

物料安全数据表(MSDS)

HFE-894Bz

苄基-1,1,2,2-四氟乙基醚

2013年5月20日修订

1. 产品与公司标识

物料标识:	
产品名称:	HFE-894Bz
化学品名称:	苄基-1,1,2,2-四氟乙基醚
化学式:	C ₆ H ₅ CH ₂ OCF ₂ CF ₂ H HFE-894Bz
公司标识:	
分销商:	阜新恒通氟化学有限公司
紧急电话:	86-418-2558700

2. 成分与组分信息

物料名称	分子量	是否列入TSCA	CAS 编码	重量百分比
苄基-1,1,2,2-四氟乙基醚	208.13	否	115611-57-9	> 98 %

3. 危险标识

危险性概述:	
进入途径:	
吸入:	是。
眼睛接触:	是。
皮肤接触:	是。
摄入:	是。
潜在暴露影响:	
皮肤接触:	接触处可能刺激或发红。
眼睛接触:	可能发红或刺激。可能大量流泪。
摄入:	口咽可能疼痛发红。

吸入：咽喉可能觉得刺激并觉得胸闷。暴露可能导致咳嗽或哮喘。

4. 急救措施

皮肤接触：如未粘住皮肤，迅速脱去所有受污染衣物和鞋子。迅速用大量清水和肥皂清洗。

眼睛接触：用大量水冲洗眼部至少15分钟。如刺激持续，求医。

摄入：漱口，求医。

吸入：将伤员从暴露处转移同时保证个人安全。咨询医生。

5. 消防措施

闪点：70.5 °C（闭口法）。

灭火方法：使用适当方法灭火。喷洒水冷却容器。

暴露危险：燃烧产生有毒气体。

消防人员的防护：佩戴自给式呼吸器。穿防护服防止接触皮肤和眼睛。

6. 事故疏散措施

个人防护：参考SDS第8节个人防护细节。不要顺风接近。如在户外，使旁观者在逆风处远离危险点。在受污染区做出标记，防止未经授权人员进入。使泄露容器的泄露端向上，防止液体流出。

环境保护：不要向河流和排水沟排放。控制溢出。

清理程序：用干沙土吸收。转移至密闭，贴有打捞标签的容器中，用适当方法进行处理。

7. 操作与贮存

操作要求：避免直接接触物质，保证通风充足。不要在密闭空间内操作。避免在空气中形成或扩散迷雾。只在通风橱下使用。

贮存：存放于凉爽、通风处。保持容器高度密闭。

8. 暴露控制与个人防护

工程措施：确保通风充足。

呼吸防护：紧急情况下必须使用自给式呼吸器。

手部防护：防护性手套。

眼部防护：护目镜。保证附近有洗眼器。

皮肤防护： 防护服。

9. 物化特性

沸点：	176 °C @ 760 mm Hg。
外观：	透明液体。
颜色：	无。
熔点：	无。
闪点：	70.5 °C (闭口法)。
密度：	1.2655 g/mL @ 25 °C。
折射率：	1.43257 @ 25 °C。
臭氧损耗潜势：	0。
全球变暖潜势：	无 (CO ₂ = 1; 100 yrs)。
分子量：	208.13 g/mol。

10. 稳定性与反应性

稳定性：	正常条件下稳定。
应避免条件：	热。
应避免物料：	强氧化剂、强酸。
危险的降解产物	燃烧产生有毒烟雾。

11. 毒性信息

慢性毒性：	吸入、摄入或皮肤吸收可能有害。
暴露途径：	参看MSDS第4节暴露途径。
相应症状：	吞入、吸入或通过皮肤吸收可能有害。

12. 生态信息

流动性：	尚未知。
持久性和降解性：	无可数据。
生物蓄积性：	无可数据。
其他不良影响：	无可数据。

13. 废弃注意事项


处理操作：	物料的处理应该遵守地方、州和联邦法规。
-------	---------------------

包装处理:	特殊废料的处理应遵循地方和国家法规。遵守所有联邦、州和地方环境法规。
NB	使用者应注意遵守所有可能存在的地方或国家法规。

14. 运输信息

航运信息:	未被DOT, IMO或IATA认定为危险材料。
DOT运输名称:	无, 运输无危险。
UN编号:	无, 运输无危险。

15. 法规信息

危险标志:	刺激性 
危险术语:	
R36/37/38:	刺激眼睛、呼吸系统和皮肤。
安全术语:	
S26:	如接触眼睛, 迅速用大量清水冲洗并求医。
S36/37/39:	穿戴适合的防护服、手套、眼部/面部防护罩。
S45:	如遇危险或不适, 马上征求医生意见(可能时出示标签)。
注:	上述法规信息只是安全资料表中适用于该产品的主要法规。用户要注意完整法规的附加条款。参考国家、国际和地方法规的所有可用规则。

16. 其它信息

法律声明:	仅用于研发。不得用于毒品、日常生活或其它用途。以上信息基于我们当前对产品的认知能力和相关经验, 且不限于此。用于规范所限定的产品。一旦进行混合操作, 必须确定不会有新的危险品产生。不管怎样, 用户需考察所有与产品、个人卫生和工作环境相关的法律、行政以及法规程序。除非注明不同意见, 否则该技术信息仅用于精纯产品。
-------	--

根据我们实际知识，此处所含信息的精确性与本文件日期相一致。但天合公司与其附属公司不对其内容进行任何保证。本资料仅供技术人员参考使用，其正确性和风险技术人员自己承担。本资料在该产品和其它物质混合时或使用其它工艺时无关。本资料并非为受某项专利或其它专有限制的许可。用户必须自己最终确定任何信息、任何预期用途所用的物料和使用方式的适用性，以及其是否触犯专利权。本资料仅给出了产品的典型特性，不能用做产品说明书。

结 束