

# 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 851L, 892L, 842LM, NK-25, 930, B-300, 2319
产品标识(中文)	: SUPERCHLON 851L, 892L, 842LM, NK-25, 930, B-300, 2319
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	: 2021/1/8
<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, 液态, 芳香 碳氢化合物, 脂肪族的 碳氢化合物, 树脂气味。高度易燃液体和蒸气。可能造成皮肤过敏反应。造成皮肤刺激。对水生生物有害并具有长期持续影响。对水生生物有毒。

### GHS危害性分类:

易燃液体: 类别2  
急性毒性 经口: 类别外  
急性毒性 经皮肤: 不能分类  
急性毒性 吸入气体: 不能分类  
急性毒性 吸入蒸汽: 不能分类  
急性毒性 吸入粉尘/烟雾: 不能分类  
皮肤腐蚀/刺激: 类别2  
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: 类别1  
生殖细胞突变性: 类别外  
致癌性: 不能分类  
生殖毒性: 类别2  
特异性靶器官系统毒性 一次接触: 类别3(麻醉作用)  
特异性靶器官系统毒性 反复接触: 类别2  
吸入危害: 不能分类  
危害水生环境-急性危险: 类别2  
危害水生环境-慢性危险: 类别3  
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: 危险

**危险性说明:**

- 高度易燃液体和蒸气。
- 造成皮肤刺激。
- 可能造成皮肤过敏反应。
- 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
- 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
- 长期或反复接触，可能损害器官。
- 对水生生物有毒。
- 对水生生物有害并具有长期持续影响。

**防范说明:****【预防措施】**

- 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
- 不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/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】**

- 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

**【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:**

高度易燃液体和蒸气

**健康危害:**

皮肤接触：  
造成皮肤刺激 可能造成皮肤过敏反应

慢性影响：  
怀疑对生育能力或胎儿造成伤害 长期或反复接触，可能损害器官

环境危害：  
对水生生物有毒  
对水生生物有害并具有长期持续影响

3 成分/组成信息 混合物

成分名	重量 %	CAS No.	备注
4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	<0.9%	25068-38-6	
甲苯	52~72%	108-88-3	
环己烷	8~25%	110-82-7	
马来酸酐改性氯化聚丙烯	19~24%	68609-36-9	

4 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示：  
立即就医。

吸入：  
提供新鲜空气。 如果吸入喷雾必须请教医生。

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

接触到热金属液时，用下面方法处理皮肤：  
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：  
不得诱导呕吐。 彻底用水漱口。

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：

泡沫 ABC-粉末 二氧化碳 (CO2) 干燥的沙

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 (CO2) 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

防护装备：

有蒸汽、灰尘和气溶胶或浮质烟雾作用时请使用呼吸防护面罩。 戴适当的防护装备。

紧急应变计划：

切断所有火源。

**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：

沙

**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 段 7 垃圾处理：见 段 13 个人防护装备：见 段 8

**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：吸入蒸汽或雾气/气溶胶 接触皮肤 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： 勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。 使用后立刻盖上封口的盖子。

**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

使远离火源 - 勿吸烟。 远离热源（如热表面）、火花和明火。 设置容器、仪器、泵和抽吸设备

注释： 的接地。 请使用防爆设备、仪器、通风设备和器具。 不要使用抗静电（无火花的）工具。 抗静电鞋和工作服 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：

带有收容烟雾/蒸气可能性的抽吸设备

**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

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5° C到40° C之间且通风良好的地方。

**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
环己烷	110-82-7	CN	250		
甲苯	108-88-3	CN	50	100	

**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 见下节7。除此之外不需要其他的措施。

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： 框式眼镜  
注释： 没有数据可使用

**皮肤保护**

**手部防护**

合适的手套类别： 防化学手套  
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： 抗化学药品的防护衣  
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：  
形成气溶胶或烟雾 高浓度 在非封闭系统中使用  
根据以往的经验，这涉及到以下行为：  
称重量和分剂量工作 给搅拌器填料 清洁工作  
适当的呼吸防护器具：  
带滤纸的滤器或鼓风滤器类型：

注释：  
如果技术性抽气措施或通风措施不可能做到或不足够，就必须戴呼吸防护器具。呼吸过滤器的等级必需与空气中产品释放的有害物质（气体/蒸汽/气溶胶/颗粒）的最大浓度相匹配。当浓度超标时必需使用自给式呼吸器。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	液态
颜色	浅黄色
气味	芳香 碳氢化合物、脂肪族的 碳氢化合物、树脂气味
pH值	「没有数据」
熔点	55~80° C
沸点，初沸点和沸程	80.7 - 110.6° C
闪点	<-11.4° 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	下极限1.27vo1% 上极限7.0vo1%（甲苯） 下极限1.3vo1% 上极限8.4vo1%（环己烷）
蒸汽压	2.9kPa/20° C（甲苯） 12.7kPa/20° C（环己烷）

蒸气密度	「没有数据」
密度	0.9
溶解性	非水溶性
n-辛醇/水分配系数	「没有数据」
自燃温度	393~470° C
分解温度	「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，产品是化学稳定的。

### 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

皮肤腐蚀/刺激  
 环己烷(类别2) / 甲苯(类别2) / 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物(类别2)  
 严重眼睛损伤/眼睛刺激性  
 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物(类别2B)

皮肤过敏  
 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物(类别1)  
 生殖毒性  
 甲苯(类别2)

特异性靶器官系统毒性 一次接触  
 环己烷(类别3(麻醉作用)) / 甲苯(类别3(麻醉作用))  
 特异性靶器官系统毒性 反复接触  
 甲苯(类别2)

吸入危险  
 环己烷(类别1) / 甲苯(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：**  
 没有数据可使用

**12 生态学信息**

**危害水生环境-急性危险：**  
 环己烷(类别1)/甲苯(类别2)/4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物(类别1)

**对水环境的长期危害：**  
 甲苯(类别3)/4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物(类别1)

**对臭氧层的危害：**  
 没有数据可使用

**一般注意事项：**  
 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：  
 对生殖能力有害的 刺激的。 可燃 引起过敏

**废料处理方案**

适当的废物处理 / 废弃物：  
 根据官署的规定处理废物。

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)	1866/1993
内河船运 (ADN)	1866/1993
海运 (IMDG)	1866/1993
空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)	1866/1993

### 联合国运输名称

陆路运输 (ADR/RID)	Resin solution/FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.
内河船运 (ADN)	Resin solution/FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.
海运 (IMDG)	Resin solution/FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.
空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)	Resin solution/FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.

### 联合国危险性分类

陆路运输 (ADR/RID)	3
内河船运 (ADN)	3
海运 (IMDG)	3
空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)	3

### 包装类别

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

### 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 73/78 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年国务院令第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：110-82-7，成分名：环己烷；  
CASNO：108-88-3，成分名：甲苯；

未列入：CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；  
CASNO：25068-38-6，成分名：4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物；

### 剧毒化学品目录：

列入：

未列入：CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；  
CASNO：110-82-7，成分名：环己烷；  
CASNO：108-88-3，成分名：甲苯；  
CASNO：25068-38-6，成分名：4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物；

**重点监管的危险化学品名录:**

列入: CASNO: 108-88-3, 成分名: 甲苯;

未列入: CASNO: 68609-36-9, 成分名: 马来酸酐改性氯化聚丙烯;  
CASNO: 110-82-7, 成分名: 环己烷;  
CASNO: 25068-38-6, 成分名: 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物;

**易制毒化学品目录:**

列入: CASNO: 108-88-3, 成分名: 甲苯, 分类: 第三类;

未列入: CASNO: 68609-36-9, 成分名: 马来酸酐改性氯化聚丙烯;  
CASNO: 110-82-7, 成分名: 环己烷;  
CASNO: 25068-38-6, 成分名: 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物;

**易制爆化学目录:**

列入:

未列入: CASNO: 68609-36-9, 成分名: 马来酸酐改性氯化聚丙烯;  
CASNO: 110-82-7, 成分名: 环己烷;  
CASNO: 108-88-3, 成分名: 甲苯;  
CASNO: 25068-38-6, 成分名: 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物;

**高毒物品目录:**

列入:

未列入: CASNO: 68609-36-9, 成分名: 马来酸酐改性氯化聚丙烯;  
CASNO: 110-82-7, 成分名: 环己烷;  
CASNO: 108-88-3, 成分名: 甲苯;  
CASNO: 25068-38-6, 成分名: 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物;

**重点环境管理危险化学品目录:**

列入:

未列入: CASNO: 68609-36-9, 成分名: 马来酸酐改性氯化聚丙烯;  
CASNO: 110-82-7, 成分名: 环己烷;  
CASNO: 108-88-3, 成分名: 甲苯;  
CASNO: 25068-38-6, 成分名: 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物;

---

## 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。