

# 化学品安全技术说明书(SDS)

## 1 化学品及企业标识

产品标识(英文)	:	SUPERCHLON 814HS
产品标识(中文)	:	氯化聚丙烯 SUPERCHLON 814HS
企业名称	:	日本制纸株式会社
部门	:	化学销售一部
企业地址	:	日本东京都千代田区神田骏河台4-6, 邮编:101-0062
邮编	:	-
联系电话	:	+81-(0)3-6665-5940
电子邮件地址	:	-
企业应急电话	:	+86-10-6445-9191(手机及固定电话);400-817-9191(固定电话、免费)
传真	:	+81-(0)3-6665-0360
日期	:	2023/8/31
<b>推荐用途和限制用途</b>		
使用领域[SU]	:	工业用途
物质/混合物的推荐用途	:	用于油漆, 油墨和粘合剂的树脂
限制用途	:	没有数据可使用

## 2 危险性概述

### 紧急情况概述:

浅黄色, 固态, 有微量芳香气味。吸入有害。吞咽可能有害。

### GHS危害性分类:

急性毒性 经口: 类别5  
急性毒性 经皮肤: 不能分类  
急性毒性 吸入气体: 类别4  
急性毒性 吸入蒸汽: 类别5  
急性毒性 吸入粉尘/烟雾: 类别外  
皮肤腐蚀/刺激: 类别外  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性: 类别外  
呼吸过敏: 不能分类  
皮肤过敏: 不能分类  
生殖细胞突变性: 不能分类  
致癌性: 类别外  
生殖毒性: 类别外  
特异性靶器官系统毒性 一次接触: 不能分类  
特异性靶器官系统毒性 反复接触: 类别外  
吸入危害: 不能分类  
危害水生环境-急性危险: 类别外  
危害水生环境-慢性危险: 不能分类  
臭氧层危害性: 不能分类  
生殖毒性(经由哺乳的影响): 不能分类

## GHS标签要素:

象形图



信号词: 警告

## 危险性说明:

- 吞咽可能有害。
- 吸入有害。

## 防范说明:

## 【预防措施】

- 使用前取得专用说明。
- 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 【事故响应】

- 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

## 【安全储存】

- 存放处须加锁。

## 【废弃处置】

- 按照当地/地区/国家/国际法规处理, 处置内装物/容器。

## 物理和化学危险:

不适用

## 健康危害:

- 吸入:
  - 吸入有害
- 食入:
  - 吞咽可能有害。

## 环境危害:

不适用

## 3 成分/组成信息 混合物

成分名	重量 %	CAS No.	备注
三氯甲烷	<0.9%	67-66-3	
氯化聚丙烯	>93.5%	68442-33-1	
环氧化大豆油	<5.5%	8013-07-8	

## 4 急救措施

### 有关急救措施的描述

#### 一般提示：

立即咨询医生意见。

#### 吸入：

提供新鲜空气。

#### 皮肤接触之后

接触到皮肤时立刻用下列物品清洗：

没有数据可使用

在接触热熔胶的情况下，用以下方法处理皮肤：

没有数据可使用

清洗液不宜使用：

没有数据可使用

#### 跟眼睛接触后：

与眼部接触后，立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。

#### 吞咽之后：

彻底用水漱口。如果当事人还清醒，使他呕吐。

吞入时立刻喝：

没有数据可使用

#### 急救者的自我保护：

没有数据可使用

### 急性和迟发效应与主要症状

#### 症状

可能出现以下症状：

没有数据可使用

其他作用：没有数据可使用

### 医疗注意事项

#### 对医生的建议：

没有数据可使用

#### 特殊处理：

没有数据可使用

## 5 消防措施

### 灭火介质

适合的灭火剂：

水 ABC-粉末 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

不适合的灭火剂：

没有数据可使用

### 特别危险性和有害燃烧产物

危险的燃烧产物：

二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 一氧化碳。氯化氢 (HCl) 光气

### 消防人员的特殊保护设备和防范措施

保护消防人员特殊的防护装备：

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。

### 附加信息：

分开收集被污染的消防用水，不得排入下水道。

## 6 泄漏应急处理

### 作业人员防护措施、防护装备和应急程序

跟工作人员安全有关的预防措施：

避免灰尘的形成。使用个人防护装备 由于产品溢出/溅出有高滑倒危险。

**防护装备：**

戴适当的防护装备。

**紧急应变计划：**

没有数据可使用

**环保措施：**

勿使之进入地下水或水域。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料  
为遏制**

适合的吸收材料：

没有数据可使用

**清洗**

适合用来淡化或中和的材料：

没有数据可使用

**参照其他章节：**

安全处理:见第 7 节 垃圾处置:见第 13 节 个人防护装备:见第 8 节

## 7 操作处置与储存

### 安全操作处置

#### 安全措施

关于安全操作的提示

避免：吸入粉尘/微粒 皮肤接触 眼睛接触

在下面情况下处理 (煤气)：

氮

在下面情况下处理 (液体)：

没有数据可使用

注释：勿吸入灰尘。

#### 防火措施

用以下方法保持潮湿：

没有数据可使用

不可混合于：

没有数据可使用

远离：没有数据可使用

注释：采取防止静电措施。

#### 防止形成喷雾和灰尘的措施

灌装、转装到别的容器、分量和取样时尽量使用：

带局部排气装置的设备

请使用以下的局部通风方式：

带有收容灰尘可能性的抽吸设备。

#### 环境保护措施：

防止本产品渗入井状通道和下水道。

特殊的要求或处理规定：

没有数据可使用

#### 针对一般职业卫生保健的提示：

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。

### 安全存储条件

#### 包装材料：

适合的容器/设备材料：玻璃 材料、耐酸的 聚烯烴

不适合的容器/设备材料：没有数据可使用

#### 共同存放的提示

仓储等级：没有数据可使用

必须避免的材料：金属、强氧化性物质、碱性化合物(如胺类)。

**关于仓储条件的其他资料：**

存放在温度低于40° C且通风良好的地方。

**8 接触控制和个体防护**

**控制参数**

**工作场所极限值**

成分	CAS NO.	国家	PC-TWA	PC-STEL	MAC
			mg/m3	mg/m3	mg/m3
三氯甲烷	67-66-3	CN	20		

**生物学上的极限值**

成分	CAS NO.	EC No	国家	单位	极限值	决定因素
没有数据可使用						

**工程控制方法**

**设定技术控制装置**

最初评论 见第 7 节。无需额外措施

物质/混合物的相关措施, 从而防止在确定使用期间暴露。:

没有数据可使用

防止曝光的技术措施:

没有数据可使用

**个人防护装备**

**眼部/面部防护**

适当的护眼装备: 防护眼镜

注释: 没有数据可使用

**皮肤保护**

**手部防护**

合适的手套类别: 耐药品性手袋

适合的材料: 没有数据可使用

必备的特性: 防化学性

注释: 没有数据可使用

**皮肤和身体防护**

适当的身体防护装备: 化学防护服

必备的特性: 防化学性

推荐的材料: 没有数据可使用

**呼吸防护**

在下面情况需要呼吸防护:

粉尘形成

根据以往的经验, 这涉及到以下行为:

给搅拌机填料

适当的呼吸防护器具:

防尘口罩

注释:

使用前先检查密闭性/不穿透性。

**环境曝光的限制和监督**

**防止曝光的技术措施**

请使用以下类型的滤器来清洁废气:

没有数据可使用

请使用以下的回收技术和/或加工技术来清洁废气:

没有数据可使用

请使用以下的化学废水处理：  
没有数据可使用

## 9 理化特性

状态	固态
颜色	浅黄色
气味	有微量芳香气味
pH值	没有数据
软化温度	約80° C
沸点, 初沸点和沸程	没有数据
闪点	>200° C
蒸发速度	没有数据
易燃性	没有数据
燃烧上下极限或爆炸极限	没有数据
蒸汽压	没有数据
蒸气密度	没有数据
密度	1.3
溶解性	非水溶性
n-辛醇/水分配系数	没有数据
自燃温度	没有数据
分解温度	没有数据
黏度	没有数据

## 10 稳定性和反应性

### 反应性：

没有数据可使用

### 稳定性：

在推荐的储存、使用和温度条件下，产品具有化学稳定性。

### 危险反应

#### 在熔解时：

没有数据可使用

#### 在蒸发时：

没有数据可使用

#### 在冷冻时：

没有数据可使用

### 应避免的条件

#### 在干燥的状态：

没有数据可使用

#### 在隔离的形态：

没有数据可使用

#### 分布/喷洒/喷雾细致时：

没有数据可使用

#### 加热时：

可能在高温下分解并产生氯化氢。

#### 受光线影响时：

可能在紫外线照射下分解并产生氯化氢。

#### 受撞击/压力影响时：

没有数据可使用

**空气进入时:**

没有数据可使用

**超过储存时间时:**

可能分解并生成氯化氢。

**超过储存温度时:**

可能分解并生成氯化氢。

**不相容的物质****必须避免的材料:**

金属、强氧化性物质、碱性化合物(如胺类)。

**危险的分解产物:**

氯化氢

**额外提示:**

没有数据可使用

---

## 11 毒理学信息

**毒理学作用信息:**

急性毒性 经口

三氯甲烷(类别4)

急性毒性 吸入气体

三氯甲烷(类别3)

皮肤腐蚀/刺激

三氯甲烷(类别2)

严重眼睛损伤/眼睛刺激性

三氯甲烷(类别2A)

致癌性

三氯甲烷(类别2)

生殖毒性

三氯甲烷(类别2)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

三氯甲烷(类别1)

**与物理、化学和毒理学特性有关的症状****吞咽之后:**

没有数据可使用

**皮肤接触时:**

没有数据可使用

**吸入:**

没有数据可使用

**附加信息:**

由于氯化聚丙烯是一种不易碎的颗粒材料,因此不需要进行吸入毒性试验。该物质不属于急性毒性吸入类别(OECD TG436)。

---

## 12 生态学信息

**生态毒性:**

67-66-3、Trichloromethane:

Algae:Scenedesmus subspicatus EC50( mg/L ) 560 (48-h):Proliferation inhibition, Crustacean:Daphnia magna LC50( mg/L ) 29(48-h), Fish:Brachydanio rerio LC50( mg/L ) 100(48-h) Cyprinodon variegatus LC50( mg/L ) 29(96-h) Pimephales promelas9 LC50( mg/L ) 18.4(96-h)

**持久性和降解性:**

67-66-3、Trichloromethane:  
Aerobic: difficult, decomposition rate by BOD 0 %  
Anaerobic: decomposition reported under anaerotic condition,  
Abiotic: Reactivity with OH radical: in troposphere air reaction rate constant  $10 \times 10^{-13}$  cm<sup>3</sup>/mol.sec half time under OH radical concentration  $5.0 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6$  mol./cm<sup>3</sup> is calculated 80~160 days

**潜在的生物累积性:**

67-66-3、Trichloromethane: Low concentration, lipid pigment 2.8 %, test period 6 weeks  
No.1 section: test conc. 1 mg/L, concentration factor 1.4~4.7  
No.2 section: conc. 0.1 mg/L, concentration factor 4.1~13

**土壤中的迁移性:**

67-66-3、Trichloromethane: None

**对臭氧层的危害:**

67-66-3、Trichloromethane: Not applicable

**其他环境有害作用:**

没有数据可使用

---

## 13 废弃处置

### 废弃物处置方法

#### 清除产品/包装

导致废物有害的性质:  
没有数据可使用

#### 废料处理方案

适当的废物处理 / 废弃物:  
根据官方的规定处理废物。

适当的废物处理 / 包装:  
没有数据可使用

#### 注释:

交给有执照的废物处理公司。

---

## 14 运输信息

### 联合国危险货物编号

陆路运输(ADR/RID)  
内河船运(ADN)  
海运(IMDG)  
空运(ICAO-TI/IATA-DGR)

### 联合国运输名称

陆路运输(ADR/RID)  
内河船运(ADN)  
海运(IMDG)  
空运(ICAO-TI/IATA-DGR)

### 联合国危险性分类

陆路运输(ADR/RID)  
内河船运(ADN)  
海运(IMDG)  
空运(ICAO-TI/IATA-DGR)

**包装类别**

陆路运输(ADR/RID)  
 内河船运(ADN)  
 海运(IMDG)  
 空运(ICAO-TI/IATA-DGR)

**对环境的危害**

陆路运输(ADR/RID)	没有数据可使用
内河船运(ADN)	没有数据可使用
海运(IMDG)	没有数据可使用
空运(ICAO-TI/IATA-DGR)	没有数据可使用

**大宗货物运输根据 MARPOL-公约**

不适用

**海洋污染源**

不适用

**15 法规信息**

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

危险化学品安全管理条例(2011年国务院令591号),化学品分类和危险性公示通则(GB13690-2009),化学品安全技术说明书编写指南(GB17519-2013),化学品安全标签编写规定(GB 15258-2009),化学品分类和标签规范(GB30000.1 ~ 30-2013)。

**危险化学品目录:**

列入: CASNO:67-66-3, 成分名:三氯甲烷;

未列入: CASNO:8013-07-8, 成分名:稳定剂;  
 CASNO:68442-33-1, 成分名:氯化聚丙烯;

**剧毒化学品目录:**

列入:

未列入: CASNO:8013-07-8, 成分名:稳定剂;  
 CASNO:67-66-3, 成分名:三氯甲烷;  
 CASNO:68442-33-1, 成分名:氯化聚丙烯;

**重点监管的危险化学品名录:**

列入: CASNO:67-66-3, 成分名:三氯甲烷;

未列入: CASNO:8013-07-8, 成分名:稳定剂;  
 CASNO:68442-33-1, 成分名:氯化聚丙烯;

**易制毒化学品目录:**

列入: CASNO:67-66-3, 成分名:三氯甲烷, 分类:第二类;

未列入: CASNO:8013-07-8, 成分名:稳定剂;  
 CASNO:68442-33-1, 成分名:氯化聚丙烯;

**易制爆化学目录:**

列入:

未列入: CASNO:8013-07-8, 成分名:稳定剂;  
 CASNO:67-66-3, 成分名:三氯甲烷;  
 CASNO:68442-33-1, 成分名:氯化聚丙烯;

**高毒物品目录:**

列入:

未列入: CASNO:8013-07-8, 成分名:稳定剂;  
 CASNO:67-66-3, 成分名:三氯甲烷;  
 CASNO:68442-33-1, 成分名:氯化聚丙烯;

---

重点环境管理危险化学品目录：  
列入：

未列入：CASNO:8013-07-8, 成分名:稳定剂;  
CASNO:67-66-3, 成分名:三氯甲烷;  
CASNO:68442-33-1, 成分名:氯化聚丙烯;

---

## 16 其他信息

本记载内容为根据目前所能入手的资料, 信息, 数据基础上所作成的, 有可能因法令的改正或者新的见解而有所修改。如要接触本产品时, 此记载的内容可作为参考, 使用者有责任根据实际状况作出安全对策。同时, 本产品安全数据表并不是安全或者品质的保证书。