

安徽山尔化工科技有限公司
SANER CHEMICAL AND TECHNOLOGY CO., LTD

SDS 版本：2.0 中文

产品名称：日光型荧光颜料

编制日期：2019 年 12 月 20 日

第 1 部分 化学品及企业标识

1.1 产品信息

产品中文名称 日光型荧光颜料
产品英文名称 daylight fluorescent pigments
产品代码 -

1.2 化学品的推荐用途与限制用途:

1.2.1 推荐用途 用于塑胶、油漆（涂料）、油墨等着色剂。
1.2.2 限制用途 不推荐用于食品着色。

1.3 SDS 企业信息:

企业名称 安徽山尔化工科技有限公司
地址 安徽省黄山市徽州区循环经济园昌盛路 1 号
1.4 应急电话 +86-559-2566566 (周一至周五 08:30-17:30)
电子邮件 sales@colorwindmill.com

第 2 部分 危险性概述

2.1 GHS 危险/危害性类别

根据 GB 30000. (2~29) -2013 《化学品分类和标签规范》和 GB 13690-2009 《化学品分类和危险性公示通则》，该产品属于非危险/危害类化学品。

2.2 GHS 标签要素

根据 GB 30000. (2~29) -2013 《化学品分类和标签规范》，该化学品无特殊要求的标签要素。

2.3 其他危害

参考本 SDS 文件第 10、11 部分内容。

第 3 部分 成分/组成信息

产品形式 混合物

3.1 主要成分信息

经染料或有机颜料着色的聚合物树脂

化学名称	CAS 号.	含量(%)
苯代三聚氰胺-多聚甲醛聚合树脂	68002-26-6	95-100%
碱性红 1:1	3068-39-1	0-1%
溶剂黄 172	68427-35-0	0-5%

*****各物质的具体含量百分比为本公司的保密配方*****

安徽山尔化工科技有限公司

SANER CHEMICAL AND TECHNOLOGY CO., LTD

SDS 版本：2.0 中文

产品名称：日光型荧光颜料

编制日期：2019 年 12 月 20 日

第 4 部分 急救措施

4.1 急救措施的描述

基本应急措施

立即去除污染的衣着。

4.2 最重要的症状和健康影响

目前没有发现本产品会引起特别的症状与健康影响。

4.3 若吸入

迅速离开现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，若吸入粉末过多，需及时就医。

4.4 若皮肤接触

使用水和肥皂清洗。

4.5 若眼睛接触

分开眼睑，使用流动清水冲洗，如戴隐形眼镜并方便取出，则取出隐形眼镜。若有刺激性症状，请就医。

4.6 若食入

漱口，禁止催吐。及时就医，若食入过多，请洗胃。

4.7 对医生的特别提示

无进一步相关信息。

第 5 部分 消防措施

5.1 灭火剂

选择适合所处环境的灭火介质，可用水、泡沫、干粉、二氧化碳。

5.2 不适合的灭火剂

直接向火源水注喷射。

5.3 特殊灭火方法

无相关信息。

5.4 特别危险性

防止产生粉尘。高温加热或接触明火、火花时可能易燃；若燃烧，可能会产生碳氧化物、氮氧化物等有毒有害气体。

5.5 灭火注意事项及防护措施

防止产生粉尘。消防员应穿戴个体防护装备，包括消防靴、消防服、消防手套、消防头盔，以及呼吸防护装备（如携气式呼吸器）等。

第 6 部分 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

穿戴防护装备，撤离未穿戴防护装备的人员；
保持通风；
防止形成粉尘；
消除任何点火源；
若产生粉尘、烟雾和气溶胶，则必须穿戴呼吸防护装备。

6.2 环境保护措施

防止产生粉尘；防止进入下水道、地表水和地下水。

6.3 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用吸尘器收集泄露粉末，或者清扫并装入密封的容器；
防止进入水道、下水道、地下室或者其他密闭的场所；根据本 SDS 文件第 13 部分内容处置受污染的物体；保持良好的通风。

第 7 部分 操作处置与储存

7.1 安全处置措施和注意事项

没有特别的处置措施。采用良好的工业卫生及安全措施进行操作即可。

安徽山尔化工科技有限公司

SANER CHEMICAL AND TECHNOLOGY CO., LTD

SDS 版本：2.0 中文

产品名称：日光型荧光颜料

编制日期：2019 年 12 月 20 日

7.1.1 安全操作建议	穿戴合适的防护衣着，防止静电积聚和释放。
7.1.2 职业卫生措施建议	采用良好的工业卫生及安全措施进行操作；禁止在工作场所饮食；使用后洗手；进入餐饮区前脱掉受污染的衣着和防护装备
7.2 防爆防火建议	远离热源、火种；防静电。
7.3 安全储存条件	密封储存在阴凉、干燥环境，避免阳光直射；防止产生粉尘、火花。
7.4 关于共用仓储设施的信息	远离食品、饮料、水源或者饲料；与易燃物品分开储存。

第 8 部分 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限制	无明确信息
8.2 工程控制	
工程控制措施	淋浴设施、洗眼装置、通风系统。 远离食品、饮料及饲料等。 立即脱掉受污染的着装；休息间隙及工作后需洗手。参考本 SDS 文件第 7 部分内容设计相关技术设施。
8.3 个体防护措施（例如个体防护装备）	
8.3.1 呼吸防护	长期或大量接触、有粉尘或本产品受热时，建议佩戴符合 GB/T 18664-2002 过滤 5 防护半面罩或全面罩。
8.3.2 手防护	若长时间手接触，穿戴符合 GB/T11651 的橡胶防护手套。
8.3.3 眼面防护	若长期或者大量接触或有粉尘，建议可戴初级眼防护罩。
8.3.4 皮肤和身体防护	穿戴基本的防护服及防护鞋。
8.3.5 其它措施	良好的工业卫生及安全措施。

第 9 部分 理化特性

9.1 基本信息

物理形态	固体。
外观	
性状	粉末。
颜色	多种颜色。
气味	稍有气味。
PH 值	不适用。
状态变化	
软化点	≥ 200 °C。

安徽山尔化工科技有限公司

SANER CHEMICAL AND TECHNOLOGY CO., LTD

SDS 版本：2.0 中文

产品名称：日光型荧光颜料

编制日期：2019 年 12 月 20 日

冰点	不适用。
沸点	无相关信息。
闪点	无相关信息。
燃点	无相关信息。
分解点	>300 °C。
爆炸极限	
低	无相关信息。
高	无相关信息。
比重	1.3 克/立方厘米。
氧化性	不适用。
水溶解性	不溶于水。
黏度	不适用。

9.2 其他信息

挥发性有机化合物 (VOC) 含量	不适用。
-------------------	------

第 10 部分 稳定性和反应性

10.1 反应性	在正常操作和储存条件下无任何危险反应。
10.2 稳定性	不会发生危险的聚合、分解、缩合、与水反应和自反应等。
10.3 应避免的条件和物质	避免产生大量粉尘、静电积聚、极热和阳光直射。
10.4 禁配物	暂无相关信息。
10.6 危险分解产物	若燃烧时，烟雾中可能会产生碳氧化物和氮氧化物。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性
组分信息

化学名称	LD50 经口	LD50 经皮肤	LD50 吸入
碱性红 1:1	449 mg/kg (大鼠)	2500mg/kg (大鼠)	0.05 mg/kg (大鼠/4 小时)

皮肤腐蚀/刺激性	在中国 GHS 下未被分类为皮肤刺激物。
眼睛损伤/刺激性	产品受热时挥发的微量游离甲醛可能会引起眼睛刺激，在中国 GHS 下未被分类为眼睛刺激物。

安徽山尔化工科技有限公司

SANER CHEMICAL AND TECHNOLOGY CO., LTD

SDS 版本：2.0 中文

产品名称：日光型荧光颜料

编制日期：2019 年 12 月 20 日

呼吸或皮肤过敏	少量接触不会造成伤害，正常工业用途中无危害，在中国 GHS 下未被分类为皮肤过敏物。
生殖细胞突变性、生殖毒性	未被分类为生殖突变和生殖毒性化学品。
致癌性	该产品含有少于 0.1% 的游离甲醛，受热时可能会有微量甲醛挥发。甲醛为已知的致癌物，若长期大量接触和暴露可能会对某些敏感个体产生刺激反应。在此情况下，建议佩戴符合 GB/T 18664-2002 过滤式呼吸防护半面罩或全面罩。
特异性靶器官系统毒性-单次接触	无相关信息。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	无相关信息。
吸入危害	大量摄入或进入呼吸道可能有害。

第 12 部分 生态学信息

12.1 生态毒性

水生生物毒性（鱼类、无脊椎动物、植物） 无相关信息。

12.2 持久性和降解性 很难降解。

12.3 潜在生物累积性 该产品的潜在生物累积性较低。

12.4 土壤中迁移性 该产品有极低的土壤迁移性。

12.5 其他环境有害作用 无相关信息。

第 13 部分 废弃处置

13.1 废弃处置方法

产品 应首先考虑尽可能回收或循环利用，然后可考虑安装国家和地方相关废弃物法规处置。参见第 7 和第 15 部分相关信息。
若不能回收利用，不可与生活垃圾混合处置，禁止进入下水道系统；在可控条件下进行化学焚烧方法处理，产生的热能和尾气应进一步处理。

污染包装物 不得重复利用未经处置的废弃空容器。如需重复利用，应该彻底清洗至不存在本品为止；清洗液应该进行无害化处理。或者在可控条件下进行化学焚烧方法处理，产生的热能和尾气应进一步处理。

13.2 废弃注意事项 处置前应参阅国家和地方有关法规。处置过程中应避免污染环境。

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物号（UN 号） 无，未被列入危险货物。

陆运、海运、空运

联合国货物运输名称 不适用。

安徽山尔化工科技有限公司

SANER CHEMICAL AND TECHNOLOGY CO., LTD

SDS 版本：2.0 中文

产品名称：日光型荧光颜料

编制日期：2019 年 12 月 20 日

危害性分类	未列入。
包装组	未列入。
环境危害	不适用。
特别预防措施	避免产生粉尘。
其他信息	运输过程中确保容器不泄露、不倒塌、不坠落、不损害。 禁止与食品、饮料、饲料及食用化学品混装混运；运输过程中应防暴晒、雨淋、 应远离火种、热源。

第 15 部分 法规信息

15.1 中国法规信息：

下列法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标签等方面做了相应规定：

化学品分类和标签规范（GB 30000.2~29-2013）

化学品分类和危险性公示通则（GB/T 13690-2009）

危险货物包装标志（GB 190-2009）

《中国现有化学品名录》：未列入，但本产品的各组分已列入。

《危险化学品名录》：本产品及各组分均未列入（本产品含游离甲醛，但不会使本产品成为危险化学品）。

《剧毒化学品目录》：本产品及各组分均未列入。

《危险货物物品名表》：本产品及各组分均未列入（本产品含少于 0.1%游离甲醛，但不会使本产品成为危险货物）。

15.2 其他国家法规信息

国际化学品名录

本产品的各组分已被下列国家和地区列入

美国 TSCA	列入	United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
加拿大 DSL	列入	Canadian Domestic Substances List
欧盟 EINECS	列入	European Inventory of Existing Commercial Substances
日本 ENCS	列入	Japan Existing and New Chemical Substances
中国 IECSC	列入	China Inventory of Existing Chemical Substances
韩国 KECL	列入	Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
澳大利亚 AICA	列入	Australian Inventory of Chemical Substances

第 16 部分 其他信息

安徽山尔化工科技有限公司

SANER CHEMICAL AND TECHNOLOGY CO., LTD

SDS 版本 : 2.0 中文

产品名称: 日光型荧光颜料

编制日期 : 2019 年 12 月 20 日

- 16.1 修改说明
2019 年 12 月 20 日, 修改, 列入组分碱性红 1:1 (CAS 号 3068-39-1)。本 SDS 按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》(GB/T6483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T17519-2013)标准编制。
- 16.2 颜料索引号 (CI. NO.)
本产品无特定颜料索引号, 但是本产品中的染料或颜料有明确的颜料索引号, 可参考本 SDS 第 3 部分信息。如需更详细信息, 请联系我司。
- 16.3 需要进行的专业培训:
为培训人员提供足够的信息与指导说明。
- 16.4 缩略语:
 - CAS 美国化学协会化学文摘社
 - GHS 全球统一化学品分类与标签全球协调制度
 - EINECS 欧洲现有商用物质名录
 - TSCA 美国有毒物质控制法
 - ENCS 日本现有物质名录
 - DSL 加拿大国内物质清单
 - AICS 澳大利亚化学物质名录
 - ECL 韩国现有化学物质名录

制作 安徽山尔化工科技有限公司

日期 2019 年 12 月 20 日

免责声明:

本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的适用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。

***** 结束 *****