

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 822S, 892LS, NELS, 930S, 1122S, 921S, 422S, 3228S, 3221S, 2319S, S-2426S, 415S, 417S
产品标识(中文)	: SUPERCHLON 822S, 892LS, NELS, 930S, 1122S, 921S, 422S, 3228S, 3221S, 2319S, S-2426S, 415S, 417S
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	: 2023/8/16
推荐用途和限制用途	
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, 树脂气味。 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	
对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚	<6.0%	3101-60-8	
马来酸酐改性氯化聚丙烯	>93%	68609-36-9	

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 (CO₂)

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 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： 耐藥品性手袋

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:

给搅拌器填料

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	树脂气味
pH值	没有数据
软化温度	50~90° 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	1.0~1.1
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：

马来酸酐改性氯化聚丙烯不需要进行吸入毒性测试，因为它是一种难以粉碎的粒状材料。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: Braohydanio 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 $10 \times 10E-13$

$\text{cm}^3/\text{mol} \cdot \text{sec}$ half time under OH radical concentration $5.0 \times 10E5 \sim 1 \times 10E6 \text{mol} / \text{cm}^3$ 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 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 (GBT17519-2013), 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: 3101-60-8, 成分名: 对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚;

CASNO: 68609-36-9, 成分名: 马来酸酐改性氯化聚丙烯;

剧毒化学品目录:

列入:

未列入：CASNO：67-66-3，成分名：三氯甲烷；
CASNO：3101-60-8，成分名：对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚；
CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；

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：3101-60-8，成分名：对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚；
CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；

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：3101-60-8，成分名：对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚；
CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；

易制爆化学目录：

列入：

未列入：CASNO：67-66-3，成分名：三氯甲烷；
CASNO：3101-60-8，成分名：对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚；
CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；

高毒物品目录：

列入：

未列入：CASNO：67-66-3，成分名：三氯甲烷；
CASNO：3101-60-8，成分名：对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚；
CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；

重点环境管理危险化学品目录：

列入：

未列入：CASNO：67-66-3，成分名：三氯甲烷；
CASNO：3101-60-8，成分名：对叔丁基苯基1-(2,3-环氧)丙基醚；
CASNO：68609-36-9，成分名：马来酸酐改性氯化聚丙烯；

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。