

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.03.06 审核

## 1 化学品及企业标识

### 产品识别者

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Type 1069A - Kalibrieröl für 6959A / Calibration fluid for 6959A**

商品编号: 18043657

相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

物质或混合物的用途 液压油

### 安全技术说明书内供应商详细信息

#### 企业名称:

Kistler Instrumente AG  
Eulachstrasse 22  
8408 Winterthur, Schweiz

#### 可获取更多资料的部门:

+41 52 224 11 11,  
info@kistler.com, www.kistler.com

紧急联系电话号码: +49 (0)6132-84463 (24 h; GBK GmbH)

## 2 危险性概述

### 紧急情况概述:

纯净的, 液体, 无资料

**GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

### 标签要素

**GHS卷标元素** 无效

**象形图** 无效

**警示词** 无效

**危险性说明** 无效

**其他有害性**

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的**

**vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的**

## 3 成分/组成信息

### 混合物

#### 描述:

高度精炼矿物油和添加剂。

根据 IP 346,高度精炼矿物油中的

二甲基亚砷 ( DMSO ) 可萃取含量小于

3% ( 重量比 )。

根据二甲基亚砷 ( DMSO ) 萃取物含量小于 3%进行分类

% ( 法规 (EC) 1272/2008,附件 VI,第 3 部分、

注 L )。

\* 包括以下一个或多个 CAS 编号

(REACH注册号) :64742-53-6 (01-

2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-

55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48),

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Type 1069A - Kalibrieröl für 6959A / Calibration fluid for 6959A

(在 1 页继续)

64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

危险的成分:

同类低粘度  
基础油 ( 40 °C 时 <20.5 mm²/s )  
Comparable low viscosity  
base oils (<20.5 mm²/s at 40 °C)

 吸入危险 第1类, H304

0-90%

## 4 急救措施

**应急措施要领**

**吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.

**皮肤接触:** 如果皮肤的刺激持续,请咨询医生.

**眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.

**食入:**

如果症状仍然持续,请咨询医生.

不要诱发呕吐! 漱口,多喝水.

**给医生的资料:**

**最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料.

**需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

## 5 消防措施

**灭火方法**

**灭火的方法和灭火剂:** 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.

**特别危险性** 无相关详细资料.

**特殊灭火方法**

**消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

## 6 泄漏应急处理

**保护措施** 没有要求.

**环境保护措施:** 切勿让其进入下水道/水面或地下水.

**密封及净化方法和材料:**

吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).

根据第 13 条款弃置受污染物.

确保有足够的通风装置.

**参照其他部分**

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Type 1069A - Kalibrieröl für 6959A / Calibration fluid for 6959A

(在 2 页继续)

## 7 操作处置与储存

### 操作处置

#### 储存

确保工作间有良好的通风/排气装置.

小心打开及处理贮藏器.

有关火灾及防止爆炸的资料: 提供呼吸保护装置.

### 混合危险性等安全储存条件

#### 储存:

储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求.

有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要.

有关储存条件的更多资料: 将容器密封.

具体的最终用户 无相关详细资料.

## \* 8 接触控制和个体防护

工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.

### 控制变数

在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.

在加工期间可能出现的危险的额外的职业性接触限值:

### 矿物油雾

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| PEL (TW) | PC-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|-----------------------------|

额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

### 泄漏控制

#### 个人防护设备:

一般保护和卫生措施: 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.

呼吸系统防护: 不需要.

#### 手防护:

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

#### 手套材料

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

在没有高度损伤危机 (例如: 实验室) 的工作环境下长期工作,适用由以下材料制造的手套: 丁基橡胶

如需长期接触,适用由以下材料制造的手套:

氯丁橡胶手套

聚氯乙烯 (PVC) 手套

丁腈橡胶

不适用由以下材料制造的手套: 聚氯乙烯 (PVC) 手套

眼睛防护: 补充期间建议使用的护目镜

身体保护: 保护性工作服

— CN —  
(在 4 页继续)

在 2025.03.06 审核

(在 3 页继续)

|      |      |
|------|------|
| 形状:  | 液体   |
| 颜色:  | 纯净的  |
| 气味:  | 有特性的 |
| 嗅觉阈限 | 未决定. |

熔点: -33 °C  
沸点/初沸点和沸程: >280 °C

较低: 1 Vol %  
较高: 10 Vol %

化学品安全技术说明书  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Type 1069A - Kalibrieröl für 6959A / Calibration fluid for 6959A

危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

(在 4 页继续)

## 11 毒理学信息

### 对毒性学影响的信息

更多毒物的资料: 根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:

对以下组别可能产生影响的数据:

CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害) 不知道CMR的影响。

## 12 生态学信息

### 生态毒性

水生毒性: 无相关详细资料。

持久性和降解性 无相关详细资料。

环境系统习性:

潜在的生物累积性 无相关详细资料。

土壤内移动性 无相关详细资料。

生态毒性的影响:

其它资料: 不要让其进入水域, 地下水或下水道。

额外的生态学资料:

总括注解:

水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

其他副作用 无相关详细资料。

## 13 废弃处置

### 废弃处置方法

建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。

受污染的容器和包装:

建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

## 14 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)

ADR, IMDG, IATA

无效

UN适当装船名

ADR, IMDG, IATA

无效

运输危险等级

ADR, ADN, IMDG, IATA

级别

无效

包装组别

ADR, IMDG, IATA

无效

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书  
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.03.06

版本序号: 1

在 2025.03.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Type 1069A - Kalibrieröl für 6959A / Calibration fluid for 6959A

(在 5 页继续)

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| 环境危害                                                       |      |
| 海运污染物质:                                                    | 不是   |
| 用户特别预防措施                                                   | 不适用的 |
| MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送 | 不适用的 |
| UN "标准规定":                                                 | 无效   |

## 15 法规信息

对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。  
危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

没有列出成份

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定  
新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录

CAS: 91273-04-0 | N,N-二(2-乙基己基)-[1-(1,2,4-三氮唑)]甲氨

GHS卷标元素 无效

象形图 无效

警示词 无效

危险性说明 无效

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

这些信息符合当前的知识水平。奇石乐保留技术变更的权利。因使用奇石乐产品而造成的间接损失,奇石乐概不负责。  
©2006 2022 奇石乐集团,Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, 瑞士  
电话 +41 52 224 11 11, 传真 +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com  
Kistler 是 Kistler Holding AG 的注册商标。

联络:

缩写:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1

\* 与旧版本比较的数据已改变