

化学品安全技术说明书

PFHT-HighMass Checkout Sample Kit, Part Number 5188-5357

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识	: PFHT-HighMass Checkout Sample Kit, Part Number 5188-5357 PFHT-HighMass 检验样品, 部件号 5188-5357
部件号	: 5188-5357
化学品的推荐用途和限制用途	
物质用途	: 供分析化学实验室使用的试剂和标准 5188-5357-1 PFHT-HighMass Checkout Sample Kit 3 x 1 ml (毫升)
供应商/ 制造商	: 安捷伦科技(上海)有限公司 中国(上海)外高桥自由贸易试验区 英伦路412号(邮编:200131) 电话号码: 800-820-3278 传真号码: 0086 (21) 5048 2818
应急咨询电话(带值班时间)	: 0532-83889090 (24 小时)

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述

物理状态 : 液体。

颜色 : 无资料。

气味 : 汽油 [轻微]

H225 - 高度易燃液体和蒸气。
H315 + H320 - 造成皮肤和眼刺激。
H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命。
H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H373 - 长期或反复接触可能损害器官。
H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

如感觉不适, 须求医/就诊。 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。 如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

危险性类别

H225	易燃液体 - 类别 2
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B
H361	生殖毒性 (生育能力) - 类别 2
H361	生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 2
H336	特异性靶器官毒性 一次接触 (麻醉效应) - 类别 3
H373	特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2
H304	吸入危害 - 类别 1
H401	危害水生环境—急性危险 - 类别 2
H411	危害水生环境—长期危险 - 类别 2

GHS标签要素

象形图



信号词

: 危险

第2部分 危险性概述

- 危险性说明** : H225 - 高度易燃液体和蒸气。
H315 + H320 - 造成皮肤和眼刺激。
H361 - 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命。
H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H373 - 长期或反复接触可能损害器官。
H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
- 防范说明**
- 预防措施** : P201 - 在使用前获取特别指示。
P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。
P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。穿防护服。
P210 - 远离热源、热表面、火花、明火及其他点火源。禁止吸烟。
P241 - 使用防爆电气、通风、照明和所有的物料操作设备。
P242 - 只能使用不产生火花的工具。
P243 - 采取防止静电放电的措施。
P233 - 保持容器密闭。
P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。
P273 - 避免释放到环境中。
P260 - 避免吸入蒸气。
P264 - 操作后彻底清洗手部。
- 事故响应** : P391 - 收集溢出物。
P314 - 如感觉不适，须求医/就诊。
P308 + P313 - 如接触到或有疑虑： 求医/就诊。
P304 + P340 + P312 - 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。如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P301 + P310 + P331 - 如误吞咽： 立即呼叫解毒中心/医生。不得诱导呕吐。
P303 + P361 + P353 - 如皮肤（或头发）沾染： 立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤或淋浴。
P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染： 用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
P305 + P351 + P338 - 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。
P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
- 安全储存** : P405 - 存放处须加锁。
P403 - 存放在通风良好的地方。
P235 - 保持低温。
- 废弃处置** : P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
- 物理和化学危险** : 高度易燃液体和蒸气。
- 健康危害** : 造成皮肤和眼刺激。 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
长期或反复接触可能损害器官。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

- 眼睛接触** : 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
- 吸入** : 不利症状可能包括如下情况：
恶心呕吐
头痛
瞌睡/疲劳
头晕/眩晕
意识不清
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

第2部分 危险性概述

- 皮肤接触** : 不利症状可能包括如下情况:
刺激
充血发红
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形
- 食入** : 不利症状可能包括如下情况:
恶心呕吐
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

- 潜在的即时效应** : 无资料。
- 潜在的延迟效应** : 无资料。

长期暴露

- 潜在的即时效应** : 无资料。
- 潜在的延迟效应** : 无资料。

环境危害 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

其他危害 : 没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物 : 混合物
美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
正己烷	≥90	110-54-3

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制, 如果有的话, 列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

- 吸入** : 将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在, 救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如有必要, 呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。
- 食入** : 立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。如若吞咽, 会造成呼吸困难 — 可以进入肺并损害肺。禁止催吐。如发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。
- 皮肤接触** : 用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
- 眼睛接触** : 立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。

第4部分 急救措施

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

- 吸入** : 可抑制中枢神经系统 (CNS)。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
- 食入** : 可抑制中枢神经系统 (CNS)。 吞咽及进入呼吸道可能致命。
- 皮肤接触** : 造成皮肤刺激。
- 眼睛接触** : 造成眼刺激。

过度接触征兆/症状

- 吸入** : 不利症状可能包括如下情况:
 恶心呕吐
 头痛
 瞌睡/疲劳
 头晕/眩晕
 意识不清
 胎儿体重减少
 增加胎儿死亡
 骨骼畸形
- 食入** : 不利症状可能包括如下情况:
 恶心呕吐
 胎儿体重减少
 增加胎儿死亡
 骨骼畸形
- 皮肤** : 不利症状可能包括如下情况:
 刺激
 充血发红
 胎儿体重减少
 增加胎儿死亡
 骨骼畸形
- 眼睛** : 不利症状可能包括如下情况:
 疼痛或刺激
 流泪
 充血发红

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

- 特殊处理** : 无特殊处理。
- 对医生的特别提示** : 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
- 对保护施救者的忠告** : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

- 合适的** : 使用化学干粉、CO₂、雾状水或泡沫灭火。
- 不适用的** : 禁止用水直接喷射。

特别危险性

- 高度易燃液体和蒸气。** 溢出物流入下水道会产生着火或爆炸危险。 在燃烧或受热情况下，会导致压力增加和容器破裂，随后有爆炸的危险。 蒸气/气体重于空气并会沿着地面扩散。 蒸气会沉积在低处或密闭区域或流至极远距离外的火源并闪回。 本物质对水生物有毒并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。

有害的热分解产物

- : 分解产物可能包括如下物质:
 二氧化碳
 一氧化碳

第5部分 消防措施

- 消防员的特殊防护** : 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。在没有危险的情况下将容器从着火区域移开。 用雾状水冷却暴露于火场中的容器。
- 消防人员特殊防护设备** : 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第6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

- 非应急人** : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 切断所有点火源。 危险区域禁止火苗, 吸烟或火焰。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
- 应急人** : 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

- 环境保护措施** : 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。水污染物质。 如大量释放可危害环境。 收集溢出物。

- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料** : 若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 请使用防火花的工具和防爆装置。如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

- 防护措施** : 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。 避免接触, 受到专门指导后方可操作。怀孕期间避免暴露。 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。 勿吸入蒸气或烟雾。 请勿吞咽。 避免释放到环境中。仅在充足的通风条件下使用。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 除非通风充足, 否则不得进入储存区域和密闭空间内。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。储存和使用远离热源、火花、明火或其他的任何点火源。 使用防爆电器 (通风、照明及物质加工) 设备。 只能使用不产生火花的工具。 采取预防措施, 防止静电释放。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

- 一般职业卫生建议** : 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。 进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

- 安全存储的条件, 包括任何不相容性** : 按照当地法规要求来储存。 在许可的区域隔离储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第10部分)、食品和饮料。 存放处须加锁。 移除所有点火源。 与氧化性物质分离。使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

组分名称	接触限值
正己烷	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 通过皮肤吸收。 PC-TWA: 100 mg/m ³ 8 小时。 PC-STEL: 180 mg/m ³ 15 分钟。

第8部分 接触控制和个体防护

- 工程控制** : 仅在充足的通风条件下使用。 使用工序隔板、局部通风系统或其他工程控制，以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议或法定限制值。使用的工艺控制方法同时要控制气体、蒸汽或粉尘浓度低于接触限制值。使用防爆通风设备。
- 环境接触控制** : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。
- 个人防护措施**
- 卫生措施** : 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。
- 呼吸系统防护** : 由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。
- 眼睛防护** : 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更高级别的防护： 防化学品飞溅护目镜。
- 身体防护**
- 手防护** : 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。
- 身体防护** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。 当存在静电点火的风险时，穿防静电防护服。对于因静电放电的最大程度的防护，服装应包括连体式全身防静电工作服、长统靴和手套。
- 其他皮肤防护** : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第9部分 理化特性

- 外观**
- 物理状态** : 液体。
- 颜色** : 无资料。
- 气味** : 汽油 [轻微]
- 气味阈值** : 无资料。
- pH值** : 无资料。
- 熔点** : -139°C (-218.2°F (华氏度))
- 沸点** : 69°C (156.2°F (华氏度))
- 闪点** : 闭杯: -23.15°C (-9.7°F (华氏度))
- 蒸发速率** : 6.8 (乙酸丁酯 = 1)
- 易燃性 (固体、气体)** : 不适用。
- 爆炸 (燃烧) 上限和下限** : 下限: 1.1%
上限: 7.5%
- 蒸气压** : 16.5 千帕 (124 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
- 蒸气密度** : >1 [空气 = 1]
- 相对密度** : 0.66
- 密度** : 0.66 g/cm³ [20°C (68°F (华氏度))]
- 溶解性** : 在下列物质中不溶: 冷水 和 热水。
- 水中溶解度** : 无资料。
- 辛醇 / 水分配系数** : 无资料。
- 自燃温度** : 224.85°C (436.7°F (华氏度))
- 分解温度** : 234°C (453.2°F (华氏度))

第9部分 理化特性

黏度 : 无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性 : 无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性 : 本产品稳定。

危险反应 : 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件 : 避免所有可能的点火源（火花或火焰）。禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。禁止蒸气在低处或受限空间内积聚。

禁配物 : 具有反应活性或与下列物质不相容：
氧化物物质

危险的分解产物 : 在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息**毒理效应信息****急性毒性**

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) 正己烷	LC50 吸入 蒸气	大鼠 - 雄性,	>31.86 mg/l (毫克/升)	4 小时
2)	LC50 吸入 蒸气	雌性	48000 ppm	4 小时
3)	LD50 口服	大鼠	15840 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

ECHA registration dossier

2) Annual Review of Pharmacology and Toxicology. (Annual Reviews, Inc., POB 10139, Palo Alto, CA 94303) V.16- 1976- 22,145,1982

3) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Gases, Petroleum, Extractive, C4-6 .pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/gaspetetex/c16752tc.htm> -, -, 2008**刺激或腐蚀**

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) 正己烷	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-

参考文献

1) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

结论/概述

皮肤 : 重复暴露会导致皮肤干燥或裂开。

敏化作用

无资料。

致突变性

结论/概述 : 无资料。

致癌性

结论/概述 : 无资料。

生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

致畸性

结论/概述 : 无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

第11部分 毒理学信息

名称	分类	接触途径	目标器官
正己烷	类别 3	不适用。	麻醉效应

特异性靶器官系统毒性-反复接触

名称	分类	接触途径	目标器官
正己烷	类别 2	未确定	未确定

吸入危害

名称	结果
PFHT-HighMass Checkout Sample Kit, Part Number 5188-5357	吸入危害 - 类别 1
正己烷	吸入危害 - 类别 1

有关可能的接触途径的信息 : 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。

潜在的急性健康影响

吸入	: 可抑制中枢神经系统 (CNS)。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
食入	: 可抑制中枢神经系统 (CNS)。 吞咽及进入呼吸道可能致命。
皮肤接触	: 造成皮肤刺激。
眼睛接触	: 造成眼刺激。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入	: 不利症状可能包括如下情况: 恶心呕吐 头痛 瞌睡/疲劳 头晕/眩晕 意识不清 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
食入	: 不利症状可能包括如下情况: 恶心呕吐 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
皮肤接触	: 不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
眼睛接触	: 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红

延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

潜在的慢性健康影响

一般	: 长期或反复接触可能损害器官。
致癌性	: 没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

致突变性	: 没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: 怀疑对未出生儿童造成伤害。
发育影响	: 没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响	: 怀疑对生育能力造成伤害。


毒性的度量值

急性毒性估计值


无资料。

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
 正己烷	急性 LC50 2500 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时


参考文献

 Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.

持久性和降解性

无资料。

潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
 己烷	4	501.187	高

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法 : 应尽可能避免或减少废物的产生。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。
 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。
 废物不应未经处置就排入下水道, 除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。
 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时, 才考虑焚烧或填埋。
 采用安全的方法处理本品及其容器。 操作处置没有清洁或冲洗的空容器时, 应小心处理。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。
 产品残留物的蒸气可能会在容器内部导致一个高度易燃的或爆炸性的气氛。
 不得切割、焊接或碾磨用过的容器, 除非已被彻底清洁内部。
 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	UN1208	不受管制。	Not regulated.	UN1208
联合国运输名称	己烷 溶液	-	-	Hexanes solution
联合国危险性分类	3 	-	-	3 

第14部分 运输信息

包装类别	II	-	-	II
环境危害	是的。 无需环境危害物质标志。	无。	No.	是的。The environmentally hazardous substance mark is not required.

其他信息

备注：微量允许数量

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y 341.

运输注意事项

: **在用户场地内运输时**：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

灭火介质

适用灭火剂

: 使用化学干粉、CO2、雾状水或泡沫灭火。

不适用灭火剂

: 禁止用水直接喷射。

禁配物

: 具有反应活性或与下列物质不相容：
氧化物质

根据MARPOL的附录II和IBC 准则按散装运输 : 无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
正己烷	110-54-3	列出的	2789

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约（附件A、B、C、E）

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

第15部分 法规信息

未列表。

盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 所有组分都列出或被豁免。
日本	: 日本目录 (ENCS (现有和新化学品)) : 未确定。 日本目录 (ISHL) : 未确定。
马来西亚	: 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期	: 16/05/2018
上次发行日期	: 30/06/2016
版本	: 7

用于得出分类的程序

分类	理由
易燃液体 - 类别 2	在试验数据的基础上
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2	计算方法
严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法
生殖毒性 (生育能力) - 类别 2	计算方法
生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 2	计算方法
特异性靶器官毒性 一次接触 (麻醉效应) - 类别 3	计算方法
特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2	计算方法
吸入危害 - 类别 1	专家判断
危害水生环境一急性危险 - 类别 2	计算方法
危害水生环境一长期危险 - 类别 2	计算方法

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。