# 可再分散聚合物胶粉 80W

| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2020/10/14 |
|---|---|---|---|
| 1.2 | 2024/06/13 | 000000048951 | 最初编制日期: 2020/10/14 |

## 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 可再分散聚合物胶粉 80W

产品代码 : 000000000027021046

化学性质 : Dispersion powder

**制造商或供应商信息**

制造商或供应商名称 : CELANESE (SHANGHAI) POLYMERS CO. LTD.

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong
Shanghai, China 201210

电话号码 :

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-741-5970,
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

**推荐用途和限制用途**

推荐用途 : 只用于工业用途。

## 2. 危险性概述

**紧急情况概述**

**外观与性状** : 粉末
**颜色** : 白色
**气味** : 略微的

非危险物质或混合物。

**GHS 危险性类别**

非危险物质或混合物。

**GHS 标签要素**

非危险物质或混合物。

**物理和化学危险**

根据现有信息无需进行分类。

**健康危害**

根据现有信息无需进行分类。

**环境危害**

根据现有信息无需进行分类。

**GHS 未包括的其他危害**

粉尘爆炸的风险。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

**组分**

| 化学品名称 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|---|---|---|
| 白云石 | 16389-88-1 | >= 20 -< 30 |

## 4. 急救措施

一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 转移至新鲜空气处。
让患者保持暖和和休息。

皮肤接触 : 脱去被污染的衣服和鞋。
立即用大量的水冲洗。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续，就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续，请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

对医生的特别提示 : 对症治疗。

## 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水雾
泡沫
二氧化碳(CO2)

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

特别危险性 : 不要让粉尘堆积在地板和支架上,以避免被蔓延的火焰或二次爆炸点燃的风险。

不要让消防水流入下水道和河道。

有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物

特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。

| | | |
| --- | --- | --- |
| | | 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : | 在着火情况下，佩戴自给式呼吸器。<br>如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 |

## 6. 泄漏应急处理

| | | |
| --- | --- | --- |
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : | 避免粉尘生成。 |
| 环境保护措施 | : | 设法防止进入下水道和河道。<br><br>防止产品进入下水道。<br>如果产品污染了河流、湖泊或下水道,请告知有关当局。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : | 铲除或扫除。<br>放入合适的封闭的容器中待处理。<br><br>收集和处置时不要产生粉尘。<br>扫掉和铲掉。<br>放入合适的封闭的容器中待处理。 |

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

| | | |
| --- | --- | --- |
| 防火防爆的建议 | : | 应使用不产生火花的工具。<br>采取措施防止静电积聚。<br><br>在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。 |
| 安全处置注意事项 | : | 有关个人防护,请看第 8 部分。<br>操作现场不得进食、饮水或吸烟。 |
| 防止接触禁配物 | : | 未见报道。<br>不适用 |

### 储存

| | | |
| --- | --- | --- |
| 安全储存条件 | : | 保存在干燥处。<br>存放在原来的容器中,置于室温下。<br>使容器保持密闭，储存在干燥通风处。<br>打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。<br>电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |
| 禁配物 | : | 没有特别提及的物料。 |
| 有关储存稳定性的更多信息 | : | 保存在干燥处。<br>按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

| 组分 | 化学文摘登记号(CAS No.) | 数值的类型(接触形式) | 控制参数 / 容许浓度 | 依据 |
|---|---|---|---|---|
| 白云石 | 16389-88-1 | PC-TWA (总粉尘) | 8 mg/m3 | CN OEL |
| | | PC-TWA (呼吸性粉尘) | 4 mg/m3 | CN OEL |

**个体防护装备**

呼吸系统防护 : 采用呼吸防护，除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议 的暴露指导水平范围内。

过滤器类型 : 微粒型

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防护服

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

## 9. 理化特性

外观与性状 : 粉末

颜色 : 白色

气味 : 略微的

pH 值 : 7.0 - 9.5

熔点/熔点范围 : 不适用

沸点/沸程 : 不适用

闪点 : 不适用

易燃性(固体,气体) : 此产品不易燃。, 可燃固体, 在空气中可能形成可燃性粉尘浓度。

爆炸上限 / 易燃上限 : 不适用

爆炸下限 / 易燃下限 : 15.000 mg/m3

蒸气压 : 不适用

蒸气密度 : 不适用

密度/相对密度 : 不适用

体积密度 : 450 - 650 g/l

溶解性

水溶性 : 可分散的

正辛醇/水分配系数 : 不适用

| | | |
| --- | --- | --- |
| 自燃温度 | : | > 200 ° C<br>方法: DIN EN 50281-2-1 |
| 黏度 | | |
| 动力黏度 | : | 不适用 |
| 运动黏度 | : | 不适用 |
| 氧化性 | : | 此物质或混合物不被分类为氧化剂。 |
| 粉尘爆炸级别 | : | St1 |

## 10. 稳定性和反应性

| | | |
| --- | --- | --- |
| 反应性 | : | 正常条件下稳定。<br>按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 稳定性 | : | 在建议的贮存条件下是稳定的。<br>按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 危险反应 | : | 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。<br>在建议的贮存条件下是稳定的。<br>无特别提及的危险。<br>粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。 |
| 应避免的条件 | : | 无数据资料 |
| 禁配物 | : | 未见报道。<br>不适用 |

**危险的分解产物**

| | | |
| --- | --- | --- |
| 热分解 | : | 无数据资料 |

## 11. 毒理学信息

**急性毒性**

根据现有信息无需进行分类。

**组分:**

**白云石:**

| | | |
| --- | --- | --- |
| 急性经口毒性 | : | LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg |

**皮肤腐蚀/刺激**

根据现有信息无需进行分类。

**严重眼睛损伤/眼刺激**

根据现有信息无需进行分类。

**呼吸或皮肤过敏**

**皮肤过敏**

根据现有信息无需进行分类。

**呼吸过敏**

根据现有信息无需进行分类。

**生殖细胞致突变性**

根据现有信息无需进行分类。

**致癌性**

根据现有信息无需进行分类。

**生殖毒性**

根据现有信息无需进行分类。

**特异性靶器官系统毒性- 一次接触**

根据现有信息无需进行分类。

**特异性靶器官系统毒性- 反复接触**

根据现有信息无需进行分类。

**吸入危害**

根据现有信息无需进行分类。

**其他信息**

**产品:**

备注 : 无数据资料

## 12. 生态学信息

**生态毒性**

**组分:**

**白云石:**

对鱼类的毒性 : LC50 (鱼): > 1,000 mg/l
暴露时间: 96 h

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 : (Daphnia (水溞)): > 5,000 mg/l
暴露时间: 48 h

**持久性和降解性**

**产品:**

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。

BOD/COD : 备注: 无数据资料

**生物蓄积潜力**

**产品:**

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

**土壤中的迁移性**

无数据资料

**其他环境有害作用**

**产品:**

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时，不排除会产生环境危害。

## 13. 废弃处置

**处置方法**

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池,水道和沟渠。
按当地法规处理。
本品不允许排入下水道,水道或土壤。

污染包装物 : 倒空剩余物。
空容器应送到当地的回收站处理。
按未用产品处置。

## 14. 运输信息

**国际法规**

**陆运(UNRTDG)**

| | | |
| --- | --- | --- |
| 联合国编号 | : | 不适用 |
| 联合国运输名称 | : | 不适用 |
| 类别 | : | 不适用 |
| 次要危险性 | : | 不适用 |
| 包装类别 | : | 不适用 |
| 标签 | : | 不适用 |

**空运(IATA-DGR)**

| | | |
| --- | --- | --- |
| UN/ID 编号 | : | 不适用 |
| 联合国运输名称 | : | 不适用 |
| 类别 | : | 不适用 |
| 次要危险性 | : | 不适用 |
| 包装类别 | : | 不适用 |
| 标签 | : | 不适用 |
| 包装说明(货运飞机) | : | 不适用 |
| 包装说明(客运飞机) | : | 不适用 |

**海运(IMDG-Code)**

| | | |
| --- | --- | --- |
| 联合国编号 | : | 不适用 |
| 联合国运输名称 | : | 不适用 |
| 类别 | : | 不适用 |
| 次要危险性 | : | 不适用 |
| 包装类别 | : | 不适用 |
| 标签 | : | 不适用 |
| EmS 表号 | : | 不适用 |
| 海洋污染物（是/否） | : | 不适用 |

**按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则**

不适用于供应的产品。

**国内法规**

**GB 6944/12268**

| | | |
| --- | --- | --- |
| 联合国编号 | : | 不适用 |
| 联合国运输名称 | : | 不适用 |
| 类别 | : | 不适用 |
| 次要危险性 | : | 不适用 |
| 包装类别 | : | 不适用 |
| 标签 | : | 不适用 |

**特殊防范措施**

不适用

## 15. 法规信息

**适用法规**

**职业病防治法**

## 16. 其他信息

| | | |
| --- | --- | --- |
| 修订日期 | : | 2024/06/13 |
| 日期格式 | : | 年/月/日 |

**缩略语和首字母缩写**

| | | |
| --- | --- | --- |
| CN OEL | : | 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素 |
| CN OEL / PC-TWA | : | 时间加权平均容许浓度 |

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ;ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事

组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量（半数致死量）; MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见（有害）作用浓度; NO(A)EL - 无可见（有害）作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - （定量）结构一活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

**免责声明**

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH