

## 1 化学品及企业标识

### 产品标识

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Vascomill 10**

商品编号: 02903-06

相关物质或混合物确定的用途和/或不建议的用途 无相关详细资料。

原材料的应用/准备工作进行:

仅用于工业用途

金属加工液

安全技术说明书内供应商详细信息

企业名称:

BLASER SWISSLUBE AG

Winterseistrasse 22

CH-3415 Hasle-Rüegsau

瑞士

Tel.: +41 (0)34 460 01 01

Fax: +41 (0)34 460 01 00

电子邮件: blaser@blaser.com

-----  
Blaser International Trading (Shanghai) Co., Ltd.  
Room 1102-1103, 11/F, Tower A, Hongkou Plaza,  
No. 388 West Jiangwan Road, Hongkou District,  
CN-Shanghai 200083, P.R. China

Tel.: +86 (0)21 5820 1612

Fax: +86 (0)21 6867 1676

china@blaser.com

可获取更多资料的部门:

产品安全部

电子邮箱: reach@blaser.com

紧急联系电话号码:

紧急联系电话: +86 532 83889090

缩位拨号: 145 ( 或: ++41 ( 0 ) 44 251 51 51 ) 毒理学信息中心的CH - 苏黎世

## 2 危险性概述

紧急情况概述:

浅棕色, 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。

标签因素

**GHS卷标元素** 该产品不符合其导致标记的标准。

图示 无效

名称 无效

危险字句 无效

其他有害性 没有

**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: 酯和添加剂的混合物

危险的成分:

CAS: 71735-74-5	二硫代磷酸酯	< 2.00%
EINECS: 275-965-6	急性毒性(经皮肤) 第4类, H312; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	

(在 2 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Vascomill 10

(在 1 页继续)

**额外资料:**

未提及CAS-, EINECS或登记号码被视为专有/保密。  
所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

**4 急救措施****应急措施要领**

**总说明:** 不需要特别的措施.

**皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤.

**眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

**食入:** 如果症状仍然持续, 请咨询医生.

**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, 泡沫, 水雾。

**为了安全, 不适当的灭火剂会:** 使用全喷嘴的水

**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.

**额外的资料** 用洒水冷却受到存在危险的贮藏器.

**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).

**参照其他部分**

没有释放危险的物质.

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.

**7 操作处置与储存****操作处置****储存**

欧共同体指令, 该产品无须遵循欧共同体指令/危险原料法例的身份证明条例.

当处置化学品时要遵守一般安全条例.

**有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

**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:** 只能储存在原来的贮藏器.

**有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 储存的地方必须远离氧化剂.

**有关储存条件的更多资料:**

免受接触热力和直接受阳光照射.

最佳的贮存温度之间 -10 °C 和 +40 °C.

**贮存时间:** 在封闭的, 原来的容器中, 至少有 36 个月.

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Vascomill 10

具体的最终用户 无相关详细资料。

(在 2 页继续)

## 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

**组件与工作场所接触限值:** 制冷润滑油的一般指示值 (无义务) :10 mg/m<sup>3</sup>.

**额外的资料:** 这份名单制作期间有效作为基础来使用。

### 泄漏控制

#### 个人防护设备:

**一般保护和卫生措施:** 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.

**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.

基于缺乏测试,对于产品/制剂/化学混合物,并不会提供手套材料的建议

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

所选择的保护手套必须符合欧盟指令89/686/EEC规定,所得标准EN374.

的合适手套的选择不仅会取决于材料,亦取决于质量特征,以及来自哪一家生产厂商。

经过中场休息时,除其他外,根据材料的密度和手套的类型,因此必须根据具体情况而定。

手套必须在使用前进行检查。更换时所穿!

**防渗手套:** 丁腈橡胶,0.3毫米的最小厚度。

**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

**眼睛防护:** 侧面保护EN166 (框眼镜) 眼睛保护。

**身体保护:** 保护性工作服

## 9 理化特性

### 有关基本物理及化学特性的信息

#### 一般说明

#### 外观:

形状:	液体
颜色:	浅棕色
气味:	弱的、有特性的
嗅觉阈限	未决定.

**pH值:** 不适用的

#### 条件的更改:

熔点:	不适用
沸点/初沸点和沸程:	> 300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
凝固点:	不适用
流动点:	<- 20 °C (ISO 3016 / ASTM D97) <- 20 °C. (ISO 3016)

**闪点:** 202 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

**可燃性 (固体、气体):** 不适用的

**点火温度:** > 350 °C (DIN 51794 / ASTM E566)

**分解温度:** 未决定.

**自燃温度:** 该产品是不自燃的

**爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

(在 4 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Vascomill 10

(在 3 页继续)

<b>爆炸极限:</b>	
较低:	未决定.
较高:	未决定.
<b>氧化性质</b>	不适用的
<b>蒸气压:</b>	未决定.
<b>密度 在 20 °C:</b>	0.901 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
<b>蒸气密度</b>	不适用的
<b>蒸发速率</b>	未决定.
<b>溶解性</b>	
水:	不能溶解的
<b>n-辛醇/水分配系数:</b>	未决定.
<b>黏性:</b>	
运动学的 在 40 °C:	10 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104 / ASTM D445)
<b>其他信息:</b>	安全相关的数据,它必须考虑产品规格。

## 10 稳定性和反应性

**反应性** 如果使用没有已知的指示。  
**稳定性** 在推荐的储存条件下稳定。  
**有害反应可能性** 和强氧化剂混合在一起产生的反应。  
**应避免的条件** 无相关详细资料。  
**不相容的物质:** 无相关详细资料。  
**危险的分解产物:**  
 一氧化碳和二氧化碳  
 磷化合物  
 氧化硫 (SO<sub>x</sub>)  
 氧化氮 (NO<sub>x</sub>)  
**额外的资料:**  
 当妥善处理 and 存储无危险的分解产物可期。  
 释放易燃物质在蒸馏系统与溶剂回收成为可能。  
 风险积聚在溶剂电路。  
 三甲基戊烯的形成可能。  
 氢硫化物形成的可能。

## 11 毒理学信息

### 对毒性学影响的信息

#### 急性毒性:

#### 与分类相关的 LD/ LC50 值:

> 2000 - < 5000 mg / kg ( 口服,大鼠 )

> 5,100 mg/m<sup>3</sup> 4h ( 吸入,大鼠 )

皮肤 | LD50 | 100005 mg/kg (Rat)

#### 主要的刺激性影响:

**皮肤:** 没有刺激性影响。

**在眼睛上面:** 没有刺激的影响。

**致敏作用:** 没有已知的敏化影响。

#### 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),该产品没有多分类限制:

根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响。

CN

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Vascomill 10

(在 4 页继续)

## 12 生态学信息

### 生态毒性

#### 水生毒性:

#### 71735-74-5 二硫代磷酸酯

EC50/96h 30 mg/L (Brachydanio rerio)

EC50/48h 45 mg/L (Daphnia magna)

EC50/72h > 85 mg/L (Scenedesmus capricornutum)

#### 持久性和降解性

易生物分解

可生物分解

#### 其它资料:

生物降解,根据OECD301 B后28天:> 70%。

该产品很容易进行生物分解。

#### 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。

#### 额外的生态学资料:

总括注解: 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。

**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, ADN, IMDG, IATA 无效

### UN适当装船名

ADR, ADN, IMDG, IATA 无效

### 运输危险等级

Class 无效

### 包装组别

ADR, IMDG, IATA 无效

### 危害环境:

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

(在 6 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Vascomill 10

(在 5 页继续)

<b>运输/额外的资料:</b>	根据以上的规格是不危险的.
<b>IATA</b>	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 56th Edition 2015
<b>UN "标准规定":</b>	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**

**中华人民共和国职业病防治法**

- 职业病危害因素分类目录
- 可能导致的职业病
- 职业病目录

**危险化学品安全管理条例**

- 危险化学品目录
- 《危险化学品重大危险源辨识》
- 重点监管的危险化学品名录
- 重点环境管理危险化学品目录

**使用有毒物品作业场所劳动保护条例 - 高毒物品目录**

**化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定 - 中国严格限制进出口的有毒化学品目录**

**新化学物质环境管理办法 - 中国严格限制进出口的有毒化学品目录**

**中国现有化学物质名录 (没有列出物质)**

列出所有成分

**国家的规章:** 没有进一步的规定。

**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

这个信息是基于我们目前的知识。然而,这并不构成对任何特定产品功能的保证,不得建立合法有效的合同关系。

**条例/批/物品:**

在第3节的REACH注册号的信息:

提到的有害物质的REACH注册号在2010年年底的不足的情况下,这些数字将被称为,并表示只有在第3节,其吨位带内注册,于2013年结束后,分别由2018年底,或免于REACH法规 (如聚合物)。

**RoHS:**

该产品符合欧盟指令2011/65/EC, 2002/95/EC和WEEE2002/96/EC,2003/11/EC,2005/53/EC和RoHS。

不包含下列物质:

五溴二苯醚,八溴,溴,二苯醚,多溴二苯醚 (PDBE) 和/或 (PBB) 多溴联苯,铅或它的化合物,镉或它的化合物,汞或它的化合物,铬Cr<sup>6+</sup>的化合物。

**相关的危险警句**

H312 皮肤接触有害

H412 对水生生物有害并且有长期持续影响

**发行 MSDS 的部门:** 产品安全部

**联络:** Dr. Mosimann + Mr. Frei

**编辑的通知:**

上述数据符合我们的知识和经验的现状。安全数据表作为必要的安全措施方面的产品的描述。的迹象都没有保证物业的含义。

**缩写:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: 限制的有害物质

(在 7 页继续)

## 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Vascomill 10

(在 6 页继续)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

急性毒性(经皮肤) 第4类: Acute toxicity, Hazard Category 4

对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* 与旧版本比较的数据已改变**

1 化学品及企业标识

2 危险性概述

3 成分/组成信息

4 急救措施

5 消防措施

6 泄漏应急处理

7 操作处置与储存

8 接触控制和个体防护

9 理化特性

10 稳定性和反应性

11 毒理学信息

12 生态学信息

13 废弃处置

14 运输信息

15 法规信息

16 其他信息

左侧的星号 (\*) 表示从以前的版本各自的变化。