

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505

化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN

版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08

修订日期: 2023.12.08

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: 丙烯酸树脂
化学品英文名称	: Acrylic Resins
产品名称	: OLESTER™ XRA2505
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	: 三井化学株式会社(Mitsui Chemicals, Inc.)
地址	: 日本东京都中央区八重洲二丁目2番1号 邮编: 104-0028 (2-2-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, Japan)
电话号码	: +81-3-6880-7468(涂料·功能材料事业部)
传真	: +81-3-6880-7573
应急咨询电话	: +86-10-6445-9191 (化学事故应急咨询电话, 24 小时)
电子邮件地址	: SDS_coatings@mitsuichemicals.com
推荐用途和限制用途	
推荐用途	: 工业用途
限制用途	: 只用于工业用途。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 淡黄色透明
气味	: 很弱的

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。

未进行GHS分类, 操作使用时应注意下述事项。

防范说明	: 预防措施: 使用前取得专用说明。在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 作业后彻底清洗手和脸。 避免释放到环境中。
------	--

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505

化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN

版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08

修订日期: 2023.12.08

事故响应:

如接触到或感觉不适: 呼叫急救中心/医生。

废弃处置:

将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

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

未见报道。

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
丙烯酸树脂 acrylic resins	保密	100%

第四部分 急救措施

- 吸入 : 如接触到或感觉不适: 转移至新鲜空气处。
如有症状,立即就医。
- 皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。
立即用肥皂和大量的水冲洗。
如有症状,立即就医。
- 眼睛接触 : 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。
冲洗时保持眼睛睁开。
用大量水彻底冲洗,包括眼睑。
如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
- 食入 : 禁止催吐。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
用水漱口。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505
化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN
版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08
修订日期: 2023.12.08

让患者保持暖和和休息。
立即求医/就诊。

- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。
- 对保护施救者的忠告 : 穿戴合适的防护设备。
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

第五部分 消防措施

- 适用灭火剂 : 柱状水
雾状水
泡沫灭火剂
干粉
二氧化碳
干砂
- 不适用灭火剂 : 无
- 特别危险性 : 加热或着火会释放有毒气体。
- 有害燃烧产物 : 氮氧化物
- 特殊灭火方法 : 使不必要的或未受保护的人员远离现场。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
从上风位置进行灭火。
喷水雾冷却容器和周围环境。
- 消防人员的特殊保护装备 : 进行消防作业时, 务必根据状况佩戴防护用品 (自给式空气呼吸器、消防服、防火面罩等)。

第六部分 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和
应急处置程序 : 请参阅第 7 部分和第 8 部分所列的防护措施。
穿戴合适的防护设备。
对受污染的区域作出标记, 防止未获批准的人员进入。
使人员远离并位于泄漏区域的上风方向。
立即将人员撤到安全区。
- 环境保护措施 : 不要排到地表水和下水道系统中去。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505
化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN
版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08
修订日期: 2023.12.08

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用干土、沙子或其他非可燃材料吸收或覆盖然后转移至密封容器。
大量溅出: 远离溅出液体的前方筑堤以便之后处置。
如能保证安全, 可设法堵塞泄漏。
非水溶性产品流到水面时, 请使用适当的吸收材料进行回收。

防止发生次生灾害的预防措施 : 无数据资料
施

第七部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施 : 安装适当的设备并佩戴合适的个人防护装备(参见“8.暴露控制/个人防护”)。
采取防止静电放电的措施。
仅限于通风良好的区域使用。
保管场所应远离热源、火花和火焰。

防火防爆的技术措施 : 无数据资料

安全处置注意事项 : 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
防止泄漏和溅出。避免形成蒸汽。
不要使容器翻倒、掉落、受震或进行拖拽。
避免吸入, 摄入和与皮肤和眼睛接触。
只能在室外或通风良好之处使用。

储存

安全储存条件 : 按国家特定的法规要求贮存。
使容器保持密闭, 置于干燥、阴凉、通风良好的地方。
保管场所应远离热源、火花和火焰。

禁配物 : 见第 10 部分。

包装材料 : 采用符合国家规定及联合国运输法规的容器放入到密闭式的不会损坏的物品中。

第八部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505

化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN

版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08

修订日期: 2023.12.08

生物限值

无数据资料

监测方法

无数据资料

工程控制

: 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
根据需要提供总体或局部排气通风。

个体防护装备

呼吸系统防护

: 根据需要使用适当的防护设备。

眼面防护

: 安全护目镜
安全眼镜
面罩

皮肤和身体防护

: 防护服
安全帽
安全靴
围裙

手防护

: 保护手套

卫生措施

: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

第九部分 理化特性

外观与性状

: 液体

颜色

: 淡黄色透明

气味

: 很弱的

pH 值

: 无数据资料

熔点/凝固点

: 无数据资料

沸点,初沸点和沸程

: 无数据资料

闪点

: 闪光前固化 (成分推测值)

爆炸上限

: 无数据资料

爆炸下限

: 无数据资料

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505
化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN
版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08
修订日期: 2023.12.08

蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 无数据资料
溶解性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料

第十部分 稳定性和反应性

稳定性	: 通过光反应硬化。
危险反应	: 与强氧化剂、强酸、强碱发生反应。
应避免的条件	: 阳光 热量
禁配物	: 强氧化剂 强碱 强酸
危险的分解产物	: 氮氧化物

第十一部分 毒理学信息

接触途径

吸入	: 可能引起呼吸道刺激。
皮肤接触	: 可能引起皮肤刺激。
眼睛接触	: 可能引起眼睛刺激。
食入	: 可能会刺激消化器官。

急性毒性

产品:

急性经口毒性	: 无数据资料
--------	---------

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505

化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN

版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08

修订日期: 2023.12.08

急性吸入毒性 : 无数据资料

急性经皮毒性 : 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

无数据资料

吸入危害

无数据资料

其他信息

无数据资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505
化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN
版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08
修订日期: 2023.12.08

其他环境有害作用

对臭氧层的危害 : 不能分类

第十三部分 废弃处置

处置方法

- 废弃化学品 : 符合当地和国家的法规。
在许可的废物处置设施中处置废物。
委托废弃处理时, 应向处理企业等充分告知危险性和有害性。
- 污染包装物 : 倒空剩余物。
应将空容器送至许可的废物处理场所循环利用或处置。
- 废弃注意事项 : 如果委托专业废弃物处置机构进行处理, 则需签订合同, 并使其明确废弃物内容。
如产品或其生产、使用等过程中产生的废弃物经判定属于危险废物的, 需按照国家相关废弃物处置规定进行合理处置。
处置作业人员的个体防护措施参见"第八部分"的内容。

第十四部分 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)

- 联合国危险货物编号 (UN 号) : 不作为危险品管理
联合国运输名称 : 无
联合国危险性分类 : 不作为危险品管理
包装类别 : 无
标签 : 不作为危险品管理
包装说明(货运飞机) : 无
包装说明(客运飞机) : 无
对环境有害 : 否

海运(IMDG-Code)

- 联合国危险货物编号 (UN 号) : 不作为危险品管理
联合国运输名称 : 无
联合国危险性分类 : 不作为危险品管理
包装类别 : 无
标签 : 不作为危险品管理
EmS 表号 : 无
海洋污染物 (是/否) : 否

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505
化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN
版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08
修订日期: 2023.12.08

国内法规

GB 6944/12268

联合国危险货物编号 (UN 号) : 不作为危险品管理
联合国运输名称 : 无
联合国危险性分类 : 不作为危险品管理
包装类别 : 无
标签 : 不作为危险品管理
运输注意事项 : 检查容器是否破损、腐蚀或泄漏。不要使容器翻倒、掉落或受震。防止堆砌物崩塌。遵守包装、标志和运输法规。

第十五部分 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 (2015 版) : 未列入

剧毒化学品目录 : 未列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

产品	类别	临界量
	无	无

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:OLESTER™ XRA2505

化学品中文名称:丙烯酸树脂

SDS 编号: S230378CN

版本: 1.0

最初编制日期: 2023.12.08

修订日期: 2023.12.08

第十六部分 其他信息

编写和修订信息

本说明书为第一版,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,尚无修订信息。

缩略语和首字母缩写

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-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

其他信息

参考文献 : 内部数据, 通过文献资料获得的信息

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。