



化学品安全技术说明书

产品名称: IJ Primer PR-200

SDS No. 037-O061011

发行日期: 2015/10/26

修订: 2016/10/17

第 1 部分 - 化学品及企业标识

产品标识: IJ Primer PR-200

产品代码: PR200-Z-22 / PR200-Z-60 / PR200-Z-BA / PR200-Z-B2

产品制造商信息

Mimaki Engineering Co., Ltd

电话号码: +81-264-64-2413

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano
389-0512 Japan

紧急电话号码:

进口商/分销商

上海御牧贸易有限公司

电话号码: +86-21-3367-6651

上海市桂平路 555 号 45 幢 1 楼

推荐用途

UV 固化油墨的 IJ 底漆

使用限制

不明。

第 2 部分 - 危险性概述

紧急情况概述

本产品是 黄色 液体。 造成皮肤刺激 造成严重的眼睛刺激 可能造成皮肤过敏反应 怀疑有致癌性 怀疑对生育能力或
未出生婴儿造成伤害 长期或重复接触可能会对器官造成伤害 对水生生物有毒性且具有长期持续影响

危险性分类 (根据 GB 20576-GB 20599, GB 20601-GB 20602)

皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类

严重眼损伤/眼刺激, 类别 2A

皮肤致敏物, 第 1 类

致癌性, 第 2 类

生殖毒性, 类别 2

特异性靶器官毒性 - 重复 次暴露, 类别 2 (呼吸系统, 肝)

化学品安全技术说明书

危害水生环境-急性危险·第2类

危害水生环境-慢性危险·第2类

标签要素 符号



警示词

危险

危险性说明

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

H317 可能引起皮肤过敏反应。

H351 怀疑可能有致癌性。

H361 怀疑对生育能力或未出生婴儿造成伤害

H373 长时间或重复性接触可能会造成对呼吸系统和 肝的伤害。

H411 对水生生物有毒性且具有长期持续影响。

防范说明

预防措施

P201 在使用之前获取特别指示。

P202 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。

P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P280 穿戴防护手套/防护服/防护眼镜/面罩。

P264 作业后彻底清洗。

P272 被污染的工作服不得带出工作场所。

P273 避免释放到环境中。

事故响应

P308+P313 如果接触或有疑虑, 就医。

P302+P352 皮肤接触: 用大量肥皂水和水清洗。

化学品安全技术说明书

P333+P313 如出现皮肤刺激或皮疹：就医。

P362+P364 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

P305+P351+P338 接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

安全储存

P405 存放处须加锁。

废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

物理和化学危险

不明。

健康危害

造成皮肤刺激。造成严重的眼睛刺激。可能引起皮肤过敏反应。怀疑有致癌性。怀疑对生育能力或未出生婴儿造成伤害。长时间或重复性接触可能会造成对呼吸系统的伤害。

对环境的可能影响：

对水生生物有毒性且具有长期持续影响。

分类未包括的其它危险性

不明。

第3部分—成分/组成信息

CAS	组分	百分比
贸易秘密	脂肪族单体	40-50
贸易秘密	丙烯酸低聚物型	25-35
2495-35-4	2-丙烯酸，苯甲酯	10-15
贸易秘密	芳烃单体	10-15
162881-26-7	氧化膦，苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)-	<10
28961-43-5	三羟甲基丙烷聚氧乙烯三丙烯酸酯	<1
122-60-1	苯基缩水甘油醚	<0.5
贸易秘密	其他	<10
128-37-0	2,6-二叔丁基对甲酚	<0.5

化学品安全技术说明书

第 4 部分—急救措施

吸入

将受害人移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。如果没有呼吸给人工呼吸。呼叫解毒中心或医生。

皮肤

用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊 / 就医。脱下被污染的衣服，并在再使用之前将其洗净。

眼睛

用大量的水冲洗眼睛至少 15 分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如冲洗眼睛 15 分钟后仍觉眼刺激或疼痛，求医/就诊

食入

如果吞咽，请就医。当发生呕吐时，保持头的位子低于臀部以防止误吸的危险。

症状：即刻

眼睛刺激, 皮肤刺激, 过敏性皮肤反应

症状：延迟

癌症, 生殖效应, 肝损坏, 呼吸系统损伤

对保护施救者的忠告

针对症状给予治疗并支持治疗。

第 5 部分—消防措施

适用的灭火剂

二氧化碳, 常规干粉, 普通的干化学品, 喷水, 耐醇泡沫

不合适的灭火介质

不要用高压水流去分散泄漏的物质。

产品的特别危险性

热处理或燃烧时可能释放出刺激性烟雾和气体。

特殊灭火方法

如果没有危险，可以将容器移离火区。不要用高压水流去分散泄漏的物质。用水喷凉容器直至火完全熄灭。不要靠近油罐的两端。避免吸入物料或者燃烧副产物。

燃烧危险品

燃烧: 碳的氧化物, 磷的氧化物

化学品安全技术说明书

特别消防设备和消防人员注意事项

穿戴全身防护消防装备包括自给式呼吸器 (SCBA) 以防止可能的暴露。

第 6 部分—泄漏应急处理

个人预防措施·个体防护设备和紧急情况处理

穿戴防护服和防护设备·参见第 8 部分。

环保预防措施

避免释放到环境中。

收容和清除方法和材料

如果这样做安全·请排除所有火源。如果没有个人危险·可以堵塞漏洞。用水喷射减少蒸气。**少量泄漏**：用沙或者其他不可燃材料吸收。收集溢出物于适合的容器，等待处理。**大量泄漏**：筑堤围起稍后处置。不必要的人必须离开·将危险现场隔离·不准进入。保持在上风的位置·不要去低地势的地方。

二次灾祸防止措施

将容器从泄漏地点移到安全的地方。不必要的人必须离开·将危险现场隔离·不准进入。

第 7 部分—操作处置与储存

安全处理预防措施

在使用之前获取特别指示。在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。不要吸入蒸气或者烟雾。避免接触眼睛，皮肤，或者衣服。使用该产品时·切勿进食、饮用或吸烟。穿戴防护手套和眼睛 / 面部防护装置。作业后彻底清洗。

安全储存条件

根据目前所有的法规和标准储存和操作。储存在通风良好的地方。保持容器密闭。保持冷却。存放处须加锁。与禁配物保持分离。

化学品安全技术说明书

应避免之物质: 酸类, 碱类, 氧化性物质 ***第 8 部分—接触控制和个体防护***

组份暴露限值

苯基缩水甘油醚 (122-60-1)

ACGIH : 0.1 ppm TWA

皮肤敏化物

皮肤 – 是经皮全面曝光的显著路径

2,6-二叔丁基对甲酚 (128-37-0)

ACGIH : 2 mg/m3 TWA (可吸入部分及蒸汽)

无该产品任何组分的生物限值

适当的工程控制

提供局部排气或者密闭罩工艺的通风系统。保证按照适用的接触限量去做。

个人防护设备

眼睛/脸

戴防飞溅的护目镜和面罩。在工作现场装设紧急眼睛冲洗盘和快速淋浴装置。

皮肤和身体

穿适当的耐化学腐蚀的衣服。

手

戴适合的耐化学腐蚀的手套。

呼吸保护

咨询健康安全专业人士选择适合您使用的呼吸器。

第 9 部分—理化特性

物理状态:	液体	外观特征:	黄色 液体
颜色:	黄色	物理形态:	液体
气味:	微弱的气味	嗅觉阈值:	无相关信息
pH:	无相关信息	熔点:	无相关信息
沸点:	181 °C	燃点:	106 °C
分解温度:	无相关信息	蒸发率:	无相关信息

化学品安全技术说明书

爆炸下限:	无相关信息	爆炸上限:	无相关信息
蒸汽压:	无相关信息	蒸气密度 (空气=1) :	无相关信息
密度:	无相关信息	比重 (水=1) :	1.1 mg/cm3
水溶解度:	无相关信息	辛醇-水分布系数对数值:	无相关信息
水油分配系数:	无相关信息	自燃温度:	无相关信息
粘度:	无相关信息	挥发性:	无相关信息
氧化性:	无相关信息	爆炸特性:	无相关信息
可燃性 (固体, 气体) :	不适用的		

其它特性信息

无其他相关信息。

第 10 部分—稳定性和反应性

危险反应的可能性

不会有反应性危险。

化学品稳定性

在正常使用条件下稳定。避免与禁配物接触。

聚合反应

不会聚合。

应避免之状况

避免火焰, 火花, 和其他着火源。避免与禁配物接触。

避免接触的材料 (不相容性)

酸类, 碱类, 氧化性物质

危险性分解 :

燃烧: 碳的氧化物, 磷的氧化物

化学品安全技术说明书

第 11 部分—毒理学信息

急性和慢性毒性

成份分析—LD50/LC50 (半数致死剂量/浓度)

已在各数据源查询过该材料的各组分数据，合适的节点数据如下：

脂肪族单体 (贸易秘密)

经口 LD50 老鼠 4890 mg/kg

苯基缩水甘油醚 (122-60-1)

经皮 LD50 兔子 1500 mg/kg; 吸入 LC50 老鼠 >100 ppm 8 h; 经口 LD50 老鼠 2600 mg/kg

2,6-二叔丁基对甲酚 (128-37-0)

经口 LD50 老鼠 890 mg/kg; 经皮 LD50 老鼠 >2000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

皮肤刺激

严重眼损伤/刺激

眼睛刺激

呼吸致敏物

此产品没有任何信息。

皮肤致敏物

可能造成皮肤过敏反应

致癌性

组份致癌性

苯基缩水甘油醚 (122-60-1)

ACGIH : A3 - 已证实动物致癌物对人体影响未知

国际癌症研究 专论 71 [1999]; 专论 47 [1989] (第 2B 类 (可疑人类致癌物))

中心 :

2,6-二叔丁基对甲酚 (128-37-0)

ACGIH : A4 - 不能归为人类致癌物

国际癌症研究 增补 7 [1987]; 专论 40 [1986] (第 3 类(不可分类的))

中心 :

诱变数据

此产品没有任何信息。

化学品安全技术说明书

生殖影响数据

现有数据将本产品的成分定性为生殖危害。

特异性靶器官毒性 — 单次暴露

无指定目标器官。

特异性靶器官毒性 — 反复暴露

肝, 呼吸系统

误吸的危险

不会有吸入危险。

接触会使病情恶化

此产品没有任何信息。

第 12 部分—生态学信息

生态毒性

对水生生物有毒性且具有长期持续影响。

成分分析 - 水生毒性

2,6-二叔丁基对甲酚 (128-37-0)

水藻: 72 Hr EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*: 6 mg/L; 72 Hr EC50 *Desmodesmus subspicatus*:
>0.42 mg/L

无脊椎动物毒性

脂类的 单体: 48 小时 1-10 mg/L EC50 水蚤

持续性和降解性

此产品没有任何信息。

生物累积潜势

此产品没有任何信息。

土壤中移动性

此产品没有任何信息。

其它信息

无其他相关信息。

化学品安全技术说明书

第 13 部分—废弃处置

废弃处置方法

根据所有适合的规定来处理。

成分废弃物资料

此产品成分尚无适用废弃物资料。

第 14 部分—运输信息

国际航空运输协会 (IATA) 信息

运输名称: 对环境有害的物质、液体, 未另作规定 (包含: 2-丙烯酸, 苯甲酯)

UN #: UN3082 危险等级: 9 包装类别: III

必需标签: 9

特别规定: A197 *1

国际民航组织 (ICAO) 信息

运输名称: 对环境有害的物质、液体, 未另作规定 (包含: 2-丙烯酸, 苯甲酯)

UN #: UN3082 危险等级: 9 包装类别: III

必需标签: 9

国际海上危险货物规则 (IMDG) 信息

运输名称: 对环境有害的物质、液体, 未另作规定 (包含: 2-丙烯酸, 苯甲酯)

UN #: UN3082 危险等级: 9 包装类别: III

必需标签: 9

特别规定: 2.10.2.7 *1

海上污染物

这种材料的成分没有被国际海运危险货物规则列为确定的海洋污染物。

*1 根据危险品规定, 单一包装或内包装不得少于 5 升 (液体) 或轻于净重 5 公斤 (固体) - 请参阅联合国特别规定。

化学品安全技术说明书

第 15 部分—法规信息

中国法规

中华人民共和国职业病防治法：职业危害因素目录

并未列出此产品的任何成分。

国家安全生产监督管理总局 (SAWS) — 危险化学品清单

苯基缩水甘油醚 (122-60-1)

列有

重点监管的危险化学品名录

并未列出此产品的任何成分。

使用有毒物质作业场所劳动保护条例：剧毒物品品名表(GA 58-93)

并未列出此产品的任何成分。

危险物品清单 (GB 12268-2005)

此产品并无任何成分列入。

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定：严格限制进出口的有毒化学品目录

并未列出此产品的任何成分。

有毒化学品管制条例（香港）

并未列出此产品的任何成分。

受管制化学品表（香港）

并未列出此产品的任何成分。

国际公约和协议信息

蒙特利尔破坏臭氧层物质管制议定书

此产品并无任何成分列入。

联合国/粮农组织/鹿特丹公约 - 关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约 (PIC)

此产品并无任何成分列入。

化学品安全技术说明书

成份分析— 详细目录

组分	化学文摘序列 号码	美国	加拿 大	欧盟	澳大利 亚	菲律 宾	日本	韩国	中国	新西 兰
脂肪族单体	贸易秘密	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有
丙烯酸低聚物型	贸易秘密	无	无	无	无	无	有	无	有	无
2-丙烯酸, 苯甲酯	2495-35-4	有	NSL	EIN	无	无	有	无	有	有
氧化膦, 苯基双(2,4,6-三甲基 苯甲酰基)-	162881-26-7	有	DSL	ELN	有	有	有	无	有	有
三羟甲基丙烷聚氧乙烯三丙 烯酸酯	28961-43-5	有	DSL	无	有	有	无	有	有	有
苯基缩水甘油醚	122-60-1	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有
2,6-二叔丁基对甲酚	128-37-0	有	DSL	EIN	有	有	有	有	有	有

第 16 部分—其他信息

关键词 / 备注

ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会; ADR – 欧洲公路运输; CAS - 化学文摘服务社; CLP- 分类 · 标签和包装; EEC - 欧洲经济共同体; EIN (EINECS) = 欧洲现存商用化学物质目录; ELN (ELINCS) - 欧洲通报化学物质名录; IARC - 国际癌症研究组织; IATA - 国际航空运输协会; IMDG - 国际海上危险货物规则; IBC 规范 - 国际散装化学品规范; Kow - 辛醇/水分配系数; LC50 - 致死浓度, 50%; LD50—致命剂量 · 50%; LEL - 爆炸下限; LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR 法规数据库; MAK – 工作场所最大浓度值; MEL – 最大暴露限值; NTP = 国家毒理学计划; REACH - 化学品注册、评估、许可和限制; RID – 欧洲铁路运输; STEL - 短时间时量平均容许浓度; TWA - 八小时日时量平均容许浓度; UEL – 爆炸上限

培训建议

处理该产品前要阅读化学品安全技术说明书。

主要参考文献

可根据要求提供

免责声明

此安全数据表所载资料并非巨细无遗 · 仅供指导之用。尽管其中的资料和建议相信是正确无误 · 但本公司对这些资料和建议不作任何保证 · 概不承担因依赖这些资料和建议而产生的一切法律责任。处理该产品前要阅读化学品安全技术说明书。



化学品安全技术说明书

产品名称: IJ Primer PR-200

SDS No. 037-O061011

发行日期: 2015/10/26

修訂: 2016/10/17

表末 037-O061011