



SINCE 1968

永安貿易公司

WING ON TRADING CO.

(WHOLLY OWNED BY TOPCROWN INTERNATIONAL DEVELOP LTD.)

香港九龍長沙灣道883號億利工業中心7樓17室

UNIT 17, 7/F ELITE INDUSTRIAL CENTRE 883 CHEUNG SHA WAN RD, KOWLOON HONG KONG

TEL: (852) 2407 0088 FAX: (852) 2407 4607, (852) 2407 4668, Email: info@wingontrading.com

2016'

夜光粉技术资料 #N50003-D

硫化锌发光颜料==化妆品用途

FDA法规豁免的阈值-21CFR73 2995

#N50003-D

是一种硫化锌的发光颜料，其可以满足美国FDA中，21CFR73 2995详细要求的纯度规格。这种颜料从日光灯或不同光源中吸收紫外激发能量，然后激发绿色的余晖。硫化锌发光颜料已经被美国FDA通过，主要用在脸部化妆的上色产品以及指甲油产品。在特定条件下，颜料的涂载及使用长度是可以被采用的。对于成品标签的要求，请参考21 CFR 73.2995(d).

物质详情

国际命名化妆品原料名字:硫化锌发光材料

化学名: 添加氯化铜的硫化锌

化学物质登录号: 68611-70-1

欧洲化学编号: 271-904-2

REACH注册码:01-2119978290-33-0000

FDA要求

硫化锌:不少于99.8%

铜: 100 ± 5 PPM

铅:少于20 PPM

砷:少于3PPM

水银: 少于1PPM

镉: 少于15PPM

物理特性:

密度:4.1

莫氏硬度:3.0

平均粒径: 26 ± 3 um

外观:晶体 黄绿色微粉

使用条件

21CFR73.2995(化学品应用):有色添加剂硫化锌，在脸部化妆和指甲油涂，安全使用需遵循以下限制，

(1) 脸部化妆品中，硫化锌发光材料的含量不能超过最终产品中比重的10%

(2) 含有硫化锌夜光材料的面部化妆品，限于有限的，不经常使用场合，例如:万圣节，不适合经常和日常使用；

(3) 不要使用在眼睛部位