化学品安全技术说明书

第 1 部分 化学品及企业标识

产品名称：I-MARV P-series, S-series
化学品中文名：氢化石油树脂（氢化 C6-20-烃的聚合物）
化学品英文名：Hydrogenated petroleum resin（Hydrocarbons, C6-20-polymers, hydrogenated）
企业名称：台塑出光特用化学品股份有限公司
企业地址：台湾云林县麦寮乡中兴村台塑工业园区 1-1 号
邮编：638-501
联系电话：+886-5-681-8610
传真：无资料
电子邮件地址：camille@ifsc.com.tw
企业应急电话：+81-3-3213-3634
中国境内 24 小时应急咨询电话：400-120-6011(免费，仅能在中国拨打)
产品推荐用途和限制用途：用作粘合剂、树脂改性剂。仅限用于工业用途。
制造商： 企业名称：台塑出光特用化学品股份有限公司 企业地址：台湾云林县麦寮乡中兴村台塑工业园区 1-1 号 联系电话：+886-5-681-8610 传真：+886-5-681-2065

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述： 无色固体(粉末或颗粒)。
ＧＨＳ危险性类别
未记载的 GHS 危险性类别为非此类、不适用或不能分类。
标签要素 **象形图：** 无 **警示词：** 无 **危险性说明：** 无 **防范说明：** 本产品不具有 GHS 危害性分类，但出于安全考虑仍建议遵循如下注意事项。 **预防措施** P243 采取防止静电放电的措施。

事故响应　无

安全储存　无

废弃处置　无

物理和化学危险：

无资料

健康危害：

无资料

环境危害：

无资料

其他危害：

有粉尘爆炸的潜在可能。

粉尘可能会与空气形成爆炸性混合物。

第 3 部分 成分/组成信息

混合物

组分	浓度或浓度范围	CAS No.
氢化石油树脂（氢化 C6-20-烃的聚合物） Hydrogenated petroleum resin (Hydrocarbons, C6-20-polymers, hydrogenated)	＞99%	69430-35-9

第 4 部分 急救措施

急救：

一般建议：　如感觉不适，求医/就诊。(如可能，出示标签。)

吸　　入：　将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

皮肤接触：　用大量的水清洗皮肤。

眼睛接触：　用水洗眼。

食　　入：　如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响：

无资料

对保护施救者的忠告：

无资料

对医生的特别提示：

采取对症疗法。

第 5 部分 消防措施

适用灭火剂：

喷雾水、干粉灭火剂、泡沫灭火剂。

不适用灭火剂：

禁止使用强水流。

特别危险性：

在空气中可能形成可燃性粉尘浓度。

火灾时的危害分解产物：可能释放出有毒烟气。

灭火注意事项及防护措施：

作业时应穿戴适当的防护装置。

戴自给式呼吸器。

穿全套防护服。

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：

对泄漏区域进行通风换气。

颗粒、粉末残留在地板上容易打滑，应及时清理干净。

避免产生粉尘。

作业时应穿戴适当的防护装置。

关于防护装置，具体请参照“第 8 部分 接触控制和个体防护”。

环境保护措施：

避免释放到环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

用机器回收泄漏物。

物质或固态残留物应在官方认可的设施中废弃。

防止发生次生危害的预防措施：

避免产生粉尘。

迅速清除附近能成为点火源的物品，同时准备好灭火剂。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：

避免产生粉尘。

可能会因静电产生粉尘爆炸，因此应采取防止静电放电的措施。

贮罐、料斗、空气传送带等应接地处理。

作业人员应穿导电性的衣服、工作鞋。

气动输送系统、集料斗等用氮气等惰性气体清除。

确保作业场所充分的通风换气。
穿戴个人防护装置。
容器和接收设备接地/等势联接。
操作处置本产品可能会导致静电积聚。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
不要吸入粉尘。
在惰性气体环境下操作。
避免接触的条件：不要吸入粉尘。

储存注意事项：

存放在通风良好的地方。
保持低温。
安全的容器包装材料：无数据

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：

GBZ 2.1-2019：无资料
ACGIH：无资料

生物限值：无资料

监测方法：无资料

工程控制方法：

采取防止静电放电的措施。
进行充分通风换气，将粉尘浓度控制在最小程度。
不要吸入粉尘。
防止粉尘的产生和扩散。
避免释放到环境中。

个体防护装备：

呼吸系统防护：	有可能吸入时，建议戴呼吸防护装置。 戴受认可的供气式呼吸器。
手防护：	戴防护手套。
眼睛防护：	戴防护眼罩。 戴防护面具。 戴化学用护目镜或面罩、安全眼罩。 产生粉尘时，戴防护眼罩。
皮肤和身体防护：	穿适当的防护服。

其他防护：

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
作业后务必清洗手。

第 9 部分 理化特性

物态、形状和颜色：	无色固体(粉末或颗粒)
气味：	无数据
pH 值：	无数据
熔点/凝固点：	熔点：100℃(P-100、S-100、S-100R)、110℃(S-110)、125℃(P-125)、140℃(P-140) 凝固点：不适用
沸点、初沸点和沸程：	无数据
闪点：	192℃(S-100R)、194℃(P-100)、196℃(S-100)、213℃(P-125)、220℃(S-110)、247℃(P-140)
燃烧/爆炸极限：	上限：无数据；下限：无数据
蒸气压：	无数据
蒸气密度：	相对蒸气密度：无数据
密度/相对密度：	1.0~1.1
溶解性：	不溶于水
n-辛醇/水分配系数：	无数据
自燃温度：	＞370℃
分解温度：	250～330℃
易燃性(固体、气体)：	可燃
运动黏度：	不适用
粒子特性：	无数据
其他信息：软化点：无数据	

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性：
通常条件下稳定。

危险反应：
本产品在通常的使用、储存和运输条件下不会发生反应。

避免接触的条件：
高温、水、湿气、防止粉尘的产生和扩散。

禁配物：

氧化剂

危险的分解产物：

暴露在高温下可能会分解并释放危险有害气体。

二氧化碳、一氧化碳

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性：

经口：　无数据(P-100、P-140、S-100、S-100R、S-110)

非此类(P-125)

LD_{50}(大鼠)＞2000mg/kg(I-MARV P-125)

(给药量 2000mg/kg 时，没有出现相当于类别 5 的症状，如实验动物没有死亡或恶化现象，按照 GHS 分类原则归为非此类。)

经皮：　无数据

吸入：　粉尘：无数据

皮肤刺激或腐蚀：

无数据

眼睛刺激或腐蚀：

无数据

呼吸道致敏：

无数据

皮肤致敏：

无数据

生殖细胞致突变性：

无数据

Ames 试验：阴性(P-125)、无数据(P-100、P-140、S-100、S-100R、S-110)

染色体畸变试验：阴性(P-125)、无数据(P-100、P-140、S-100、S-100R、S-110)

致癌性：

无数据

生殖毒性：

无数据

特异性靶器官毒性 - 一次接触：

无数据

特异性靶器官毒性 - 反复接触：

无数据

吸入危害：

无数据

第 12 部分 生态学信息

生态毒性：

对水生环境的危害 - 急性：无数据

对水生环境的危害 - 慢性：无数据

持久性和降解性：

无数据

潜在的生物累积性：

无数据

土壤中的迁移性：

无数据

其他有害影响：

对臭氧层的危害：无数据

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：

遵循取得许可的回收商的分类方法废弃内装物/容器。

污染包装物：

无资料

废弃注意事项：

无资料

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号(UN 号)：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

海洋污染物(是/否)：否

运输注意事项：

无资料

第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对化学品的管理作了相应的规定：

中华人民共和国职业病防治法：

本产品或所含成分未列入职业病防治法相关管制清单

危险化学品安全管理条例：

本产品是否符合《危险化学品目录》(2015 版)关于“危险化学品的定义和确定原则”：否

新化学物质环境管理登记办法：

中国现有化学物质名录：列入(氢化 C6-20-烃的聚合物)

提示：所有用户都应遵守《工作场所安全使用化学品规定》等相关法规进行操作处置，确保人身安全与环境保护。

第 16 部分 其他信息

编写和修订信息：

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)进行编写，本修订版 SDS 对前版 SDS 的部分内容进行了修订。

参考文献：

《化学品分类和标签规范 第 1 部分：通则》GB 30000.1-2024

《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》GB/T 16483-2008

《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 17519-2013

《化学品安全标签编写规定》GB 15258-2009

缩略语和首字母缩写：

LD_{50}：半数致死剂量(Lethal Dose 50 Percent Kill)

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议(American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

免责声明：

本化学品安全技术说明书所记载的内容是基于目前所能得到的资料、数据和信息制作而成的。但本公司对产品及其组成成分的物理、化学性质和危害不提供任何保证。所记载的防范说明仅以常规使用为对象。若本产品未被使用于本化学品安全技术说明书所指定的用途时，请使用者本着自身的责任，确认并采取适当的安全措施。