

## 安全数据单 ( SDS )

# 树脂液体骰子

版本号：V2.0.0.1

报告编号：HJTS2101-1762CN

编制日期：2021/01/18

修订日期：2021/01/18

\*依据联合国 GHS 制度第八修订版编制

## 1 标识

### 产品标识

产品中文名称	树脂液体骰子
产品英文名称	Resin liquid dice
CAS No.	不适用
EC No.	不适用
分子式	不适用

### 产品的推荐用途和限制用途

产品的推荐用途	请咨询生产商。
产品的限制用途	请咨询生产商。

### 供应商的详细情况

企业名称	中山市东升镇天齐塑料制品厂
企业地址	中山市东升镇裕民大道 91 号 3 楼
邮编	528400
联系电话	22738483
传真	—
电子邮箱	1048394056@qq.com

### 紧急电话号码

紧急电话号码	13925358483
--------	-------------

## 2 危害标识

### GHS 危险性类别

GHS 危险性类别	不适用
-----------	-----

### GHS 标签要素

象形图	不适用
信号词	不适用

### 危险性说明

危险性说明	不适用
-------	-----

### 防范说明

#### ◆ 预防措施

预防措施	不适用
------	-----

## ◆ 事故响应

事故响应	不适用
------	-----

## ◆ 安全储存

安全储存	不适用
------	-----

## ◆ 废弃处置

废弃处置	不适用
------	-----

## | 危害描述

## ◆ 物理和化学危害

	固体，火灾会产生有毒烟雾。
--	---------------

## ◆ 健康危害

吸入	吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。
食入	意外食入本品可能对个体健康有害。
皮肤接触	通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。
眼睛	眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

## ◆ 环境危害

	请参阅 SDS 第十二部分。
--	----------------

## 3 成分/组成信息

## | 物质/混合物

	混合物
--	-----

组分	CAS No.	EC No.	含量范围 (质量分数,%)
丙烯酸树脂	25035-69-2	607-492-1	商业秘密
水	7732-18-5	231-791-2	商业秘密
食用色素红色 3 号	15905-32-5	240-046-0	商业秘密
食用色素亮蓝	3844-45-9	223-339-8	商业秘密

## 4 急救措施

## | 急救措施描述

一般性建议	急救措施通常是需要的，请将本 SDS 出示给到达现场的医生。
眼睛接触	用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，就医。
皮肤接触	常规情况下，无危害。不需要紧急救治。
食入	切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。立即呼叫医生。
吸入	立即将患者移到新鲜空气处。如果呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
急救人员的防护	确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己和防止污染传播。

## | 最重要的急性和延迟症状/效应

1	请参见第 11 部分。
---	-------------

## | 紧急医疗处理和特殊处理的说明

1	根据出现的症状进行针对性处理。
---	-----------------

- |   |              |
|---|--------------|
| 2 | 注意症状可能会出现延迟。 |
|---|--------------|

## 5 消防措施

### 灭火介质

适当的灭火介质	使用适合火灾类型的合适的灭火剂。
不适当的灭火介质	无特别说明。

### 源于此物质或混合物的特别危害

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | 火灾时可能产生有害的可燃气体或蒸气。     |
| 2 | 不燃，无重大火灾风险，但是，容器可能会燃烧。 |

### 消防人员的特殊保护设备和防备措施

- |   |   |
|---|---|
| 1 | 灭火时，应佩戴呼吸面具（符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的）并穿上全身防护服。 |
| 2 | 在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。                         |
| 3 | 防止消防水污染地表和地下水系统。                            |

## 6 意外释放措施

### 人身防护、保护设备和应急程序

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | 保证充分的通风。清除所有点火源。            |
| 2 | 迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。 |
| 3 | 使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾或气体。      |

### 环境防备措施

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | 在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 |
| 2 | 避免排放到周围环境中。                |

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | 用干净的，不产生火花的工具收集被吸收的物质。               |
| 2 | 收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。   |
| 3 | 附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。 |

## 7 搬运和存储

### 安全搬运的防备措施

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | 在通风良好处进行操作。     |
| 2 | 远离热源、火花、明火和热表面。 |

### 安全储存的条件，包括任何不相容性

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | 保持容器密闭。             |
| 2 | 储存在干燥、阴凉和通风处。       |
| 3 | 远离热源、火花、明火和热表面。     |
| 4 | 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。 |

## 8 接触控制/人身保护

### 控制参数

职业接触限值	无相关规定
--------	-------

## ◆ 生物限值

生物限值	无相关规定
------	-------

## ◆ 监测方法

1	EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。
2	GBZ/T 300.1~GBZ/T 300.160-2017 ; GBZ/T 300.161~GBZ/T 300.164-2018 工作场所空气有毒物质测定(系列标准)。

## | 工程控制

1	保持充分的通风，特别在封闭区内。
2	确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
3	设置应急撤离通道和必要的泄险区。
4	根据良好的工业卫生和安全规范进行操作。

## | 个人防护装备

总要求	没有特殊要求，请参阅下面的描述。
眼睛防护	通常情况下不需要眼睛防护，在生产过程中如果接触到粉尘，佩戴化学护目镜（符合欧盟 EN 166 或美国 NIOSH 标准）。
手部防护	通常情况下不需要手部防护。
呼吸系统防护	通常情况下不需要呼吸系统防护 如果粉尘浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或 AXBEK 型（EN 14387）防毒面具筒。
皮肤和身体防护	通常情况下不需要皮肤和身体防护。

## 9 物理和化学特性

## | 理化特性

物理状态	外观为固体，里面为液体
颜色	无资料
气味	无特殊气味
气味临界值	无资料
pH 值	无资料
熔点/凝固点(°C)	无资料
初沸点和沸程(°C)	无资料
闪点(闭杯，°C)	不适用
蒸发速率	不适用
易燃性	不易燃
爆炸上限 / 下限[% (v/v)]	上限：无资料；下限：无资料
蒸气压	不适用
(相对)蒸气密度(空气=1)	不适用
相对密度(水=1)	无资料
溶解性	无资料
辛醇 / 水分配系数	无资料
自燃温度(°C)	无资料
分解温度(°C)	无资料
运动黏度	不适用
颗粒特征	无资料

## 10 稳定性和反应性

### 稳定性及反应性

反应性	与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。
化学稳定性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。
危害性反应的可能性	与碱金属、钠、钙等活泼金属接触发生反应而放出氢气。
应避免的条件	不相容物质，热、火焰和火花。
不相容材料	碱金属、钠、钙等活泼金属、卤素、金属氧化物、非金属氧化物、酰卤和金属磷化物。
具有危害性的分解产物	在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

## 11 毒理学信息

### 急性毒性

组分	LD <sub>50</sub> (经口)	LD <sub>50</sub> (经皮)	LC <sub>50</sub> (吸入, 4h)
食用色素红色 3 号	4000mg/kg(小鼠)	无资料	无资料

### 致癌性

组分	IARC 致癌物分类清单	NTP 致癌物报告
丙烯酸树脂	未列入	未列入
水	未列入	未列入
食用色素红色 3 号	未列入	未列入
食用色素亮蓝	类别 3	未列入

### 其他信息

树脂液体骰子	
皮肤腐蚀/刺激	根据现有资料，不符合分类标准
严重眼损伤/眼刺激	根据现有资料，不符合分类标准
皮肤致敏	根据现有资料，不符合分类标准
呼吸致敏	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性	根据现有资料，不符合分类标准
特定目标器官毒性-单次接触	根据现有资料，不符合分类标准
特定目标器官毒性-反复接触	根据现有资料，不符合分类标准
吸入危害	根据现有资料，不符合分类标准
生殖细胞致突变性	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性附加危害	根据现有资料，不符合分类标准

## 12 生态学信息

### 急性水生毒性

急性水生毒性	无资料
--------	-----

### 慢性水生毒性

慢性水生毒性	无资料
--------	-----

## | 持久性和降解性

组分	持久性（水/土壤）	持久性（空气）
水	低	低
食用色素红色 3 号	高	高

## | 生物富集或生物积累性

组分	生物富集性	备注
水	低	Log Kow=-1.38
食用色素红色 3 号	低	Log Kow=8.0195

## | 土壤中的迁移性

组分	土壤迁移性	有机物土壤/水分配系数(Koc)
水	低	14.3
食用色素红色 3 号	低	4320000

## | PBT 和 vPvB 的结果评价

组分	PBT/vPvB 评价结果 [依据(EC) No 1907/2006]
食用色素亮蓝	不属于 PBT/vPvB

**13** 废弃处置

## | 废弃处理

废弃化学品	处置之前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
污染包装物	包装物清空后仍可能存在残留物危害，应远离热和火源，如有可能返还给供应商循环使用。
废弃注意事项	请参阅废弃化学品和污染包装物。

**14** 运输信息

## | 标签和标记

运输标签	不适用
------	-----

## | 海运危规 (IMDG-CODE)

IMDG-CODE	不被管制为危险品运输
-----------	------------

## | 空运 (IATA-DGR)

IATA-DGR	不被管制为危险品运输
----------	------------

## | 公路运输 (UN-ADR)

UN-ADR	不被管制为危险品运输
--------	------------

**15** 管理信息

## | 国际化学品名录

组分	EINECS	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AIIC	ENCS
丙烯酸树脂	×	√	√	√	√	√	√	√	√
水	√	√	√	√	√	√	√	√	√
食用色素红色 3 号	√	√	√	√	×	×	×	×	√
食用色素亮蓝	√	√	√	√	√	√	√	√	√

【EINECS】	欧洲现有化学物质名录
【TSCA】	美国 TSCA 化学物质名录
【DSL】	加拿大国内化学物质名录
【IECSC】	中国现有化学物质名录
【NZIoC】	新西兰现有暂用的化学物质名录
【PICCS】	菲律宾化学品和化学物质名录
【KECI】	韩国现有化学物质名录
【AIIC】	澳大利亚工业化学品名录(AIIC)
【ENCS】	日本现有和新化学物质名录

注：

“√”	表示该物质列入法规
“x”	表示暂无资料或未列入法规

## 16 其他信息

### 修订信息

编制日期	2021/01/18
修订日期	2021/01/18
修订原因	-

### 参考文献

- 【1】 国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC），网址：<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>。
- 【2】 国际癌症研究机构，网址：<http://www.iarc.fr/>。
- 【3】 OECD 全球化学品信息平台，网址：<https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/index.action>。
- 【4】 美国 CAMEO 化学物质数据库，网址：<http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>。
- 【5】 美国医学图书馆:化学品标识数据库，网址：<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>。
- 【6】 美国环境保护署：综合危险性信息系统，网址：<http://cfpub.epa.gov/iris/>。
- 【7】 美国交通部：应急响应指南，网址：<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>。
- 【8】 德国 GESTIS-有害物质数据库，网址：<http://gestis-en.itrust.de/>。

### 缩略语

CAS	化学文摘号	UN	联合国
PC-STEL	短时间接触容许浓度	OECD	世界经济合作与发展组织
PC-TWA	时间加权平均容许浓度	IMDG	国际海事组织
MAC	最高容许浓度	IARC	国际癌症研究机构
DNEL	衍生的无影响水平	ICAO	国际民航组织
PNEC	预测的无效应浓度	IATA	国际航空运输协会
NOEC	无显见效应浓度	ACGIH	美国工业卫生会议
LC <sub>50</sub>	50%致死浓度	NFPA	美国消防协会
LD <sub>50</sub>	50%致死剂量	NTP	国家毒理学计划
EC <sub>50</sub>	引起 50%反应的有效物质浓度	PBT	持久性，生物累积性，毒性物质
EC <sub>x</sub>	产生 x%反应的浓度	vPvB	高持久性，高生物累积性物质
P <sub>ow</sub>	辛醇/水分配系数	CMR	致癌、致畸和有生殖毒性的化学物质
BCF	生物富集系数	RPE	呼吸防护设备
ED	内分泌干扰物		

### 免责声明

本安全数据单格式符合联合国 GHS 制度第八修订版要求，数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据，其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全数据单的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。