

上海珈凯生物科技有限公司

上海市闵行区莲花南路 2899 号莲谷新兴科技产业园 1 号楼 5 楼

参考编号 : SH-JAKA-SS-0012
样品名称 : 维生素 C 四异棕榈酸酯
最终用途 : 护肤（美白类、抗衰类）产品
样品成份/原料（由研发部提供） : 见报告正文第三部分“成份/组成信息”
收到此服务要求日期 : 01.01, 2017
最后更新资料日期 : 01.07, 2017
报告制作时间 : 01.01~01.07, 2017

所需服务 : 根据研发部提供的样品资料编制安全技术说明书（SDS）

摘要 : 根据市场部要求，此安全技术说明书的内容和格式是根据欧盟指令 67/548/EEC 及 1999/45/EC、法规 1272/2008/EC、1907/2006/EC 及 453/2010/EU 编制而成，具体内容请见所附的报告正文。

受权签名



张恒

批准签署人

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得，但是，我们对所提供的数据并没有明示或隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围，在任何情况下，我们均不会承担因不当处理、储存、使用或弃置此化学品时所造成的损失，损害或相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品，如此产品被使用为另一产品的组件，此化学品安全技术说明书并不适用。

1. 化学品及企业标识

产品识别

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

注册编号: 无相关详细资料

物质/混合物的有关确定使用信息及禁止用途

物质/制品的用途: 护肤(美白类、抗衰类)产品

安全数据单内供应商详细信息

企业名称:

上海珈凯生物科技有限公司

上海市闵行区莲花南路 2899 号 1 号楼 5 楼

电话: 021-34556071/34556072

传真: 021-34556079

唯一代表/欧盟联络人: 买家不在欧盟, 无欧盟联络人

可获取更多资料的部门: 上海珈凯生物科技有限公司

紧急联系电话号码:

田军

电话: 13916357691

电子邮箱: tianjun@greaf.com.cn

参考编号: SH-JAKA-SS-0010

备注:

该样品可被归类为化妆产品, 且不属于法规 1907/2006/EC 所要求编制安全技术说明书的范围内。此安全技术说明书仅作客户参考之用。

2. 危险性概述

物质或者混合物危险性类别

根据欧共体 (EC) 第 1272/2008 号条例分类

本产品根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关 CLP 法规没有被分类。

根据 Directive 67/548/EEC (有关危险物质分类、包装及标签的欧盟指令) 或者 Directive 1999/45/EC (有前危险混合物的分类、包装及标签的欧盟指令) 进行分类:

不适用

标签

按 Regulation(EC) No.1272/2008 (有关化学物质的分类、标记及包装的 EU 规定) 标签标记

不适用

危害性图标: 不适用

危害描述: 不适用

标签上辨别危险的成份: 不适用

危险字句: 不适用

警戒字句: 不适用

其他有害性: 不适用

PBT (残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB (高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果

PBT (残留性、生物浓缩性、毒品性物质): 不适用的

vPvB (高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3. 成分/组成信息

化学特性: 混合物

描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

危险成分: 不适用

无害成分:		
CAS No.: 183476-82-6 EINECS No.: /	抗坏血酸四异棕榈酸酯	97.0-100.0%
CAS No.:57-10-3 EINECS No.:200-312-9	棕榈酸	0.0-3.0%

注意: 物质抗坏血酸四异棕榈酸酯的分类信息由研发部提供。

4. 急救措施

应急措施要领

吸入: 供给新鲜空气; 如果病人感到不适时要询问医生。

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

皮肤接触:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

如果皮肤的刺激持续, 请咨询医生。

眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟, 如果症状仍然持续, 请咨询医生。

食入:

用水冲洗口腔。

如果症状仍然持续, 请咨询医生。

不要喂任何东西给昏迷的病人。

给医生的资料:

最重要的急慢性症状及其影响: 无相关的详细资料。

需要及时的医疗处理及特别处理的症状: 无相关详细资料

5. 消防措施

灭火剂

适当的灭火剂:

二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水, 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

物质或混合物所产生的特别危害: 无相关详细资料

对消防员的建议事项

防护装备:

穿上全面保护的衣物。

口腔呼吸保护装置。

6. 泄漏应急处理

个人的预防措施, 保护装置及应急措施步骤:

确保有足够的通风装置

避免接触皮肤。

使用呼吸保护装置以避免受到烟雾/粉尘/气溶胶的影响。

避免接触眼睛。

环境预防措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水。

密封及净化方法和材料:

使用机械提起。

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

根据本说明书第 13 部分弃置受污染物。

参照其他部分:

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。

有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

操作处置:

安全操作处置的预防措施:

远离热力和直接的阳光照射。

确保工作间有良好的通风/排气装置。

避免接触皮肤。

避免接触眼睛。

防止火灾及爆炸的资料: 一般的防火措施。

存储:

存储条件信息, 包括不相容化学品:

储存库和容器需要达到的要求: 储存在阴凉的位置。

用普通储存设施来储存的资料:

储存的地方必须远离食品。

储存的地方必须远离氧剂。

有关储存条件的更多资料: 储存密封的贮藏器内, 并放在阴凉、干爽的位置。

特定最终用途: 无相关详细资料。

8. 接触控制和个体防护

技术设施设计的额外资料: 见本说明书第 7 部分。

控制参数

在工作场所需要限值监控的成分:

该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

衍生无影响浓度: 无相关详细资料

预估无影响浓度: 无相关详细资料

额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

暴露控制

根据第三部分所列的成分信息, 建议在职业暴露控制方面采用以下安全措施

个人防护设备

一般防护和卫生措施: 当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施。

呼吸系统防护: 建议使用适当的呼吸保护装置。

手部防护:

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。

基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议。

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数。

手套材料:

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查。

渗入手套材料的时间:

请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间。

眼睛防护: 安全眼镜

9. 理化特性

有关基本物理及化学特性的信息

一般说明:

外观:

形态:	透明液体
颜色:	无色至浅黄色
气味:	轻微特征性气味
嗅觉阈限:	无相关详细资料

pH 值:

条件的更改:

熔点:	无相关详细资料
凝固点:	无相关详细资料
沸点/初沸点和沸程:	无相关详细资料

闪点:

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

可燃性 (固体、气体):	该产品是不可燃的
燃点温度:	无相关详细资料
分解温度:	无相关详细资料
自动点燃:	该产品是不自燃的
爆炸的危险性:	该产品并没有爆炸的危险
爆炸限值:	
上限:	无相关详细资料
下限:	无相关详细资料
氧化性质:	无相关详细资料
蒸汽压:	无相关详细资料
密度:	无相关详细资料
相对密度:	0.92-0.96g/cm ³
蒸汽密度:	无相关详细资料
蒸发速率:	无相关详细资料
在溶剂里的溶解度/和溶剂的溶混性	
水:	不能溶解的
分配系数 (正辛醇/水):	无相关详细资料
粘性:	
动力粘度:	无相关详细资料
运动粘度:	无相关详细资料
其他信息:	无相关详细资料

10. 稳定性和反应性

- 反应性:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- 稳定性:** 在推荐的贮存条件下是稳定的。
- 有害反应可能性:** 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件:** 无相关详细资料。
- 不相容的物质:** 无相关详细资料。
- 危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品。

11. 毒理学信息

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

毒性学影响的信息

急性毒性

在皮肤上面: 可能对皮肤造成刺激影响。

在眼睛上面: 可能对眼睛造成刺激影响。

致敏作用: 不会致敏。

毒理动力学、新陈代谢及分布: 无相关详细资料

剧烈反应(剧烈毒性、发炎及腐蚀作用): 无相关详细资料

重复接触下的毒性: 无相关详细资料

CMR 作用(致癌、导致基因突变、对生殖系统有害): 无相关详细资料

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性: 无相关详细资料

持久性和降解性: 无相关详细资料

环境系统习性:

潜在的生物累积性: 无相关详细资料

土壤内移动性: 无相关详细资料

额外的生态学资料:

总括注解:

水危害级别 1 (德国规例) (自我评估): 对水是稍微危害的。

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

PBT (残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB (高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果

PBT (残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用的

vPvB (高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

其他副作用: 无相关详细资料

13. 废弃处置

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

废弃物处理方法

建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。

未清理的包装:

建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

ADR, IMDG, IATA: 不适用

UN 适当装船名

ADR, IMDG, IATA: 不适用

运输危险等级

ADR, IMDG, IATA

级别: 不适用

包装组别

ADR, IMDG, IATA: 不适用

环境危害

海运污染物质: 不是

用户特别预防措施: 不适用的

MARPOL73/78 (针对船舶引起的海洋污染

预防协约) 附件书 2 及根据 IBC Code (国际

装船货物编码) 的大量运送: 不适用的

UN “标准规定”: -

15. 法规信息

对相应物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律

MAK (German Maximum Workplace Concentration)

这些成分都不列在名单上面。

国家的规章

水危险级别: 水危险级别 1 (自我评估): 对水是稍微有危险的。

其他法规、限制和禁止规则:

SVHC Candidate List of REACH Regulation Annex XIV Authorization(20/6/2013)

商品名称: 维生素 C 四异棕榈酸酯

这些成分都不列在名单上面。

REACH Regulation Annex XVII Restriction(13/2/2013)

这些成分都不列在名单上面。

REACH Regulation Annex XIV Authorization List(17/4/2013)

这些成分都不列在名单上面。

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价。

16. 其他信息

本化学品安全技术说明书的内容和格式根据欧盟法规 1271/2008/EC\1907/2006/EC 和 453/2010/EC, 指令 1999/45/EC 及 67/548/EEC 编写而成。

免责声明:

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得, 但是, 我们对所提供的数据并没有明示或隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围, 在任何情况下, 我们均不会承担因不当处理、储存、使用或弃置此化学品时所造成的损失, 损害或相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品, 如此产品被使用为另一产品的组件, 此化学品安全技术说明书并不适用。

缩写:

ADR: Accord Europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

完