

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 修订版编写

## SM8810

版本 NO: 5.0

修订时间: 2017-05-22

### 1. 化学品及企业标识

#### 1.1 产品的确认

产品名: SM8810  
其他名称: 氧化铁黄  
产品识别信息: 参见第 3 部分

#### 1.2 产品的推荐用途与限制用途

1.2.1 推荐用途: 用于水性涂料、油墨等领域着色  
1.2.2 限制用途: 未知

#### 1.3 供应商的具体信息

名称: 苏州世名科技股份有限公司  
地址: 江苏省昆山市黄浦江北路 219 号  
固定电话: 0512-57665888  
传真: 0512-57665885

1.4 应急咨询电话: 0512-57665885

### 2. 危险性概述

#### 2.1 物质或混合物的分类

##### 2.1.1 GHS 危险性分类:

物理危险: 未被分类  
健康危险: 未被分类  
环境危险: 未被分类

#### 2.2 标签要素

象形图: 无危险的象形图  
警示词: 无信号词  
危险性说明: 不适用  
防范说明

预防措施: 不适用  
事故影响: 不适用  
安全储存: 不适用  
废弃处置: 不适用

### 3. 成分/组成信息

物质或混合物: 混合物

成分:

化学名称	CAS 号	含量
去离子水	7732-18-5	15.0%~20.0%
C.I.颜料黄 P.Y.42	51274-00-1	60.0%
高分子表面活性剂等	N/A	17.0%-34.0%

产品名: SM 8810

版本 NO: 5.0 修订时间: 2017-05-22

## 4.急救措施

### 4.1 措施概述

吸入:	如果大量吸入, 移至空气新鲜处。就医治疗。
皮肤接触:	根据良好的工业卫生习惯, 在该班工作时间结束后, 用肥皂和大量的水冲洗。
眼睛接触:	用大量的水冲洗眼睛至少 15 分钟。就医治疗。
食入:	如误服, 请立即用清水漱口, 不要催吐。就医治疗。
4.2 急性和迟发效应:	该产品对人类健康没有危害。
4.3 急救人员的个体防护:	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。
4.4 对医生的特别提示:	提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。

## 5.消防措施

5.1 灭火方法及灭火剂:	该产品不易燃。使用适合周围环境的灭火剂(雾状水, 泡沫, 干粉或二氧化碳)。
不合适的灭火剂:	未知
5.2 物质的特别危险性:	没有特别的燃烧或爆炸危害。
5.3 特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装备:	在任何火灾中, 佩戴正压自给式呼吸器和 MSHA/NIOSH (认可或相当的) 全套防护装备。

## 6.泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施:	遵守良好的个人卫生习惯。使用在第 8 节建议的个人防护装备。使用个人防护装备。避免吸入蒸汽, 雾气或气体。确保有足够的通风装置。
6.2 环境保护措施:	无需特殊的环境保护措施。
6.3 泄漏化学品的收容、清除方法:	用碎布, 干砂, 土, 木屑等吸附剂吸收泄漏液。在大量溢出的情况下, 用泵转移至合适的容器内, 回收或运至废物处理场所处置。
6.4 防止发生次生危害的预防措施:	未知。

## 7.操作处置与存储

### 7.1 操作处置

技术措施:	没有具体的建议。
局部或全面通风:	提供足够通风。
预防措施:	养成良好的生活习惯。避免吸入过量蒸汽。避免接触皮肤和眼睛。处理后彻底清洗。
安全操作说明:	避免接触眼睛。采用 SDS 第 8 部分推荐的个人防护。

### 7.2 安全储存

技术措施:	没有具体的建议。
安全储存的条件:	保持容器密闭存储在干燥通风良好的地方。保持容器直立以防泄漏。切勿食用。
应避免的物质:	未知。
安全包装材料:	未知。

## 8.接触控制和个体防护

### 8.1 接触控制

8.1.1 容许浓度:	未知。
8.1.2:工程控制方法:	遵照优良的工业卫生和安全惯例处理。工作后或者间歇经常洗手。

### 8.2 个体防护设备

呼吸系统防护:	正常使用情况下不需要特殊防护。避免吸入过量的蒸汽。采用适当的局部通风。
手防护:	根据良好的工业习惯, 建议佩戴手套。接触手后立即清洗。

眼睛防护:	若有可能发生液体飞溅或接触眼睛, 建议佩戴护目镜或面罩。
皮肤和身体防护:	穿普通的工作服。接触皮肤后立即清洗。
卫生措施:	避免接触眼睛。休息之前和操作过产品后立即洗手。

## 9.物理和化学特性

### 9.1 常规信息

外观	黄色粘稠液体
气味:	微弱气味
pH 值:	7.0~9.0
熔点/凝固点:	未知
沸点, 初沸点和沸程:	未知
闪点:	未知
自燃温度:	未知
燃烧极限-下限 (%):	未知
燃烧极限-上限 (%):	未知
爆炸极限-下限 (%):	未知
爆炸极限-上限 (%):	未知
蒸汽压:	未知
蒸汽密度:	未知
相对密度:	未知
密度:	1.70~1.90g/cm <sup>3</sup> (20°C)
溶解度:	可混溶于水中
分配系数: (正辛醇/水) :	未知
分解温度:	未知

### 9.2 其他数据

溶解度 (其它):	未知
气味阈值:	未知
蒸发速率:	未知
易燃性 (固体、气体):	未知
粘度:	90~110KU(25°C)

## 10.稳定性和反应性

10.1 稳定性	正常条件下物料稳定。
10.2 危险反应的可能性:	正常使用条件下未见有危险反应。
10.3 应避免的条件:	不相容的物质。
10.4 不相容的物质:	未知。
10.5 有害的分解产物:	没有已知的有害的分解产物。

## 11.毒理学信息

11.1 毒代动力学, 新陈代谢和分布:	未知。
11.2 毒理学信息	
急性毒性:	
颜料黄 P.Y.42 (51274-00-1)	
LD50 (经口, 大鼠):	未知
LD50 (经皮, 兔子):	未知

LC50 (吸入, 大鼠):	未知
皮肤刺激或腐蚀:	未分类
眼睛刺激或腐蚀:	未分类
呼吸或皮肤过敏:	未分类
生殖细胞致突变性:	未分类
致癌性:	未分类
生殖毒性:	未分类
特异性靶器官系统毒性-一次接触:	未分类
特异性靶器官系统毒性-反复接触:	未分类
吸入危害:	未分类

## 12.生态学信息

12.1 生态毒性:	
鱼类	未知
藻类	未知
溞类	未知
12.2 持久性和降解性:	未知
12.3 潜在的生物累积性:	未知
12.4 土壤中的迁移性:	未知
12.5 其他有害效应:	未知

## 13.废弃处置

13.1 残余废弃物	按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。
13.2 受污染包装	空容器应送到批准的废弃物处理场所去再生或处理。容器内可能残留产品, 所以即使空容器也需要注意标签警示。
13.3 当地废弃处置法规	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场所处理。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

## 14.运输信息

	公路运输 (ADR/RID)	海运(IMDG)	空运(ICAO/IATA)
联合国危险货物编号:	未分类	未分类	未分类
联合国运输名称:	未分类	未分类	未分类
联合国危害性分类:	未分类	未分类	未分类
包装组:	未分类	未分类	未分类
海洋污染物:	否	否	否
使用者特别防范措施:	参见第 2.2 节	参见第 2.2 节	参见第 2.2 节

## 15.法规信息

### 15.1 关于物质和混合物安全、健康和环保方面的特别法规/立法

是否被其他国家化学品目录所收录:

IECSC (中国现有化学物质名录):	去离子水被列入 IECSC 目录中。 C.I.颜料黄 P.Y.42 被列入 IECSC 目录中。
EINECS (欧洲现有商业化学物质名录):	去离子水被列入 EINECS 目录中。 C.I.颜料黄 P.Y.42 被列入 EINECS 目录中。

产品名: SM 8810

版本 NO: 5.0 修订时间: 2017-05-22

EPA TSCA (有毒物质控制法): 去离子水被列入 TSCA 目录中。  
C.I.颜料黄 P.Y.42 被列入 TSCA 目录中。

加拿大 DSL/NDSL (国内/非国内物质清单): 去离子水被列入 DSL/NDSL 目录中。

C.I.颜料黄 P.Y.42 被列入 DSL/NDSL 目录中。

GB12268-2012 危险品清单: 该化学品未被列入 GB12268-2012 危险品清单。

下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、存储、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定

中华人民共和国安全生产法;

中华人民共和国职业病防治法;

中华人民共和国环境保护法;

危险化学品安全管理条例;

安全生产许可证条例。

#### 15.2 下游用户注意事项:

本品、容器的处置应符合相关法规。

## 16.其他信息

#### 16.1 变化说明:

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T17519-2013)标准,对前版 MSDS 进行修订。

#### 16.2 培训建议:

不适用。

#### 16.3 详细信息:

信息依据现有情报提供。本 SDS 仅为该产品编制。

#### 16.4 读者注意事项:

企业负责人只可将此作为其他所获信息之有益补充,并须对此信息内容进行独立适当的评判,确保产品使用适度,保障其企业职工的健康安全。此信息不提供担保,若有任何违背本 SDS 的产品使用行为或与其他产品及程序并用的使用行为,均由使用者自行承担后果。

#### 16.5 缩略语:

ADR:《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

IMDG: 国际海运危规则

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民用航空组织《国际民航公约》(ICAO)

CAS: 化学文摘号

LC50: 半数致死浓度

EC50: 半数影响浓度

LD50: 半数致死剂量

N/A: 不适用

未分类: 没有危害分类。

未知: 无参考数据。

以上给出的数据是根据目前的知识和经验得出。此安全数据表的目的是描述安全方面的要求。该数据并不意味着是关于产品性能的任何保证。