

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

防范说明

P202 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。
 P210 远离热源/ 热表面/ 火花/明火/ 其他点火源。禁止吸烟。
 P261 避免吸入蒸气/ 喷雾。
 P280 戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。
 P304+P340 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。
 P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

含有

1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL

第3部分：成分/组成信息

混合物

1-METHOXY-2-PROPANOL	60-100%
化学文摘登记号 (CAS号) : 107-98-2	

危险性类别

易燃液体类别3 - H226
 特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H336

2-METHOXYPROPANOL

<0.5%

化学文摘登记号 (CAS号) : 1589-47-5

危险性类别

易燃液体类别3 - H226
 皮肤刺激类别2 - H315
 眼损伤类别1 - H318
 生殖毒性类别1B - H360D
 特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H335

所有危险性说明的全文会显示在第16部分。

第4部分：急救措施

急救措施说明

吸入 转移受影响的人员远离污染源。将受影响的人员转移至新鲜空气处，并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。如果不适感持续，就医。

食入 立即就医。用清水彻底冲洗口腔。不要催吐。

皮肤接触 立即脱去污染的衣着，并用肥皂和水清洗皮肤。如果冲洗完后刺激症状持续请就医。

眼睛接触 取出任何隐形眼镜并撑开眼睑。连续用水冲洗至少15分钟并就医。

最重要的急性和延迟症状/效应

一般信息 症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。

必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

医生注意事项 对症治疗。

第5部分：消防措施

灭火剂

适用的灭火剂 用二氧化碳或干粉灭火。

不适用的灭火剂 不得用射流水灭火，因为这会导致火势蔓延。

物质或混合物产生的具体危险

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

有害燃烧产物 碳的氧化物。热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

消防人员的特殊防护行动

消防人员的特殊防护装备 穿戴正压自给式呼吸器 (SCBA) 和适当的防护衣物。

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

作业人员防护措施 若发生物料泄漏，要小心地面打滑。避免吸入蒸气和接触皮肤及眼睛。

环境保护措施

环境保护措施 避免排入排水沟或水系或地面上。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 消除所有点火源。泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。提供足够的通风。用不燃的吸收性材料吸收泄漏物。收集并放置在合适的废物处置容器中，并密封牢固。收集有泄漏物的容器必须正确的标识其内容物和危险标志。

参照其他部分

参照其他部分 穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项

使用注意事项 远离热源、火花和明火。应执行良好的个人卫生规范。离开工作现场之前用肥皂和水清洗双手和任何污染的身体部位。使用此产品时不能吃喝东西或吸烟。

储存注意事项，包括任何不相容性

储存注意事项 储存于密闭的原装容器中，置于干燥阴凉、通风良好的场所。远离热源、火花和明火。远离禁忌物储存 (参见第10部分) 。

具体的最终用途

特定用途 这种产品确定的用途详细列在第1部分。

第8部分：接触控制和个体防护

容许浓度

职业接触限值

1-METHOXY-2-PROPANOL

长期接触限值 (8小时时间加权平均值) : WEL 100 ppm(Sk) 375 mg/m3(Sk)

短期接触限值 (15分钟) : WEL 150 ppm(Sk) 560 mg/m3(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

接触控制

防护设备



适当的工程控制 提供足够的全面和局部排气通风。遵守任何有关产品或成分的职业接触限值。

眼睛/面部防护 应佩戴以下的防护装备：化学护目镜。应穿戴适当的眼部和面部个人防护装备。

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

手防护	如果风险评估结果表明可能发生皮肤接触，应穿戴符合许可标准的耐化学腐蚀防渗手套。选择最适合的手套应咨询手套供应商/制造商，因为他们熟悉手套材料的突破时间。为了保护双手免受化学品的伤害，戴上被证明化学品不能渗透且难以降解的手套。所选择的手套应该至少有8小时的突破时间。
其他皮肤和身体防护	穿化学防护服。
卫生措施	提供洗眼和安全淋浴设施。操作化学产品时，没有特定的卫生程序建议，但始终应遵守良好的个人卫生规范。
呼吸系统防护	如果通风不畅，必须佩戴合适的呼吸防护装备。呼吸器的选择必须基于暴露水平、产品的危害和所选呼吸器的安全工作极限决定。检查呼吸器紧密配合并定期更换过滤器。佩戴带有以下滤芯的呼吸器：有机蒸气过滤器。气体过滤器，A2型。应佩戴适用于预期用途的带有可更换滤芯的半面罩和四分之一面罩呼吸器。

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

外观	透明液体。
气味	特征气味。
pH值	未测定。
熔点	未测定。
初始沸点和沸程	120.1°C @
闪点	32.7°C PMCC (宾斯基-马丁闭杯)。
蒸发速率	<1
燃烧上下极限或爆炸极限	燃烧/爆炸下限: 1.5 燃烧/爆炸上限: 10.9
蒸气压	8 mm Hg @ °C
蒸气密度	3.12
相对密度	0.922 @ °C
自燃温度	未测定。
挥发性	100
挥发性有机化合物	这种产品含有最大的挥发性有机化合物 (VOC) 含量为924 g/litre。

第10部分：稳定性和反应性

反应性	以下材料可能会与产品反应：强氧化剂。强碱。与强酸发生剧烈反应。
稳定性	在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。
可能的危险反应	无资料。没有已知的潜在的危险反应。
避免接触的条件	避免热源。避免接触以下材料：强氧化剂。避免与酸和碱接触。
避免接触的材料	强酸。强碱。强氧化剂。
危险的分解产物	碳的氧化物。热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

第11部分：毒理学信息

毒理学影响的信息

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

概述	蒸气可能引起嗜睡和头晕。可对胎儿的健康造成损害。
吸入	吸入这种产品的蒸气可能有危险。蒸气可能会刺激喉咙/呼吸系统。过度接触后的症状可能包括以下情形：头痛。头晕。嗜睡。
食入	如果吞咽，可能会引起不适。胃肠道症状，包括胃部不适。
皮肤接触	经常接触可引起皮肤干裂。
眼睛接触	刺激眼睛和粘膜。反复接触可能会引起慢性的眼睛刺激症状。
急性和慢性健康危害	长期或反复接触可能会引起严重的刺激症状。长期接触可能会引起皮肤干燥。在很长一段时间内长期反复接触溶剂可能会导致永久性的健康问题。长期或反复暴露在高浓度蒸气下可能会引起以下不良影响：恶心、呕吐。头痛。
接触途径	吸入 吞食。皮肤和/或眼睛接触

第12部分：生态学信息

生态毒性	没有这种产品的生态毒性数据。
毒性	未测定。
持久性和降解性	
持久性和降解性	没有规定。
潜在的生物累积性	
潜在的生物累积性	没有生物累积性的数据。
土壤中的迁移性	
迁移性	没有规定。
其他有害效应	
其他有害效应	无资料。

第13部分：废弃处置

废弃处置方法	
一般信息	废物被分类为危险废物。按照当地废物处置管理机构的要求在持证的废物处置场所内处置废物。操作处置废物时，应考虑适用于产品操作处置的安全注意事项。废物、残留物、空的容器、废弃工作服和被污染的清洗材料应收集在指定的容器内，并标记其内容物。
处置方法	按照当地废物处置管理机构的要求在持证的废物处置场所内处置废物。

第14部分：运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)	
联合国危险货物编号 (欧洲公路/铁路运输)	1993
联合国危险货物编号 (海运 IMDG)	1993
联合国危险货物编号 (空运 ICAO)	1993
联合国正式运输名称 (UN运输名称)	

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

正式运输名称 (欧洲公路/铁路运输) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

正式运输名称 (海运IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

正式运输名称 (空运ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

运输危险性分类

欧洲公路/铁路运输分类 3

欧洲公路/铁路运输标签 3

海运 (IMDG) 分类 3

空运 (ICAO) 分类/项别 3

运输标签



包装组

欧洲公路/铁路运输包装组 III

海运 (IMDG) 包装组 III

空运 (ICAO) 包装组 III

环境危害

环境危险物质/海洋污染物
否。

用户的特殊防范措施

海运应急措施 (EmS) F-E, S-E

欧洲公路/铁路运输危险标识号 30

第15部分：法规信息

第16部分：其他信息

修订日期 2018/4/6

修订号 4

替代日期 2016/5/3

危险性说明全文
H226 易燃液体和蒸气。
H315 造成皮肤刺激。
H318 造成严重眼损伤。
H335 可能造成呼吸道刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H360D 可能对胎儿造成伤害。

这些信息仅仅与指定的具体材料有关，它可能对这种材料与其他任何材料或任何工艺结合使用时无效。这些信息是出自公司最新的知识和信心，被认为是在标记日期时准确和可靠的。然而，对其准确性、可靠性和完整性，不作出任何担保、保证或责任声明。用户有责任确保这些信息适用于其特定的用途。