



JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		安全数据表		第 2 页 (共6 页) PMB-002 CN																
准备符合OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS和EU标准			修订: 1.0		修订日期: 7/17/2020															
4. 急救措施 - 继续																				
4.2	影响曝光的:	食入: 如果吞食产品, 可能会引起胃肠道不适 眼睛: 接触烟雾/蒸气可能会刺激眼睛。过度接触的症状可能包括发红、瘙痒、刺激和流泪。 皮肤: 可能会刺激皮肤。产品可在某些敏感个体中引起皮肤过敏反应 (例如皮疹、皮炎)。 吸入: 咳嗽、喘息、呼吸急促、肺功能受损。喉咙、鼻子和呼吸道发炎或酸痛。嗜睡、头晕、头痛和恶心。																		
4.3	过度暴露的症状:	食入: 恶心、肠部不适、呕吐和/或腹泻。 眼睛: 接触烟雾/蒸气可能会刺激眼睛。过度接触的症状可能包括发红、瘙痒、刺激和流泪。 皮肤: 可能会刺激皮肤。产品可在某些敏感个体中引起皮肤过敏反应 (例如皮疹、皮炎)。 吸入: 咳嗽、喘息、呼吸急促、肺功能受损。喉咙、鼻子和呼吸道发炎或酸痛。另外, 高浓度的蒸气会引起嗜、头晕、头痛和恶心。																		
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。																		
4.5	慢性健康危害:	在某些敏感个体中可能存在过敏性皮炎。																		
4.6	靶器官:	眼睛、皮肤																		
4.7	暴露加重病情:	先前存在的皮炎, 其他皮肤状况以及目标器官 (眼睛、皮肤) 的疾病或肾功能受损可能更容易受到该物质的影响。		<table><tr><td colspan="2">健康</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">易燃性</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">物理危害</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">个人防护</td><td>B</td></tr><tr><td>眼睛、</td><td>皮肤</td><td></td></tr></table>		健康		1	易燃性		1	物理危害		0	个人防护		B	眼睛、	皮肤	
健康		1																		
易燃性		1																		
物理危害		0																		
个人防护		B																		
眼睛、	皮肤																			
5. 消防措施																				
5.1	火灾和爆炸危险:	高度易燃的液体和蒸气! 远离热源, 点燃的香烟, 火花和明火。保持容器密闭。此产品是IB级易燃液体。着火时, 此产品容易燃烧并分解产生碳氧化物。此产品的蒸气比空气重, 可能传播到着火源并闪回到泄漏或打开的容器中。																		
5.2	灭火方法:	水、泡沫、二氧化碳、干化学品, 哈龙 (如果允许)。																		
5.3	消防程序:	像周围材料那样灭火。与任何火情一样, 穿戴经 MSHA/NIOSH 批准的自给式呼吸装置 (加压) 以及全套防护设备。保持容器冷却, 直到火完全熄灭之后。使用喷水对未过火表面器进行冷却, 以及对人员进行保护。在上风位置灭火。由于沸腾危险, 避免将水直接喷洒到储存容器中。防止来自消防系统的径流或稀释水进入下水道、排水渠、饮用水源或任何天然水道。消防人员必须使用包含 NIOSH 认可的 正压自给式呼吸器的全身装备, 以防范潜在的有害燃烧或分解产物以及缺氧情况。																		
6. 泄漏应急处理																				
6.1	泄漏:	在清理任何溢出物或泄漏物之前, 参与泄漏物处理的个人必须穿戴适当的个人防护装备。 对于小量溢出物 (例如, <1加仑 (3.8升)), 穿戴适当的个人防护装备 (如护目镜、手套)。尽量通风 (打开门窗) 并确保所有点火源关闭。用吸收材料清除溢出物, 放入适当的密闭容器中进行弃置。根据当地、州和联邦法规进行妥善处理。用大量温水和肥皂清洗所有受影响部位以及容器外侧。脱下任何受污染衣物; 再次使用前须彻底洗净。 对于大量溢出物 (例如≥1加仑 (3.8升)), 拒绝所有未受保护的个体进入。使用惰性物质 (如沙土或泥土) 拦截和遏制溢出物。仅使用不打火工具进行回收和清理。将液体转移到容器中进行回收或处理, 并将固态拦截材料移入另外的容器中进行妥善处理。立即脱下受污染衣服, 并用肥皂和水清洗受影响皮肤部位。让溢出物和清洁径流远离市政下水道和开放水体。																		
7. 处理和储存信息																				
7.1	工作与卫生习惯:	理产品时不得进食、喝饮料或吸烟。																		
7.2	存储和处理:	请在阴凉、干燥、通风良好的地方使用和存放 (例如局部排气通风设备、风扇)。远离过热和明火。避免温度超过120°F。远离不相容的物质。保护容器免受物理损坏。																		
7.3	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. 曝光控制和个人防护

[illegible]

## 9. 理化性能

9.1	外观：	半透明粘稠凝胶
9.2	气味：	花香
9.3	嗅觉阈值：	NA
9.4	PH值：	NA
9.5	熔点/凝固点：	NA
9.6	初沸点/沸程：	NA
9.7	闪点：	<80°C (<176°F)
9.8	上/下可燃性极限：	LEL: NA; UEL: NA
9.9	蒸汽压力：	NA
9.10	蒸汽密度：	NA
9.11	相对密度：	0.98-1.02
9.12	溶解性：	NA
9.13	分配系数（对数值）：	NA
9.14	自燃温度：	NA
9.15	分解温度：	NA
9.16	粘度：	60,000-70,000 cPs
9.17	其他信息：	NA

## 10. 稳定性和反应

10.1	稳定性：	产品稳定。
10.2	危险的分解产物：	如果暴露在极高的温度下，热分解产物可能包括刺激性的蒸气和有毒气体（例如碳和氮的氧化物）。
10.3	聚合危害：	不会发生。
10.4	避免接触的条件：	暴露或接触极端温度，不相容的化学物质，强光源，火花，火焰。
10.5	不相容的物质：	强氧化剂、过氧化物或强酸。

## 11. 毒理学资料

11.1	侵入途径：	吸入：无	吸收：是	食入：是
11.2	毒性数据：	产品尚未在动物上进行过测试以获取毒理学数据。科学文献中发现的毒理学数据可用于某些成分，但本文档中未介绍。		
11.3	急性毒性：	请参阅第4.4节		
11.4	慢性毒性：	请参阅第4.5节		
11.5	可疑的致癌物质：	本产品不含加利福尼亚州已知的任何会引起癌症或其他生殖伤害的化学物质。有关更多信息，请访问 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>		
11.6	生殖毒性：	本产品未有在人体中产生生殖毒性的报告。		
	致突变性：	本产品未有在人体中产生诱变作用的报告。		
	胚胎毒性：	本产品未有在人体中产生胚胎毒性作用的报告。		
	致畸性：	本产品未有在人体中导致致畸性作用的报告。		
	生殖毒性：	本产品未有在人体中导致生殖作用的报告。		
11.7	刺激性产品：	请参阅第4.3节		
11.8	生物接触指标：	NE		
11.9	医师建议：	根据症状进行治疗。		

JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		安全数据表		第 4 页 (共6 页) PMB-002 CN	
准备符合 OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS和EU标准			修订：1.0		修订日期：7/17/2020
12. 生态信息					
12.1	环境稳定性：	没有针对该产品的任何具体数据可用。			
12.2	影响对植物与动物：	没有针对该产品的任何具体数据可用。			
12.3	对影响水生生物：	没有针对该产品的任何具体数据可用。			
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节中列出的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当地、州和联邦的法律和法规。			
13.2	特别注意事项：	请与联邦、州或省的环境主管部门联系，以确定是否适合回收利用和/或适当的处置要求。			
14. 交通信息					
针对每种运输方式，显示基本说明（识别号码、正确的运输名称、危害等级和分类，包装组）。49 CFR、IATA/ICAO、IMDG 和 CTDGR 可能需要额外的描述信息。					
14.1	49 CFR（GND）：	不规范。			
14.2	国际航空运输协会（AIR）：	不规范。			
14.3	国际海运危险货物（OCN）：	不规范。			
14.4	TDGR（加拿大GND）：	不规范。			
14.5	ADR/ RID（EU）：	不规范。			
14.6	SCT（墨西哥）：	不规范。			
14.7	ADGR（AUS）：	不规范。			
14.8	其他:	不规范。			
15. 法规信息					
15.1	SARA报告要求：	产品不含任何要遵守SARA标题III，第313条的报告要求的物质。			
15.2	SARA计划限制数量：	对于本产品的成分，没有任何具体的阈值规划数量。			
15.3	TSCA库存状态：	本产品的成分列在 TSCA 品目中。			
15.4	CERCLA申报数量（RQ）：	还没决定			
15.5	其他联邦要求：	材料不含任何有害的空气污染物。CWA中没有将产品的任何成分列为优先污染物。CWA中没有将产品的任何成分列为有毒污染物。			
15.6	其他加拿大法规：	产品已根据CPR的危险标准分类，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产品的所有成分。WHMISB3，D2B（易燃液体，其他有毒作用可燃液体，其他有毒作用）			
15.7	国家法规信息：	以下状态标准清单中未列出产品中浓度为1.0%或更高的其他成分：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），华盛顿允许接触清单（WA），威斯康星州有害物质清单（WI）。本产品不含加利福尼亚州已知的任何 会引起癌症或其他生殖伤害的化学物质。有关更多信息，请访问www.P65Warnings.ca.gov			
15.8	其他要求：	在以下库存清单中找到此产品：澳大利亚-AICS，中国-IECSC，欧洲-ELINCS / EINEC，日本-ENCS；韩国-KECI； 新西兰- NZIoC；{菲律宾- PICCS；美国- TSCA			

JOHN PAUL MITCHELL SYSTEMS		安全数据表		第 5 页 (共6 页) PMB-002 CN
准备符合 OSHA, ACC, ANSI, WHSR, WHMIS, GHS 和 EU 标准			修订: 1.0	修订日期: 7/17/2020
16. 其他信息				
16.1	其他信息:	<p><b>警告. 可燃液体. 造成眼刺激.</b> 远离热源/火花/明火/热表面。 禁止吸烟。 保持容器密闭。</p> <p>采取防止静电放电的措施。处理后, 用肥皂和水彻底清洗。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。如仍觉眼刺激: 求医/就诊。万一着火, 请使用二氧化碳, 哈龙 (如果允许), 干粉或泡沫灭火。存放在通风良好的地方。将内装物/容器丢入有执照的处理, 储存或处置设施 (TSDF)</p> <p><b>请将本品放在儿童不能接触的地方</b></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>本安全数据单是根据 OSHA 的“危害通报标准”29 CFR §1910.1200 提供的。</p> <p>必须查看其他政府法规, 以确定其是否适用于本产品。据 ShipMate 和制 Bocchi Laboratories 知, 截至目前, 本资料中包含的信息是可靠、准确的; 但是, 不能保证准确性、适用性或完整性, 并且也不提供任何类型的明示或暗示的担保和保证。本文所包含的信息仅涉及特定产品。如果本产品与其他材料组合, 则必须考虑所有成分特性。数据可能会不时更改。务请查阅最新版本。</p>		
16.4	准备:	<p><b>Bocchi Laboratories</b> 26421 Reuther Avenue, Santa Clarita, CA 91350 USA Tel: +1 (661) 252-3807 <a href="http://www.bocchilabs.com">http://www.bocchilabs.com</a></p>		
16.5	编制:	<p><b>ShipMate, Inc.</b> P.O. Box 787 Sisters, Oregon 97759-0787 USA Tel: +1 (310) 370-3600 Fax: +1 (310) 370-5700 <a href="http://www.shipmate.com">http://www.shipmate.com</a></p>		

术语定义

SDS 上出现大量缩写词和首字母缩略词。其中一些通常使用，包括：

一般信息

No. CAS	化学文摘社编号
---------	---------

空气中的接触限度

ACGIH	美国政府工业卫生工作者大会
TLV	阈值值
OSHA	美国职业安全与卫生管理局
PEL	容许暴露限值
IDLH	立即危及生命和健康

急救措施:



































CPR	心肺复苏 - 心脏停止的人接受手动胸部按压和呼吸, 以向身体输送血液和提供氧气的方法。
-----	---

危险物质识别系统: HMIS

健康、易燃性和反应性等级:

0	最小危害	健康
1	轻微危害	易燃性
2	中度危害	物理危害
3	严重危害	个人防护
4	极度危害	

个人防护等级:

A		G	  
B	 	H	   
C	  	I	  
D	  	J	   
E	  	K	   
F	   	X	请咨询您的主管或 SOP, 获得特殊处理指示。

 护目镜	 防护护目镜	 面罩和防护眼镜	 手套
 靴子	 防护围裙	 防护服和全套服装	 防尘口罩
 全面罩呼吸器	 粉尘和蒸气半面罩呼吸器	 全面罩呼吸器	 航空头罩/面罩或 SCBA

其他标准缩写词:

Carc	致癌
Irrit	有刺激性
NA	不可用
NR	无结果
ND	未确定
NE	未确立
NF	未找到
SCBA	自给式呼吸装置
Sens	致敏
STOT RE	具体靶器官毒性 - 重复暴露
STOT SE	具体靶器官毒性 - 单次暴露

全美消防协会: NFPA

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE:	
Temperatura de Autoignición	在没有其他点火源的空气中开始燃烧所需的最低温度
LEL	下爆炸极限 - 会在点火源存在时爆炸或点燃的空气中蒸气的最低百分比 (按体积计)
UEL	上爆炸极限 - 会在点火源存在时爆炸或点燃的空气中蒸气的最高百分比 (按体积计)

危害等级:

0	最小危害
1	轻微危害
2	中度危害
3	严重危害
4	极度危害
ACD	酸性
ALK	碱
COR	腐蚀性
W	不使用任何水
OX	氧化剂
TREFOIL	放射性

易燃性

1

2

健康

特殊品种

无反应








毒理学信息:

LD <sub>50</sub>	杀死 50% 暴露动物的致死剂量 (固体和液体)
LC <sub>50</sub>	杀死 50% 暴露动物的致死浓度 (气体)
ppm	以物质的百万分之几表示的浓度
TD <sub>01</sub>	引起症状的最低剂量
TCLo	引起症状的最低浓度
TD <sub>01</sub> , LD <sub>01</sub> , & LD <sub>01</sub> or TC, TC <sub>01</sub> , LC <sub>01</sub> , & LC <sub>01</sub>	引起致死或毒性作用的最低剂量 (或浓度)
IARC	
NTP	国际癌症研究机构
RTECS	美国国家毒理学计划
BCF	化学物质毒性影响登记册
TL <sub>m</sub>	生物浓度因数
log K <sub>ow</sub> or log K <sub>oc</sub>	中位阈值



法规信息

WHMIS	加拿大工作场所危险物质信息系统
DOT	美国交通部
TC	加拿大交通部
EPA	美国国家环境保护局
DSL	加拿大国内物质清单
NDSL	加拿大非国内物质清单
PSL	加拿大首要物质清单
TSCA	美国有毒物质管制法案
EU	欧洲联盟 (欧洲联盟指令 67/548/EEC)
WGK	Wassergefährdungsklassen (德国水危害类别)
TRGS900	Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) - 有害物质技术规则 (TRGS) - 德国

加拿大工作场所危险物质信息系统:

							
A	B	C	D1	D2	D3	E	F
增压	易燃	氧化剂	毒性	有害/刺激性	传染病	腐蚀性	无功

CLP/GHS (1272/2008/EC) 象形图

								
GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
炸药	易燃	氧化剂	增压	腐蚀性	毒性	有害/刺激性	危害	环境危害