏感个体的皮肤过敏反应（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。该产品可引起某些敏感个体的皮肤过敏反应（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，可能会导致发红，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		
	眼睛			皮肤		

## 5. 货运措施

5.1	火灾和爆炸危险：	3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 <sub>2</sub> ，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，以防止潜在的危险燃烧 或分解产品和氧气不足。	

## 6. 泄漏应急处理

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）。
-----	-----	--

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

SDS Revision: 1.0

SDS Revision Date: 06.22.2020



**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。隔离紧急危险区域，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3。
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险。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 <sup>3</sup> ）		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-峰值	佩尔	STEL	IDLH	
		乙醇（标准酒精 <b>40B</b>	1000	3000	1000	1800	NF	1000	1900年	3300	
		异丁烷	600	750	NF	NF	不适用	不适用	不适用	不适用	
		丙烷	1000	不适用	1000	NF	NF	1000	不适用	2100	
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，适用的美国州法规或加拿大CAS标准Z94.4-93和加拿大各省的适用标准（EC成员）授权的防护罩或澳大利亚。									
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，泡沫
9.2	气味：	新鲜气味
9.3	气味阈值	不适用
9.4	pH值	不适用
9.5	熔点/凝固点	不适用
9.6	初始沸点/沸程：	不适用
9.7	闪点：	-30°F（-34°C）TCC仅用于推进剂；35.6 °F（2 °C）EPA方法1010仅浓缩

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

SDS Revision: 1.0

SDS Revision Date: 06.22.2020

9.8	易燃性上限/下限	不适用
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 <sub>ow</sub> )：	不适用
9.14	自燃温度：	不适用
9.15	分解温度。	不适用
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 <sub>2</sub> ) 和硫 (SO <sub>2</sub> ) 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：	不适用					
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：	不适用					
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。					
	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：	不适用					
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


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

SDS Revision: 1.0




SDS Revision Date: 06.22.2020

13.1	废物处理	审查当前的地方，州和联邦法律，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，州和联邦法律和法规。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-特征

## 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	TDG（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 LIMITÉE”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SARA 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：	乙醇：可在以下状态标准列表中找到：FL, MA, MN, NJ, PA和WA 异丁烷可在以下状态标准列表中找到：MA, NJ和PA。 在以下状态标准列表中找到丙烷：MA, MN, NJ, PA和WA 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），纽约有害物质清单（NY），宾夕法尼亚州权利-待知清单（PA），华盛顿州允许接触清单（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： 异丁烷：易燃（F+）。风险短语（R）：12 –高度易燃。安全短语（S）：2-9-16 –放在儿童接触不到的地方。将容器放在通风良好的地方。远离火源–禁止吸烟。 丙烷：易燃（F+）。风险短语（R）：12 –高度易燃。安全短语（S）：2-9-16 –放在儿童接触不到的地方。将容器放在通风良好的地方。远离火源–禁止吸烟，易燃（F+） 乙醇：易燃（F）。风险短语（R）：11 –易燃。安全短语（S）：2-7-16 –放在儿童接触不到的地方。保持容器密闭。远离火源–禁止吸烟	

## SAFETY DATA SHEET

B-9251C

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

SDS Revision: 1.0

SDS Revision Date: 06.22.2020

## 16. 其他信息

16.1	其他信息：	<b>危险！易燃的气溶胶。</b> 压力容器：爆裂加热情况下，高度易燃液体和蒸气 <b>小号</b> 。 <b>引起眼睛刺激。</b> 远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。 <b>禁止抽烟。</b> 请勿喷洒在明火或其他点火源上。 <b>即使使用后也请勿刺穿或燃烧。</b> <b>避免呼吸蒸气/喷雾。</b> 处理后，用肥皂和水彻底清洗。仅在通风良好的地方使用。 <b>戴护目镜。</b> <b>避免阳光直射。</b> 请勿暴露在超过48°C (120 °F) 的温度下。 <b>如果吸入：</b> 将人员转移到新鲜空气处并保持呼吸舒适。 <b>如果进入眼睛：</b> 用水小心冲洗几分钟。 <b>取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。</b> 继续冲洗。 <b>如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。</b> <b>保持产品被锁定，无法接触到儿童。</b>	
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：	本安全数据表是根据OSHA的《 <b>危害通报标准</b> 》 29 CFR§1910.1200提供的。 <b>必须</b> 检查其他政府法规以确保其适用于此产品。据KIK Custom Product所知， <b>截至该日</b> ，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保证。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。	
16.4	编制：	<b>KIK Custom Products</b> 2030 Old Candler Road Gainesville, GA 30507 USA <a href="http://www.kikcorp.com">http://www.kikcorp.com</a>	