

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2671

版本 1.4 修订日期: 2022-03-03 前次修订日期: 2018-09-18
最初编制日期: 2014-09-09 打印日期: 2022-03-03

昏昏欲睡或眩晕。

GHS 危险性类别

气溶胶 : 类别 1
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 : H222 极易燃气溶胶。
H229 压力容器: 遇热可爆。
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。
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。
P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上。
P251 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。
P261 避免吸入烟雾。
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。
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。
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。
P331 不得诱导呕吐。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2671

版本 1.4 修订日期: 2022-03-03 前次修订日期: 2018-09-18
最初编制日期: 2014-09-09 打印日期: 2022-03-03

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。
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。
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。
压力容器, 不要日晒, 不要暴露在高于 50° C 的温度下。即使在使用之后也不要用力打开或者烧掉。

防止接触禁配物 : 氧化剂

储存

安全储存条件 : 注意: 气溶胶是加压密封的, 要远离阳光直射, 温度不能超过 50° C。不要用力打开, 即使用空了也不能扔进火中。不要喷向火焰或红热的物体。
按国家特定法规要求贮存。

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)
		TWA	400 ppm	ACGIH (2013-03-01)
Carbon dioxide	124-38-9	PC-TWA	9,000 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
			18,000 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
		TWA	5,000 ppm	ACGIH (2007-01-01)
		STEL	30,000 ppm	ACGIH

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2671

版本 1.4 修订日期: 2022-03-03 前次修订日期: 2018-09-18 最初编制日期: 2014-09-09 打印日期: 2022-03-03

						(2007-01-01)
--	--	--	--	--	--	--------------

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 : 仅可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。
仅短期

过滤器类型 : 过滤器类型 A-P

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 : 气溶胶

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2671

版本 1.4 修订日期: 2022-03-03 前次修订日期: 2018-09-18
最初编制日期: 2014-09-09 打印日期: 2022-03-03

颜色	:	无色
气味	:	特征的
气味阈值	:	无数据资料
pH 值	:	不适用 物质/混合物不溶解(水中)
熔点/熔点范围	:	无数据资料
沸点/沸程	:	-161 ° C (1,013 hPa)
闪点	:	-15 ° C 方法: Abel-Pensky
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性(固体, 气体)	:	极易燃气溶胶。
自燃	:	无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	:	12 %(V)
爆炸下限 / 可燃性下限	:	0.6 %(V)
蒸气压	:	3,600 hPa (20 ° C)
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	0.78 (20 ° C) 参考物质: 水 求得值
密度	:	0.78 g/cm ³ (20 ° C)
体积密度	:	无数据资料

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 2671

版本 1.4 修订日期: 2022-03-03 前次修订日期: 2018-09-18
最初编制日期: 2014-09-09 打印日期: 2022-03-03

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 2671

版本 1.4 修订日期: 2022-03-03 前次修订日期: 2018-09-18 最初编制日期: 2014-09-09 打印日期: 2022-03-03

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

危险化学品目录

产品名称	状态	参考号
OKS 2671	已列入	2828

成分列表	化学文摘登记号 (CAS No.)	状态	参考号
2-丙醇	67-63-0	已列入	111
Carbon dioxide	124-38-9	已列入	642

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

序号 / 代码 W3 化学品名称 / 类别 气溶胶 临界量 150 吨

产品成分在下面名录中的列名信息:

IECSC : 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)
ACGIH BEI : ACGIH - 生物限值 (BEI)
CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

