



® Zibo Honors Chemical Co., Ltd
淄博澳纳斯化工有限公司

Add: Wutai Industrial Zone, Linzi Dist.Zibo,Shandong,China (255420)

Tel: +86-533-7212807

Fax:+86-533-7229670

Http://www.honors.cn

E-mail: honors@honors.com.cn

化学品安全数据单

一、标识

物品名称：甲基烯丙基氯/ Methallyl chloride。

其它名称： /

使用建议及使用限制：本品可用于合成医药、农药、香料等。

制造商或供货商名称、地址及电话：淄博澳纳斯化工有限公司/

紧急联络电话/传真电话：0533-7167159/

二、危险标识

物品危险分类及国家或区域信息：

易燃液体第2类

急性毒性（口服）第4类

急性毒性（吸入）第4类

皮肤腐蚀/刺激第1B类

皮肤敏化作用第1类

危害水生环境（长期）第2类。

全球统一制度标签要素，包括防范说明：



信号词：危险。

危险说明：高度易燃液体和蒸汽。吞咽有害。吸入有害。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。可能导致皮肤过敏反应。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明：

预防：

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。保持容器密闭。容器和接收设备接地/等势联接。使用防爆的电气/通风照明设备。只能使用不产生火花的工具。采取防止静电放电的措施。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。避免吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。只能在室外或通风良好之处使用。作业后彻底清洗双手。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。受污染的工作服不得带出工作场地。避免释放到环境中。

反应：

火灾时：使用水雾、干粉、泡沫灭火。如皮肤（头发）沾染：立即去除所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。立即呼叫解毒中心/医生。如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。漱口。不得诱导呕吐。如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。收集溢物。



Zibo Honors Chemical Co., Ltd
淄博澳纳斯化工有限公司

Add: Wutai Industrial Zone, Linzi Dist.Zibo,Shandong,China (255420)

Tel: +86-533-7212807

Fax:+86-533-7229670

Http://www.honors.cn

E-mail: honors@honors.com.cn

贮存:

存放在通风良好的地方。保持低温。存放处须加锁。

处置:

按照相关规定处置内装物和容器。

不导致分类的其他危险（例如尘爆危险）或不为全球统一制度覆盖的其他危险： /

三、组成/成分信息

化学名称	化学文摘社登记号码 (CAS No.)	成分（由送检 企业提供）
甲基烯丙基氯	563-47-3	99.50%

四、急救措施

不同暴露途径的急救方法

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

皮肤接触: 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。

眼睛接触: 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

食入: 漱口，切勿催吐。就医。

最重要的症状及危险效应: /

必要时注明要立即就医及所需的特殊治疗: /

五、消防措施

适用和不适用的灭火剂: 可用干粉、抗溶性泡沫、水雾等灭火。

化学品产生的具体危险: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热可引起爆炸燃烧。与氧化剂可发生反应，容易自聚，聚合反应随着温度的上升而加剧。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

消防人员的特殊防护设备和防范措施: 消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。

灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

六、意外释放措施

人身防范、保护设备和应急程序: 建议应急处理人员戴防护口罩，穿消防工作服。不要直接接触泄漏物。

环境防范措施: 隔离泄漏污染区，限制出入。

抑制清理方法和材料: 小量泄漏：用砂土或其它惰性材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

七、搬运与储存



® Zibo Honors Chemical Co., Ltd
淄博澳纳斯化工有限公司

Add: Wutai Industrial Zone, Linzi Dist.Zibo,Shandong,China (255420)

Tel: +86-533-7212807

Fax:+86-533-7229670

Http://www.honors.cn

E-mail: honors@honors.com.cn

安全搬运的注意事项或防范措施: 密闭操作, 局部排风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防护口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服, 戴防护手套。搬运时轻装轻卸, 防止包装破损。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

安全存储的条件, 包括任何不相容性: 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封, 切勿受潮。应与氧化剂、碱类、易(可)燃物等分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

八、接触控制/人身保护

控制参数: /

工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。

个人防护设备

防护眼罩/面具: 呼吸系统防护中已作防护。

皮肤防护: 穿连衣式胶布防毒衣。

呼吸系统防护: 紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。

高温危险: /

九、物理及化学性质

外观(物理状态、颜色等)	无色透明液体。
气味	/
气味阈值	/
pH 值	/
熔点/凝固点	-80℃。
初始沸点和沸腾范围	72℃。
闪点	-12℃。
蒸发速率	/
易燃性(固态、气态)	/
上下易燃极限或爆炸极限	空气中 2.2%~10.4%。
蒸气压力	14kPa (20℃)。
蒸气密度	3.1。
相对密度	0.92。
可溶性	0.14g/100mL (25℃)。
分配系数: n-辛醇/水	1.98。
自动点火温度	540℃。
分解温度	/
粘度	/

十、稳定及反应性



® Zibo Honors Chemical Co., Ltd
淄博澳纳斯化工有限公司

Add: Wutai Industrial Zone, Linzi Dist.Zibo,Shandong,China (255420)

Tel: +86-533-7212807

Fax:+86-533-7229670

Http://www.honors.cn

E-mail: honors@honors.com.cn

反应性: /

化学稳定性: /

危险反应的可能性: 与氧化剂发生反应。

应避免的条件 (如静态卸载、冲击或振动): /

不相容的物质和材料: 易燃或可燃物、氧化剂、碱类。

危险的分解产物: CO, CO₂, HCl。

十一、毒理学信息

暴露途径: 吸入、食入、经皮吸收。

有关物理、化学和毒理学特点的症状: /

急性毒性效应: 吸入后会导致咳嗽、咽喉疼痛。皮肤接触会导致皮肤发红、疼痛。眼睛接触后会导致发红、疼痛。食入会导致腹痛、呕吐等症状。

慢性毒性或长期毒性效应: 长期接触可能会引起生殖毒性。

毒性的数值度量 (如急性毒性估计值):

毒性

刺激性

吸入 LC Lo 22000 ppm/10m 无被报道

吸入 LC 50 34000 mg/m³30m

十二、生态信息

生态毒性: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

持久性及降解性: 低。

生物蓄积性: 低。

在土壤中的流动性: 高。

其它不利效应: /

十三、处置考虑

废物残留的说明及废弃处置方法 (包括污染包装的处置): 用安全掩埋法处置。破损容器禁止重新使用, 要在规定场所掩埋。

十四、运输信息

联合国编号: 2554。

联合国运输名称: 甲基烯丙基氯。

运输危险种类: 3。

包装类别: II。

海洋污染物 (是/否): 是。

特殊运送方法及注意事项: /

十五、管理信息

国内化学品安全法规: 危险化学品安全管理条例 (2011年2月16日国务院发布), 工



® Zibo Honors Chemical Co., Ltd
淄博澳纳斯化工有限公司

Add: Wutai Industrial Zone, Linzi Dist.Zibo,Shandong,China (255420)

Tel: +86-533-7212807

Fax:+86-533-7229670

Http://www.honors.cn

E-mail: honors@honors.com.cn

作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；依据《化学品分类和危险性公示 通则》（GB 13690-2009）将该物质划为易燃液体第 2 类，急性毒性（口服）第 4 类，急性毒性（吸入）第 4 类，皮肤腐蚀/刺激第 1B 类，皮肤敏化作用第 1 类，危害水生环境（长期）第 2 类。

十六、其它信息

参考文献	联合国《关于危险货物运输的建议书》 联合国《全球化学品统一分类和标签制度》
制表日期	2018-06-01

注 1：当产品为含有两种以上危险物质的混合物时，应依据其混合后的危险性，制作安全数据单。

注 2：制造商/供应商应根据实际情况确保安全数据单所含信息的正确性，并适时更新。

注 3：如由于产品特性而不存在某些信息时（如固体不存在沸点），应在表格中以“/”标识。

