

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 2
皮肤刺激 : 类别 3
眼睛刺激 : 类别 2A
特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 3 (麻醉效应)
吸入危害 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H225 高度易燃液体和蒸气。
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。
H316 造成轻微皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明 : **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P240 容器和装载设备接地/等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。
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。
P261 避免吸入蒸气。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P301 + P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。
P303 + P361 + P353 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

- 将患者转移到新鲜空气处。如果迹象/症状持续，就医。
让患者保持暖和和休息。
如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。
保持呼吸道通畅。
如果呼吸不规律或停止，给予人工呼吸。
- 皮肤接触 : 立即脱掉所有被污染的衣服。
如果刺激发展并持续，立即就医。
重新使用前要清洗衣服。
重新使用前彻底清洗鞋。
用肥皂和水彻底洗涤皮肤或者用有效的皮肤清洗剂。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗，包括眼睑下部，至少 10 分钟。
寻求医生的建议。
- 食入 : 将患者移到新鲜空气处。
如意外吞咽，立即就医。
如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。
保持呼吸道通畅。
禁止催吐。
用水漱口。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
摄入有吸入危害-能进入肺部并引起损伤。
- 最重要的症状和健康影响 : 中枢神经系统抑制
能被皮肤吸收。
吞咽后引发的呕吐，使产品有进入肺部的风险。
健康损害可能延迟发生。
吸入会引发下列症状：
失去知觉
头晕
嗜睡
头痛
恶心
倦怠
皮肤接触会引发下列症状：
红斑
吸入可能引起肺水肿和肺炎。
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

5. 消防措施

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

安全处置注意事项 : 只能在有防爆设备的区域内使用。
禁止在无适当通风区域中使用。
不要吸入蒸气或喷雾。
如通风不良, 则须配戴适当的呼吸器。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
远离火源, 火花和受热表面。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
休息前和处置本品后立即洗手、洗脸。
转移作业前应确保所有设备接地。
不要接触到眼睛或口或皮肤。
不要接触皮肤或衣服。
不要摄入。
不要用能产生火花的工具。
在没有充分的通风前, 不能进入使用和贮存区。
不要重新包装。
不要重复使用倒空的容器。
这些安全指导也适用于空的包装物, 它们可能仍然含有产品的残留物。
不用时保持容器密闭。

防止接触禁配物 : 氧化剂

储存

安全储存条件 : 储存于原装容器中。
不用时保持容器密闭。
在阴凉处保存并远离氧化剂。
保存在干燥、阴凉和良好通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
按国家特定法规要求贮存。
存放在有适当标识的容器内。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
乙酸乙酯	141-78-6	PC-TWA	200 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
			300 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

		TWA	400 ppm	ACGIH (2013-03-01)
--	--	-----	---------	-----------------------

生物限值

组分	化学文摘 登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
2-丙醇	67-63-0	丙酮	尿	工作周中 最后一个 工作日下 班时	40 mg/l	ACGIH BEI (2007-01-01)

工程控制 : 仅在装有防爆排气通风设备的地方使用。
只能在装有局部排风设备(或其它相应的排风设备)的地方操作。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 采用呼吸防护, 除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议的暴露指导水平范围内。

过滤器类型 : A 型

眼面防护 : 带侧护罩的安全眼镜

手防护

材料 : 丁基橡胶

溶剂渗透时间 : > 10 min

保护指数 : 1 级

备注 : 戴防护手套。穿透时间取决于许多因素, 手套的材料, 厚度, 形状等, 所以要根据不同情况进行测定。

防护措施 : 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。
根据危险物质的类型, 浓度和量, 以及特定的工作场所选择身体保护措施。

卫生措施 : 作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 20,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注 : 本信息不可用。

组分:

乙酸乙酯:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的皮肤刺激

结果 : 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注 : 刺激眼睛。

组分:

2-丙醇:

结果 : 刺激眼睛。

乙酸乙酯:

结果 : 刺激眼睛。
评估 : 刺激眼睛。

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注 : 本信息不可用。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

组分:

2-丙醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

石油加氢轻石脑油:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。

乙酸乙酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 此混合物不含具有持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)。
此混合物不含具有高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

组分:

2-丙醇:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 0.05$

石油加氢轻石脑油:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

正辛醇/水分配系数 : 备注: 无数据资料

乙酸乙酯:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 0.68 (25 \text{ } ^\circ \text{C})$

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

土壤中的迁移性

产品:

迁移性 : 备注: 无数据资料

在各环境分割空间中的分布 : 备注: 无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
不能作为生活垃圾处理。
作为危险废物的处理以符合当地和国家的法规。

污染包装物 : 将未完全清空的包装作为未使用过的产品处理。
根据当地的法规处理废的产品或用过的容器。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1993
联合国运输名称 : FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.
(isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)

类别 : 3
包装类别 : II
标签 : 3

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1993
联合国运输名称 : Flammable liquid, n. o. s.
(isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2%

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本 1.8 修订日期: 2022-06-20 前次修订日期: 2021-02-08
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2022-06-20

aromatics)
类别 : 3
包装类别 : II
标签 : **Flammable Liquids**
包装说明(货运飞机) : 364
包装说明(客运飞机) : 353

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : **UN 1993**
联合国运输名称 : **FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.**
(isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2%
aromatics)

类别 : 3
包装类别 : II
标签 : 3
EmS 表号 : **F-E, S-E**
海洋污染物(是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : **UN 1993**
联合国运输名称 : **易燃液体, 未另列明的**
(异丙醇, C11-C12-异构烷烃)

类别 : 3
包装类别 : II
标签 : 3

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 不适用

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2670

版本	修订日期:	前次修订日期: 2021-02-08	
1.8	2022-06-20	最初编制日期: 2014-05-23	打印日期: 2022-06-20

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

免责声明

本安全技术说明书仅适用于原厂包装和标识的商品, 其中所包含的信息受著作权保护, 未经我方书面许可, 不得复制或更改。仅允许在法定要求的范围内传播本资料。未经我方书面许可, 不得对本安全技术说明书进行公开传播 (例如在互联网上作为下载资料等)。我们根据法律规定向客户提供修改后的安全技术说明书。客户负责根据法律规定将获取到的安全技术说明书以及修改后的相关内容转交给其客户、员工及产品的其他用户。至于用户从第三方获取的安全技术说明书的更新事宜, 我们不对此负责。本安全技术说明书所包含的所有信息和说明均如实陈述, 并以发布当日我们所掌握的信息为依据, 其中所包含的产品说明均考虑到必须采取的安全措施; 在个别特殊情况下, 并不能保证产品的性能或适用性, 同时也并不能作为构成合同法律关系的依据。即便在特定司法管辖范围内具备安全数据表, 也不一定意味着法律允许在该司法管辖范围内进行进口或使用。如有任何疑问, 请联系您当地的销售代表或授权经销商。