化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519编制。

产品名称： 聚酰胺树脂混合物LEONA™ 1300S

最初编制日期: 26-四月-2022
修订日期 13-十月-2022
版本号: 02
SDS 编号: 2849

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名 聚酰胺树脂混合物LEONA™ 1300S

化学品英文名 LEONA™ 1300S

公司

旭化成株式会社
日本国东京都千代田区有乐町一丁目1番2号 日比谷三井大厦
https://www.asahi-kasei-plastics.com/products/leona/
Industrial Materials Sales & Marketing Dept.
+81-3-6699-3388
+81-3-6699-3472(传真)
Automotive Materials Sales&Marketing Dept.
(名古屋)
+81-52-212-2133
+81-52-212-2229(传真)
(东京)
+81-3-6699-3389
+81-3-6699-3471 (传真)

Technical Service

Performance Plastics Application Development Promotion Dept.
+81-44-271-2650

紧急呼叫

+86-4004-2035-72(Verisk 3E)
+86-4001-2001-74(Verisk 3E)
+1-760-476-3960(Verisk 3E)

注册代码 335643

联系人

旭化成塑料(上海)有限公司
021-6391-5252
021-6391-5886(FAX)
旭化成塑料(香港)有限公司
+852-2151-4000
+852-2116-4300(传真)
旭化成塑料(广州)有限公司
020-8527-1616
020-8527-1700(FAX)

推荐用途及限制用途

推荐用途 家用电子产品、电子材料、汽车材料、工业材料等的塑料原料。

限制用途 请不要将我们的产品用于以下用途.

与食物、饮用水等接触的容器、包装、工具和部件。
与口腔接触的玩具。

将本产品出口到国外时,务请事先咨询我公司.

最初编制日期 26-四月-2022

修订日期 13-十月-2022

替代日期 26-四月-2022

第2部分 危险性概述

紧急情况概述 热灼伤危险-接触热的物料可能引起热灼伤。

GHS 危险性类别

未分类。

标签要素

象形图 无。

信号词 无。

危险性说明 无。

防范说明

预防措施 穿上合适的防护服。 仅在良好的通风下使用。

事故响应 如感觉不适，须求医/就诊。

安全储存 保持容器密闭。 远离禁忌物保存。

废弃处置 根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。

物理和化学危险 本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。 未发现异常火灾或爆炸危险。

健康危害 熔融物料可导致热灼伤。 可能会刺激眼睛。

环境危害 该产品未分类为环境危害。 然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

其它危害 本品在熔融状态时可能产生气体。

补充信息 无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物 混合物

化学名称	浓度（%）	登记号(CAS号)
聚酰胺 66 Polyamide 66	> 90	32131-17-2
着色剂 Colorant	< 5	-

第4部分 急救措施

吸入 移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化，联络医师。

皮肤接触 因接触热物料而灼伤时，尽快用水冷却粘在皮肤上的熔融物料，就医请医生去除粘附物质，并治疗灼伤。 如果刺激症状持续或加重，应就医。

眼睛接触 用水冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。

食入 如误吞咽，要用清水漱口（只有在中毒者清醒的情况下）。
求医/就诊。

最重要的症状和健康影响 热灼伤危险-接触热的物料可能引起热灼伤。

对保护施救者的忠告 确保医务人员了解所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。

对医生的特别提示 对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂 水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。

不合适的灭火剂 无。

特别危险性 在火灾中，可能会形成危害健康的气体。 (CO, HCN, NH3, CO2)

特殊消防程序 无。

对消防人员的防护 发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。

一般火灾危险 遇火燃烧。

特定的方法 采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急处理人员 穿戴合适的个人防护设备。

应急人员 远离无关人员。 使用SDS第8部分中推荐的个人防护。

环境保护措施 不要排入下水管道、河道或排放到地面上。 避免释放到环境中。 按照SDS第13部分所示收集和处置溢出物。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 该产品与水不混溶，会在水系统中沉淀。 如果没有风险，阻止物质流动。 扫起或真空收集泄漏物，并置于适当的容器中以待处置。 有关废物处置，请参见SDS的第13部分。

防止发生次生灾害的预防措施 迅速地扫干净或吸干净。

第7部分 操作处置与储存

操作处置 在阅读明了所有安全措施前切勿搬动。 个体防护设备见SDS的第8部分。
操作处置熔融树脂时，只能在有适当排气通风之处使用。
成形條件的確認: https://www.asahi-kasei-plastics.com/cn/products/forming/leona/
可能会被明火点着。 避免热源、火花、明火及其他点火源。
采取防止静电放电的措施。
实施良好的内务管理。 如果发生泄漏，小心地板或地面打滑。
避免接触炙热材料。 接触熔融的聚合物后，用冷水迅速冷却皮肤。
避免熔融聚合物产生呼吸气。

储存 远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。
存放在阴凉、干燥的地方，避免阳光直射。
请勿在明火、热源或其他点火源附近处理或存放。
采取防止静电放电的措施。

第8部分 接触控制/个体防护

职业接触限值

中国 工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素 （GBZ 2.1-2007）

物料	类型	标准值	形状
聚酰胺树脂混合物LEONA™ 1300S	PC-TWA	8 mg/m3	其他粉尘

注释: GBZ2.1-2019

生物限值 没有该成分的生物接触限值。

监测方法 遵循标准监测程序。

工程控制 提供良好的全面和局部通风。

个体防护装备

呼吸系统防护 在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸设备。

手防护 操作高温材料时，戴耐热手套。

眼睛防护 戴上眼部/面部防护装置。

皮肤和身体防护 穿上合适的防护服。

卫生措施 始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。 使用本品时禁止饮食或吸烟。

第9部分 理化特性

外观

性状 固体.

形状 颗粒。

颜色 多方面的。

气味 轻微的。

pH 值 不适用。

熔点/凝固点 255 - 270 ° C (491 - 518 ° F)

沸点，初沸点和沸程 不适用。

闪点 > 400.0 ° C (> 752.0 ° F)

爆炸限值 - 下限（%） 不适用。

爆炸限值 - 上限（%） 不适用。

蒸气压 未提供。

蒸气密度 未提供。

相对密度 1.0 - 1.2

密度 未提供。

溶解性

溶解性（水） 不溶

辛醇/水分配系数 (lg P) 不适用。

自燃温度 > 400 ° C (> 752 ° F)

分解温度 > 300 ° C (> 572 ° F)

易燃性（固体，气体） 未提供。

其他数据

动力粘度 不适用。

爆炸特性 不具有爆炸性。

氧化特性 没有氧化性。

第10部分 稳定性和反应性

反应性 本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。

稳定性 正常条件下物料稳定。

危险反应 在正常使用条件下无已知的危险反应。

避免接触的条件 避免温度超过分解温度。
接触禁配物。

禁配物 强酸。 氧化剂。

危险的分解产物 在热分解温度下会产生一氧化碳和二氧化碳。 有毒气体。 (HCN, NH3)

第11部分 毒理学信息

急性毒性 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

接触途径 皮肤接触。 眼睛接触。

症状 熔融物料可导致热灼伤。 眼睛刺激。

皮肤腐蚀/刺激 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

严重眼损伤/眼刺激 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

呼吸或皮肤过敏

呼吸过敏性 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

皮肤过敏性 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

生殖细胞突变性 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

致癌性 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

生殖毒性 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

特异性靶器官系统毒性-一次接触 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

特异性靶器官系统毒性-反复接触 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

吸入危害 由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。

慢性影响 未提供。

第12部分 生态学信息

生态毒性 该产品未分类为环境危害。 然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

持久性和降解性 没有关于混合物中任何成分的降解性的数据。

潜在的生物累积性

土壤中的迁移性 该产品与水不混溶，会在水系统中沉淀。

其它有害效应 预计本成分对环境无任何其它不利影响（如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势）。

第13部分 废弃处置

残余废弃物 空的容器或衬里可能保留一些产品的残留物。该材料及其容器必须以安全的方式进行处置。

污染包装物 由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。

当地废弃处置法规 按照地方/区域/国家/国际规定处置内装物/容器。 与《处置和清洁法》许可的处置运营商签订合同。

第14部分 运输信息

中国：危险货物品名表

不作为危险货物运输

国际航空运输协会(IATA)

不作为危险货物运输

IMDG

不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC准则散装运输 不适用。

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法

未受管制。

危险化学品安全管理条例

未受管制。

其他法规 本化学品安全技术说明书符合以下法律，法规和标准：
工作场所化学品安全使用措施
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
使用有毒产品的工作场所劳动保护法规
危险货物包装标志 (GB190-2009)
危险化学品安全管理条例
化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序 (GB/T 16483-2008)
包装 - 装卸图示标志 (GB/T191-2009)

国际运输规定

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔议定书

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

第16部分 其他信息

参考文献

EPA： AQUIRE数据库
GB6944-2012：危险货物分类和品名编号。
GB12268-2012：危险货物品名表。
NLM：危险物质资料库
美国。IARC(国际癌症研究机构)关于化学试剂职业接触的专著

免责声明

旭化成株式会社 无法预期此一资讯及其产品，或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运，储藏及弃置时之安全状况，并需为因不当使用造成之遗失，伤害，损坏或支出担负赔偿责任。 表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。