

# 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)	:	JN-1,JN-2
产品标识(中文)	:	改性聚烯烃 JN-1,JN-2
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	:	2023/9/1
<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, 脂肪族的 碳氢化合物、酮、树脂气味。高度易燃液体和蒸气。吞咽可能有害。造成严重眼刺激。造成皮肤刺激。对水生生物有毒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5  
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2A  
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: 不能分类  
生殖毒性: 不能分类  
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: 不能分类  
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2  
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。
- 吞咽可能有害。
- 造成皮肤刺激。
- 造成严重眼刺激。
- 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
- 对水生生物有毒。
- 对水生生物有毒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/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】**

- 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

**【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：**

- 食入：
  - 吞咽可能有害。
- 皮肤接触：
  - 造成皮肤刺激。
- 眼睛：
  - 造成严重眼刺激。

**环境危害：**

- 对水生生物有毒
- 对水生生物有毒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
改性聚烯烃	15%		
甲基环己烷	68%	108-87-2	
丁酮	17%	78-93-3	

### 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。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

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：

不要催吐。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：

SO2 二氧化碳 (CO2) 一氧化碳。

#### 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器。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：吸入蒸汽或雾气/气溶胶 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

采取防止静电措施。远离火源 - 禁止吸烟。远离热源 (如热表面)、火花和明火。设置容器、仪器、泵和抽吸设备的接地。请使用防爆设备、仪器、通风设备和器具。只能使用配备防静电 (无火花) 的工具。

注释：穿防静电的鞋和工作服

#### 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：

带有可收容烟雾/蒸气的抽吸设备

#### 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: 不锈钢 玻璃 材料、抗溶剂的

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: 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。开封后尽量一次性用完。如果有部分残留, 请在使用后立即盖上盖子, 并尽快在短时间内使用完。

**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
丁酮	78-93-3	CN	300	600	

**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:

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 给搅拌机填料 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	脂肪族的 碳氢化合物、酮、树脂气味
pH值	没有数据
熔点	60-75° C
沸点, 初沸点和沸程	85.7° C
闪点	-21.9° 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 1.2 vol% 上极限 6.7 vol%(甲基环己烷) 下极限 1.8 vol% 上极限 11.5 vol%(2-丁酮)
蒸汽压	5.73kPa/25° C(甲基环己烷) 10kPa/20° C(2-丁酮)
蒸气密度	没有数据
密度	0.8
溶解性	非水溶性
n-辛醇/水分配系数	没有数据
自燃温度	377° C
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:**

没有数据可使用

**受光线影响时:**

没有数据可使用

**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:**

没有数据可使用

**超过储存温度时:**

没有数据可使用

**不相容的物质****必须避免的材料:**

water

**危险的分解产物:**

没有数据可使用

**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

甲基环己烷(类别2)

严重眼睛损伤/眼睛刺激性

丁酮(类别2A)

特异性靶器官系统毒性 一次接触

丁酮(类别3(麻醉作用)) / 甲基环己烷(类别3(麻醉作用))

吸入危险

甲基环己烷(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:**

没有数据可使用

---

## 12 生态学信息

**生态毒性:**

108-87-2、Methylcyclohexane:

Proliferation inhibition, Crustacean:Daphnia magna EC50 ( mg/L ) = 0.33(48-h)

**持久性和降解性:**

没有数据可使用

**潜在的生物累积性:**

没有数据可使用

**土壤中的迁移性:**

没有数据可使用

**对臭氧层的危害:**

没有数据可使用

**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:

刺激的 可燃 生态毒性

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

**联合国运输名称**

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

不适用

**海洋污染源**

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:78-93-3, 成分名:2-丁酮;  
CASNO:108-87-2, 成分名:甲基环己烷;

未列入: CASNO:, 成分名:改性聚烯烃;

剧毒化学品目录:

列入:

未列入: CASNO:, 成分名:改性聚烯烃;  
CASNO:78-93-3, 成分名:丁酮;  
CASNO:108-87-2, 成分名:甲基环己烷;

重点监管的危险化学品名录:

列入:

未列入: CASNO:, 成分名:改性聚烯烃;  
CASNO:78-93-3, 成分名:丁酮;  
CASNO:108-87-2, 成分名:甲基环己烷;

易制毒化学品目录:

列入: CASNO:78-93-3, 成分名:甲基乙基酮(丁酮), 分类:第三类;

未列入: CASNO:, 成分名:改性聚烯烃;  
CASNO:108-87-2, 成分名:甲基环己烷;

易制爆化学目录:

列入:

未列入: CASNO:, 成分名:改性聚烯烃;  
CASNO:78-93-3, 成分名:丁酮;  
CASNO:108-87-2, 成分名:甲基环己烷;

高毒物品目录:

列入:

未列入: CASNO:, 成分名:改性聚烯烃;  
CASNO:78-93-3, 成分名:丁酮;  
CASNO:108-87-2, 成分名:甲基环己烷;

重点环境管理危险化学品目录:

列入:

未列入: CASNO:, 成分名:改性聚烯烃;  
CASNO:78-93-3, 成分名:丁酮;  
CASNO:108-87-2, 成分名:甲基环己烷;

## 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。

