



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 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: **GC6C**
- 商品编号: 3222030556
- 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 胶水/胶粘剂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- 可获取更多资料的部门:  
如果您有关于安全数据表的任何疑问,请联系您当地的阿法拉伐销售公司。  
请访问[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)或去这个安全数据表的末尾。
- 紧急联系电话号码: 紧急电话号码: 120

## 2 危险性概述

### · 紧急情况概述:

棕色, 流体, 高度易燃液体和蒸气。 吞咽可能有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼损伤。 可能导致皮肤过敏反应。 怀疑会导致遗传性缺陷。 可能致癌。 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 对器官造成损害。 可引起昏睡或眩晕。 长期或反复接触可能对器官造成伤害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

### · GHS危险性类别

易燃液体 第2类	H225 高度易燃液体和蒸气
急性毒性(经口) 第5类	H303 吞咽可能有害
皮肤腐蚀/刺激 第2类	H315 造成皮肤刺激
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类	H318 造成严重眼损伤
敏化(皮肤) 第1类	H317 可能导致皮肤过敏反应
生殖细胞致突变性 第2类	H341 怀疑会导致遗传性缺陷
致癌性 第1A类	H350 可能致癌
生殖毒性 第2类	H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第1类	H370 对器官造成损害
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类	H336 可引起昏睡或眩晕
特定靶器官系统毒性(重复接触) 第2类	H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害
对水环境的危害(慢性) 第3类	H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

### · 标签要素

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

### · 象形图



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08



# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 1 页继续)

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

- 石炭酸 (3-<5 %)
- 苯基甲烷 (10-20 %)
- 福尔马林溶液 (0.2-<1 %)

· 危险性说明

- H225 高度易燃液体和蒸气
- H303 吞咽可能有害
- H315 造成皮肤刺激
- H318 造成严重眼损伤
- H317 可能导致皮肤过敏反应
- H341 怀疑会导致遗传性缺陷
- H350 可能致癌
- H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
- H370 对器官造成损害
- H336 可引起昏睡或眩晕
- H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 防范说明

· 预防措施

- P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

- P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
- P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位
- 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

· 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) 该产品不含PBT物质。
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 该产品不含vPvB物质。

### 3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

CAS: 9003-35-4	苯酚与甲醛的聚合物 formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol 敏化(皮肤) 第1类, H317	30-<50%
----------------	---	---------

(在 3 页继续)

CN



## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 2 页继续)

CAS: 64-17-5	无水酒精 ethanol 易燃液体 第2类, H225	20-<30%
CAS: 108-88-3	苯基甲烷 toluene 易燃液体 第2类, H225; 生殖毒性 第2类, H361; 特定靶器官系统毒性(重复接触) 第2类, H373; 吸入危险 第1类, H304; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类, H336; 急性毒性(经口) 第5类, H303; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	10-<20%
CAS: 108-95-2	石炭酸 phenol 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第3类, H331; 生殖细胞致突变性 第2类, H341; 特定靶器官系统毒性(重复接触) 第2类, H373; 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314; 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411	3-<5%
CAS: 67-56-1	木精 methanol 易燃液体 第2类, H225; 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第3类, H331; 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第1类, H370	1-<3%
CAS: 50-00-0	福尔马林溶液 formaldehyde 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第3类, H331; 生殖细胞致突变性 第2类, H341; 致癌性 第1A类, H350; 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类, H335; 易燃液体 第4类, H227; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	0.2-<1%

### 4 急救措施

#### · 应急措施要领

#### · 总说明:

马上脱下染有该产品的衣服。

中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察。

#### · 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:

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

如果症状仍然持续,请谘询医生。

#### · 眼睛接触:

小心地用水冲洗15分钟。取下隐形眼镜,如果存在,并且很容易做到。继续环。

求医/就诊

#### · 食入:

如果误食:漱口。不要诱发呕吐。

聯繫醫生

#### · 最重要的急慢性症状及其影响 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

(在 4 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 3 页继续)

· 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 对症治疗。

### 5 消防措施

- 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂:
  - 二氧化碳
  - 沙粒
  - 灭火粉末
- 为了安全, 不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水
- 特别危险性 在加热期间或失火的情况下, 产生有毒气体。
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备:
  - 带上齐全的呼吸保护装置。
  - 穿上全面保护的衣物。
- 额外的资料
  - 要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水。
  - 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
  - 远离燃烧的源头。
  - 确保有足够的通风装置
  - 该产品的挥发气体比空气重。因此, 可以在地面、凹坑、下水道和地窖中形成高浓度的沉积。
  - 装上呼吸保护装置。
  - 带上保护仪器, 让未受到保护的人们远离。
  - 不要吸入蒸汽。
- 环境保护措施:
  - 切勿让其进入下水道/水面或地下水。
  - 避免渗入污水系统、深坑和地窖。
  - 如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局。
  - 运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内。
- 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)。
  - 使用中和剂。
  - 根据第 13 条条款弃置受污染物。
  - 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。

### 7 操作处置与储存

- 操作处置
- 储存
  - 洗眼杯或洗眼杯必须在工作场所。
  - 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。

(在 5 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C**

(在 4 页继续)

- 远离火源一切勿吸烟.
- 远离热力和直接的阳光照射.
- 不要吸入蒸汽.
- 确保工作间有良好的通风/排气装置.
- 防止气溶胶的形成.
- 当使用该产品时切勿进食、喝饮料或抽烟.
- 只能使用不产生火花的工具
- **有关火灾及防止爆炸的资料:**
- 该产品的挥发气体比空气重. 因此, 可以在地面、凹坑、下水道和地窖中形成高浓度的沉积.
- 远离火源一切勿吸烟.
- 防静电.
- 提供呼吸保护装置.
- 高度可燃的.
- **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:**
- 存放在通风良好的地方
- 保持容器紧闭着.
- 储存在阴凉的位置.
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** See section 10 in the SDS
- **有关储存条件的更多资料:**
- 将容器密封.
- 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.
- **建议的储存温度:** 2-40 °C
- **具体的最终用户 仅限专业用途**

## 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

**CAS: 64-17-5 无水酒精**

PEL (TW) | PC-TWA: 1880 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**CAS: 108-88-3 苯基甲烷**

OEL (CN) | PC-STEL: 100 mg/m<sup>3</sup>  
PC-TWA: 50 mg/m<sup>3</sup>

皮

PEL (TW) | PC-TWA: 376 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**CAS: 108-95-2 石炭酸**

OEL (CN) | PC-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

皮

PEL (TW) | PC-TWA: 19 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

**CAS: 67-56-1 木精**

OEL (CN) | PC-STEL: 50 mg/m<sup>3</sup>  
PC-TWA: 25 mg/m<sup>3</sup>

皮

(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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 5 页继续)

PEL (TW)	PC-TWA: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
<b>CAS: 50-00-0 福尔马林溶液</b>	
OEL (CN)	最高容许浓度: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 敏, G1
PEL (TW)	PC-TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

· 衍生无影响浓度值 / 衍生无影响浓度

<b>CAS: 108-88-3 苯基甲烷</b>		
口腔	DNEL - Long term, Systemic effects	8.13 mg/kg bw/day (Consumer)
皮肤	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
吸入	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>CAS: 108-95-2 石炭酸</b>		
口腔	DNEL - Long term, Systemic effects	0.4 mg/kg bw/day (Consumer)
皮肤	DNEL - Long term, Systemic effects	1.23 mg/kg bw/day (Worker)
吸入	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>CAS: 67-56-1 木精</b>		
口腔	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
皮肤	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
吸入	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· 预估无显著影响浓度值

<b>CAS: 108-88-3 苯基甲烷</b>	
PNEC	0.68 mg/L (淡水)
<b>CAS: 108-95-2 石炭酸</b>	
PNEC	0.0077 mg/L (淡水)
<b>CAS: 67-56-1 木精</b>	
PNEC	154 mg/L (淡水)

· 具有生物学极限值的成分

<b>CAS: 108-88-3 苯基甲烷</b>	
OEL-B (CN)	1 mol/mol Cr 测试材料: 尿 采样时间: 工作班末(停止接触后) 生物监测指标: 马尿酸
	11 mmol/L 测试材料: 尿 采样时间: 工作班末(停止接触后) 生物监测指标: 马尿酸
	20 mg/m <sup>3</sup> 采样时间: 工作班末(停止接触后15 min~30min) 生物监测指标: 终末呼出气甲苯
	5 mg/m <sup>3</sup> 采样时间: 工作班前 生物监测指标: 终末呼出气甲苯

(在 7 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 6 页继续)

CAS: 108-95-2 石炭酸

OEL-B (CN) 150 mmol/mol Cr

测试材料: 尿  
采样时间: 工作周末的班末  
生物监测指标: 总酚

· 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:

Eye wash bottle or emergency eye wash fountain must be found in the work place

只在通风良好的地方使用。

远离食品、饮料和饲料。

立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。

在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

分开储存保护性衣服。

避免和眼睛及皮肤接触。

· 呼吸系统防护:



如果曾短暂接触或在低污染的情况下

, 请使用呼吸过滤装置

如果曾深入或较长时间接触, 请使用独立的呼吸保护装置。

· 手防护:



保护手套

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

丁基橡胶

丁腈橡胶

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

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

EVAL: &gt;8h

NBR: 10 -480 min

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· 身体保护:



保护性工作服

(在 8 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 7 页继续)

· 暴露于环境中的限制与监控 切勿让其进入下水道/水面或地下水.

## 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: 流体

· 颜色: 棕色

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 未决定.

#### · 条件的更改

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: >125 °C

· 闪点: >1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

· 分解温度: >200 C

· 自燃温度: 该产品是不自燃的

· 爆炸的危险性: 该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物

#### · 爆炸极限:

· 较低: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 氧化性质 不适用的

· 蒸气压: 未决定.

· 密度 在 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 未决定.

· 蒸发速率 未决定.

#### · 溶解性

· 水: 不能拌和的或难以拌和

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

#### · 黏性:

· 动态: 1500 -3000 mPa s (25 C)

· 未决定.

· 运动学的: 未决定.

#### · 溶剂成份:

· 有机溶剂: 34.3-<58 %

· 其他信息 无相关详细资料。

CN

(在 9 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 8 页继续)

## 10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性**  
与空气形成爆炸性气体混合物。  
没有进一步数据;见第 7 项。
- **应避免的条件** 高温
- **不相容的物质:**  
切勿与碱金属 (苛性碱溶剂) 储存在一起。  
和强氧化剂混合在一起产生的反应。
- **危险的分解产物:**  
如遇上失火的情况, 可以释放以下物质:  
氧化氮 (NOx)  
有毒气体/蒸汽

## 11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**

- **急性毒性:**

**CAS: 108-95-2 石炭酸**

皮肤	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
----	------	---------------------------

- **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

**CAS: 64-17-5 无水酒精**

口腔	LD50	7,060 mg/kg (Rat)
----	------	-------------------

吸入	LC50 (4 h)	20,000 mg/L (Rat)
----	------------	-------------------

**CAS: 108-88-3 苯基甲烷**

口腔	LD50	5,000 mg/kg (Rat)
----	------	-------------------

皮肤	LD50	12,124 mg/kg (Rabbit)
----	------	-----------------------

吸入	LC50 (4 h)	5,320 mg/L (Mouse)
----	------------	--------------------

**CAS: 108-95-2 石炭酸**

口腔	LD50	317 mg/kg (Rat)
----	------	-----------------

皮肤	LD50	850 mg/kg (Rabbit)
----	------	--------------------

**CAS: 67-56-1 木精**

口腔	LD50	5,628 mg/kg (Rat)
----	------	-------------------

皮肤	LD50	15,800 mg/kg (Rabbit)
----	------	-----------------------

**CAS: 50-00-0 福尔马林溶液**

口腔	LD50	>200 mg/kg (Rat)
----	------	------------------

皮肤	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
----	------	--------------------

吸入	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)
----	------------	----------------

- **主要的刺激性影响:**

- **皮肤:**  
造成皮肤刺激

(在 10 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 9 页继续)

**CAS: 67-56-1 木精**

刺激皮肤	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
------	---------------------------	----------

**· 在眼睛上面:**

强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险。  
刺激的影响。

**· 致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。

**· 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:  
刺激性的

**· 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)**

生殖细胞致突变性 第2类, 致癌性 第1A类, 生殖毒性 第2类

**· 生殖细胞致突变性** 根据现有数据, 不符合分类标准。

**12 生态学信息**

**· 生态毒性**

**· 水生毒性:**

对水生有机体有害, 对水生环境可能造成长期的不良影响。

**CAS: 108-88-3 苯基甲烷**

LC50 (48 h)	5.5 mg/L (Fish)
NOEC - No observed effect concentration	0.74 mg/l (Daphnia)

**CAS: 108-95-2 石炭酸**

LC50 (48 h)	8.9 mg/L (Trout)
	0.00175-67.5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h) (静态)	3.1 mg/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0.077 mg/l

**CAS: 67-56-1 木精**

EC50 (静态)	>10,000 mg/L (Daphnia)
-----------	------------------------

**CAS: 50-00-0 福尔马林溶液**

LC50 (48 h) (静态)	6.7 mg/L
EC50 (静态)	5.8 mg/L (Daphnia)

**· 持久性和降解性**

**CAS: 108-88-3 苯基甲烷**

Biodegradability	81 %
------------------	------

**CAS: 108-95-2 石炭酸**

Biodegradability	62 %
------------------	------

**CAS: 67-56-1 木精**

Biodegradability	69-97 %
------------------	---------

**CAS: 50-00-0 福尔马林溶液**

Biodegradability	100 %
------------------	-------

(在 11 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 10 页继续)

· 环境系统习性:

· 潜在的生物累积性

CAS: 67-56-1 木精

Bioconcentration factor <10 (Fish)

· 土壤内移动性 无相关详细资料。

· 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) 该产品不含PBT物质。

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 该产品不含vPvB物质。

· 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:

将该产品交给危险废物处置者。

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

UN1866

· UN适当装船名

· ADR

1866 树脂溶液

· IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

· 运输危险等级

· ADR, IMDG, IATA



· 级别

3 易燃液体

· 标签

3

· 包装组别

· ADR, IMDG, IATA

II

· 环境危害

不适用的

· 用户特别预防措施

警告: 易燃液体

· 危险编码:

33

· EMS 号码:

F-E,S-E

· Stowage Category

B

(在 12 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 11 页继续)

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协  
约)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

· 运输/额外的资料:

· ADR  
· Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· IMDG  
· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "标准规定": UN 1866 树脂溶液, 3, II

**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  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

CAS: 64-17-5	无水酒精
CAS: 108-88-3	苯基甲烷
CAS: 108-95-2	石炭酸
CAS: 67-56-1	木精
CAS: 50-00-0	福尔马林溶液

· 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

列出所有成分

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

石炭酸 (3-5 %)  
苯基甲烷 (10-20 %)

(在 13 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 12 页继续)

福尔马林溶液 (0.2-<1 %)

· 危险性说明

- H225 高度易燃液体和蒸气
- H303 吞咽可能有害
- H315 造成皮肤刺激
- H318 造成严重眼损伤
- H317 可能导致皮肤过敏反应
- H341 怀疑会导致遗传性缺陷
- H350 可能致癌
- H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
- H370 对器官造成损害
- H336 可引起昏睡或眩晕
- H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 防范说明

· 预防措施

- P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

- P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
- P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位
- 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

· 国家的规章:

· 根据 Annex II 有害物料的程度的额外分类: 致癌的危险物料组 III (危险的).

· 有关使用限制的资料: 禁止员工接触在配制中含有致癌的物料. 在某些情况中由当局作出例外的决定.

· 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

该资料是基于我们目前的知识

然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

有限责任

本文档仅用于对与产品相关的已知风险的指导. 使用产品或与产品紧密接触的每个人都必须接受适当的培训. 与产品接触的人员必须能够对处理、存储和使用产品的条件或方法做出自己的判断. Alfa Laval 对本文档中的缺陷或不足, 或由于使用、搬运、存储或处置产品而引起的任何形式的要求、损失或损坏概不负责, 除非可以证明 Alfa Laval 的行为是严重过失. 除了个别情况下与 Alfa Laval 达成书面协议和作出规定之外, Alfa Laval 没有任何承诺, 也不承担任何责任, 包括但不限于就本文档提供的信息和该信息所涉及的产品作出适销性或适当性的隐含保证.

如有其他问题,请联系当地的 Alfa Laval 销售公司.

www.alfalaval.com

· 发行 SDS 的部门: Alfa Laval Sustainability Environment

· 联络:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

(在 14 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C**

(在 13 页继续)

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com  
Canada: alfacan.info@alfalaval.com  
Chile: chile.informacion@alfalaval.com  
China: china.info@alfalaval.com  
Colombia: info.colombia@alfalaval.com  
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com  
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com  
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com  
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com  
Estonia: estonia.info@alfalaval.com  
Finland: info.fi@alfalaval.com  
France: environnement@alfalaval.com  
Germany: info.mideurope@alfalaval.com  
Greece: greece.info@alfalaval.com  
Hungary: info.hu@alfalaval.com  
India: india.info@alfalaval.com  
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com  
Israel: israel.info@alfalaval.com  
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com  
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com  
Latvia: latvia.info@alfalaval.com  
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com  
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com  
Mexico: mexico.info@alfalaval.com  
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com  
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com  
Norway: info.no@alfalaval.com  
Peru: ventas.peru@alfalaval.com  
Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

(在 15 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 2023.02.21

版本序号: 5

在 2023.02.21 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GC6C

(在 14 页继续)

· 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)  
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  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2  
易燃液体 第4类: Flammable liquids – Category 4  
急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3  
急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity – Category 5  
皮肤腐蚀/刺激 第1B类: Skin corrosion/irritation – Category 1B  
皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1  
生殖细胞致突变性 第2类: Germ cell mutagenicity – Category 2  
致癌性 第1A类: Carcinogenicity – Category 1A  
生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2  
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第1类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1  
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
特定靶器官系统毒性(重复接触) 第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2  
吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1  
对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2  
对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2  
对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· \* 与旧版本比较的数据已改变

CN