



产品名称: 嵌段聚合物基纳米金复合溶液

编制日期: 20171208

SDS

化学品安全技术说明书

SDS 编号: 17867601208101

编写单位: 蔡睿化工科技(上海)有限公司

电话: +86 21 31605366

E-mail: service@51ghs.com

www.51ghs.com

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

第1部分：化学品及企业标识

化学品中文名：嵌段聚合物基纳米金复合溶液
化学品英文名：Solution of Nano-gold composite Based Block-copolymer
企业名称：安康德美（中山）纳米科技有限公司
企业地址：广东省中山市火炬开发区祥兴路6号数贸大厦南508室
邮编：528007
联系电话：+86 760 88280468
电子邮件地址：liuyi915@126.com
企业应急电话：+86 760 88280468
产品推荐及限制用途：化妆品原料

第2部分：危险性概述

物质或混合物的分类：

根据GHS标准，该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明：

根据GHS标准，该产品不需要添加危险警示标签。

其它危害但是不至于归入分类：

注意有关存储和规定的规定，无已知特殊危害。

第3部分：成分/组分信息

化学性质：混合物

组份

化学品名	CAS-No.	含量
嵌段共聚物(P(AA-co-MMA)-b-PVP)	/	1.00-3.00%
纳米金	7440-57-5	0.10-0.30%
三乙胺	121-44-8	0.10-0.30%

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

维生素 C	50-81-7	0.01-0.03%
氯化钠	7647-14-5	0.01-0.03%
水	7732-18-5	97.00-98.00%

第4部分：急救措施

急救措施描述

- 吸入** : 将人员转移到空气新鲜处，如果症状持续，请咨询医生。
- 皮肤接触** : 与皮肤接触后，立即用大量的水冲洗。如刺激持续，咨询医生。
- 眼睛接触** : 如果使用隐形眼镜，请先取下隐形眼镜。用自来水冲洗受污染的眼睛至少15分钟，冲洗时翻转眼睑。
- 食入** : 立即冲洗口腔，然后饮大量的水，如感觉不适应就医。
- 最重要的症状和影响，急性的和慢性的** : 无相关资料。
- 对医生的特别提示** : 无相关资料。

第5部分：消防措施

- 合适的灭火剂** : 干粉灭火器。二氧化碳灭火器。泡沫。
- 不合适的灭火剂** : 请勿使用直接水流。
- 灭火时的特殊危险性** : 燃烧时，产生的烟雾中可能含有原物料以及有毒和/或刺激性的各种成分构成的燃烧产物。
- 消防人员的特殊防护装备** : 穿戴正压、自供式空气呼吸装置和消防服（包括消防头盔、消防外套、消防长裤、消防靴子和消防手套）。

第6部分：泄漏应急措施

- 个人预防措施，防护设备和应急程序** : 避免吸入蒸汽。确保足够的通风。

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

环境保护措施：防止其流入土壤、沟渠、下水道、排水沟和/或地下水系。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：立刻用惰性材料（比如沙、土）遏制溢出物。用贴有标签的容器收集。然后储存并根据当地法规处置。

防止发生次生危害的预防措施：无相关资料

第7部分：操作和存储

安全操作的注意事项：避免吸入蒸汽。确保充分的通风。

安全储存的条件，包括任何不兼容性：存储时，避免极端温度；最好是环境温度。保存在良好通风处。

第8部分：暴露控制/个人防护

职业接触限值：无数据。

工程控制：使用局部排气通风或其他工程控制措施，以保持物质在空气中水平低于接触限值的要求。

个人防护设备

呼吸防护：这是化妆品原料，如正常和合理预见的使用对生产者安全的。

手部防护：这是化妆品原料，如正常和合理预见的使用对生产者安全的。

眼睛防护：这是化妆品原料，如正常和合理预见的使用对生产者安全的。

皮肤和身体防护：这是化妆品原料，如正常和合理预见的使用对生产者安全的。

第9部分：物理和化学性质

形状：液体

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

颜色	: 紫红色
气味	: 无
pH值	: 6.0~6.5
熔点	: -1°C
沸点	: 100°C
闪点	: 无数据
爆炸极限	: 无数据
蒸汽压	: 无数据
蒸汽密度	: 无数据
密度/相对密度	: 1g/cm ³
水溶性	: 可溶的
正辛醇/水分配系数	: 无数据
自燃温度	: 无数据
热分解温度	: 无数据
粘度, 动态的	: 无数据

第10部分：稳定性和反应性

反应性	: 按规定/指示贮存和处理无有害反应。
化学稳定性	: 如果按照规定/指示储存和操作, 该产品稳定。
可能发生的危险反应	: 本材料被视为稳定。
应避免的条件	: 无要求。
不相容物质	: 避免接触：强酸。强碱。强氧化剂。
危险分解产物	: 预计在正常使用条件下没有危险的分解产物。

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

第11部分：毒理学资料

毒理学效应信息

急性毒性

急性毒性：口服

氯化钠

半数致死量/大鼠:3 550 毫克/千克

三乙胺

半数致死量/大鼠:730 毫克/千克

急性毒性：吸入

氯化钠

半数致死浓度/1 h/大鼠:> 42 毫克/升

三乙胺

半数致死浓度/1 h/大鼠:3 496 ppm

急性毒性：经皮

氯化钠

半数致死量/兔:> 10 000 毫克/千克

三乙胺

半数致死量/兔:580 毫克/千克

皮肤刺激/腐蚀

氯化钠

兔

不刺激

三乙胺

兔

腐蚀的

严重眼损伤/眼刺激

氯化钠

兔

不刺激

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

三乙胺

兔

强刺激性

呼吸或皮肤过敏

氯化钠

小鼠

不过敏的

三乙胺

豚鼠

不过敏的

生殖细胞致突变性

未见诱变影响

致癌性

证据分析证明此物质不是致癌物。

生殖毒性

动物试验表明无生长发育毒性

特定目标器官毒性-单次接触

无资料

特定目标器官毒性-重复接触

无资料

吸入毒性

无资料

第12部分：生态学信息

水生生物毒性

对鱼类的急性毒性

氯化钠

半数致死浓度/96小时/蓝鳃太阳鱼:5 840 毫克/升

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液
修订日期：20171208
最初编制日期：20171208

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制
SDS编号：17867601208101
版本：1.0

三乙胺

半数致死浓度/96小时/青鳉:24 毫克/升

对鱼类的慢性毒性

氯化钠

未观察到效应浓度/33天/呆鲦鱼:252 毫克/升

三乙胺

半数致死浓度/60天/虹鳟:137 毫克/升

对水生无脊椎动物的急性毒性

氯化钠

半数致死浓度/48小时/水蚤:874 毫克/升

三乙胺

半数致死浓度/48小时/模糊网纹蚤:17 毫克/升

对水生无脊椎动物的慢性毒性

氯化钠

未观察到效应浓度/21天/蚤状溞:314 毫克/升

三乙胺

未观察到效应浓度/21天/水蚤:11 毫克/升

对微生物的毒性

氯化钠

未观察到效应浓度/活性污泥:5 000 - 8 000 毫克/升

三乙胺

EC10/17小时/恶臭假单胞菌:71 毫克/升

持久性和降解性

无资料

生物累积潜力

无资料

在土壤中的流动性

无资料

其他有害效应

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

无资料

第13部分：废弃处置

废物处理 : 遵守国家和当地的法规要求。

污染的包装 : 不能清理干净包装应按与其内装物相同的处理方式处置。

第14部分：运输信息

陆地运输

道路运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

海洋运输

IMDG

根据运输规则, 不列入危险货物。

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险货物。

第15部分：法规信息

中华人民共和国安全生产法

化学品安全技术说明书

产品名称：嵌段聚合物基纳米金复合溶液

按照 GB/T 14683、GB/T 17519 编制

修订日期：20171208

SDS编号：17867601208101

最初编制日期：20171208

版本：1.0

第16部分：其他信息

在此提供的所有信息真实可靠,并且到上述有效日期为止, 这些信息都是准确的。然而, 我们不做任何明确或暗示的保证。法律法规会发生改变并且在不同地方可能不同。确保其行为遵守所有国家、省、地方或当地法律法规是买主/使用者的责任。这里提供的信息仅适用于出运状态下的该产品。由于制造商不能控制该产品的使用条件, 因此确保该产品安全使用的必要条件是买主/使用者的责任。由于信息来源的扩增, 如生产者特定的(物料)安全技术说明书, 我们不会也不能对来自别处而不是自我公司的(物料)安全技术说明书承担责任。如果您从别处获得了一份(物料)安全技术说明书或者您不确定其为现行版本, 请与我们联系, 获取最新版本。
