

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

打印日期 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 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: 甲醇
- 商品编号: ME0306
- CAS 编号:
67-56-1
- 欧盟编号:
200-659-6
- 欧盟编号:
603-001-00-X
- 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
实验室试剂
溶剂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
萨劳化工
加多 皮雷兹工业园33号
08181 森特米纳特(巴塞罗那), 西班牙
电话: (+34) 93 745 64 00 - FAX: (+34) 93 715 27 65
邮箱: scharlab@scharlab.com
网址: www.scharlab.com
- 可获取更多资料的部门: 技术部门
- 紧急联系电话号码:
故应急咨询电话: 021-58450676(上海, 连云港) 0512-65517072 (江苏) 0571-88536628
(浙江和中国其它地区)

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
无色的, 流体, 高度易燃液体和蒸气。 吞咽、皮肤接触或吸入中毒。 对造成损害 中枢神经系统和视觉器官。
- GHS危险性类别
 -  火焰
易燃液体 第2类 H225 高度易燃液体和蒸气
 -  骷髅和交叉骨
急性毒性(经口) 第3类 H301 吞咽会中毒
急性毒性(经皮肤) 第3类 H311 皮肤接触会中毒
急性毒性(吸入) 第3类 H331 吸入会中毒
 -  健康危害
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第1类 H370 对造成损害 中枢神经系统和视觉器官
- 标签要素
- GHS卷标元素 本化学物质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。

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 1 页继续)

· 象形图



GHS02 GHS06 GHS08

· 警示词 危险

· 危险性说明

高度易燃液体和蒸气

吞咽、皮肤接触或吸入中毒

对造成损害 中枢神经系统和 视觉器官

· 防范说明

· 预防措施

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟

· 事故响应

如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生

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

火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。

· 安全储存

存放处须加锁

· 废弃处置

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 额外资料: 保留專用於工業設施

· 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

· 纯品

· CAS号 化学名, 通用名

67-56-1 甲醇 methanol

· 鉴别编号:

· 欧盟编号: 200-659-6

· 欧盟编号: 603-001-00-X

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明:

只在彻底地脱去了已被污染的衣服之后才能移走呼吸仪器。

万一出现了不规则的呼吸或呼吸的阻碍,请为病人提供人工呼吸。

如果仍然怀疑有蒸汽存在,救援者应戴上合适的面罩或自给式呼吸器。对提供援助的人来说,采用口对口呼吸可能是危险的。

· 吸入:

把受影响的人带到有新鲜空气的地方并保持冷静。

供给新鲜空气并且确保会叫医生。

在心肺停止等严重情况下,将采用人工呼吸技术,如口对口人工呼吸、心脏按摩、供氧等。

· 皮肤接触:

立即脱去所有被污染的衣服。

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

(在 3 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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 2 页继续)

马上召唤医生.

如果产品造成烧伤或冻伤,不应脱去衣服,因为如果衣服粘在皮肤上,可能会使伤势恶化。

如果皮肤上形成水泡,千万不要破裂,因为这样会增加感染的风险。

· 眼睛接触:

张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后谘询医生.

防止患者揉搓或闭上眼睛。

如果伤者戴着隐形眼镜,只要不粘在眼睛上,就应该摘掉,否则可能会造成额外的损害。

· 食入:

喝大量的清水和提供新鲜的空气. 马上召唤医生.

只在病人完全清醒的情况,才为他引发呕吐。

· 给医生的资料:

· 最重要的慢性症状及其影响 对不同的接触情况描述了主要的症状:皮肤、眼睛、吸入和摄取。

· 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:

ABC 粉末

泡沫

二氧化碳

不得使用加压的水枪。

· 特别危险性 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 灭火工作必须提供呼吸保护和全套化学防护服。

6 泄漏应急处理

· 保护措施

只要不对履行这一职能的人员构成额外风险,就可以隔离泄漏。

避免引燃源。

对受影响区域进行通风。

使用水雾来蒸发或通风。

在密闭空间使用呼吸器。

带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离。

· 环境保护措施:

用大量的水进行稀释。

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

保持贮藏器密封。

远离热量和其他火源。

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 3 页继续)

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.

使用期间不要吃、喝或吸烟.

操作后要洗手.

· 有关火灾及防止爆炸的资料:

只能在室外或防爆房间内使用.

远离火源一切勿吸烟.

防静电.

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: 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: 不需要.

· 有关储存条件的更多资料:

避免热源、辐射、静电和与食物接触.

将容器密封.

储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.

有关建议的储存温度,请参阅产品标签

· 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

67-56-1 甲醇

OEL (CN) PC-STEL: 50 mg/m³PC-TWA: 25 mg/m³

皮

PEL (TW) PC-TWA: 262 mg/m³, 200 ppm

· 衍生无影响浓度值 / 衍生无影响浓度

工作 DNEL,慢性. 全身影响:皮肤 - 40 毫克/千克体重

工作 DNEL,慢性. 局部和全身影响:吸入 - 260 mg/m³

消费者 DNEL,长期. 全身影响:口服 - 8 毫克/千克体重

消费者 DNEL,长期. 全身影响:皮肤 - 8 毫克/千克体重

消费者 DNEL,长期. 局部影响:吸入 - 50 mg/m³消费者 DNEL,长期. 常规影响:吸入 - 50 mg/m³

· 预估无显著影响浓度值

PNEC (淡水): 154 mg/L

PNEC (海水): 15.4 毫克/升

PNEC (淡水沉积物): 570.4 毫克/千克

PNEC (土壤):23.5 毫克/千克

PNEC (废水处理系统):100 mg/l

· 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:

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.

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 4 页继续)

· 呼吸系统防护:

如果曾短暂接触或在低污染的情况下
如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置.

请使用呼吸过滤装置

· 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.
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 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

· 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:



密封的护目镜

脸部保护

· 身体保护:

防止化学、抗静电和阻燃危害的保护性服装。

靴子

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: 无色的
气味: 类似酒精
嗅觉阈限: 未决定.

· pH值:

7

· 条件的更改

熔点: -98 °C
沸点/初沸点和沸程: 64.7 °C

· 闪点:

10 °C

· 可燃性 (固体、气体): 高度可燃的.

· 自燃温度:

455 °C

· 分解温度:

未决定.

· 点火温度:

未决定.

· 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: 7.3 g/m³
较高: 36 g/m³

· 蒸气压 在 20 °C:

169 hPa

· 密度 在 20 °C:

0.792 g/cm³

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 5 页继续)

- 堆积密度: 792 kg/m³
- 相对密度: 未决定.
- 蒸气密度: 未决定.
- 蒸发速率: 未决定.
- 溶解性: 完全可拌和的
- 水: 完全可拌和的
- n-辛醇/水分配系数: 未决定.
- 黏性: 未决定.
- 动态 在 20 °C: 0.55-0.59 mPas
- 运动学的: 未决定.
- 其他信息: 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性: 无相关详细资料。
- 稳定性: 未决定.
- 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: 未有已知的危险反应.
- 应避免的条件: 未决定.
- 热量: 未决定.
- 暴露在光线下: 未决定.
- 不相容的物质: 未决定.
- 酸和碱: 未决定.
- 氧化性材料: 未决定.
- 危险的分解产物: 一氧化碳和二氧化碳

11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息: 未决定.
- 急性毒性: 未决定.
- 与分类相关的 LD/ LC50 值: 未决定.
- 口腔 LD50: 100 mg/kg (rat)
- 皮肤 LD50: 300 mg/kg (rabbit)
- 吸入 LC50/4 h 3 mg/l (rat)
- 主要的刺激性影响: 未决定.
- 皮肤: 如果该产品通过皮肤吸收,可能是致命的.
- 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.
- 对以下组别可能产生影响的数据: 未决定.
- 特定目标器官系统毒性 - 单一暴露: 未决定.
- 摄取、吸入或皮肤吸收本品,有可能在一次接触中产生严重的不可逆转的影响。

12 生态学信息

- 生态毒性: 未决定.
- 水生毒性: 未决定.
- CL50 (pez)--大马哈鱼 - 15400 mg/L (96h)
- CE50 (藻类) - 铜绿微囊藻 - 12000 mg/L (96h)
- CE50 (水蚤) - Nitrocras spinipes - 530 mg/L (168h)

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 6 页继续)

- 持久性和降解性
化学需氧量(COD)-1.42mg/g
备注: (IUCLID)
易生物分解
- 环境系统习性:
 - 潜在的生物累积性
生物富集系数(BCF):3。
 $\log Pow \leq -0.77$
- 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:
水危害级别 2 (德国规例) (评估): 对水是危害的
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
- 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:
将化学品保存在原容器中。不要与其他废物混合。
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。
本文件中标明的废物代码是根据每种物质的特性给出的指示性代码,但并不总是适用。
- 有关废物和废物管理条例的更多详情,建议咨询当地/国家废物管理部门,各国的法律规定不尽相同。
- 受污染的容器和包装:
 - 建议: 不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃。
 - 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

- 联合国危险货物编号(UN号)
- ADR, IMDG, IATA
- UN适当装船名
- ADR
- IMDG, IATA
- 运输危险等级
- ADR

UN1230

1230 甲醇

METHANOL



- 级别
- 标签

3 易燃液体
3+6.1

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 7 页继续)

· IMDG

· Class
· Label3 易燃液体
3/6.1

· IATA

· Class
· Label
· 包装组别
· ADR, IMDG, IATA3 易燃液体
3 (6.1)

· 环境危害

II

· 海运污染物质:

不是

· 用户特别预防措施

警告: 易燃液体

· 危险编码:

336

· EMS 号码:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· Stowage Code

SW2清空生活区。

· 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

· UN "标准规定":

UN 1230 甲醇, 3 (6.1), 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
- 危险化学品安全管理条例
- 危险化学品目录

67-56-1 甲醇

- 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

下列法律法规和标准,对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:

《危险化学品目录》(2015版):列入

《易制毒化学品的分类和品种目录》(2015版):未列入

《易制爆危险化学品名录》(2017版):未列入

《中国现有化学物质名录》:列入

《化学品分类和标签规范》系列国家标准(GB 30000.2-2013~30000.29-2013)

若适用,该化学品满足《危险化学品安全管理条例》的要求。

有列出物质。

- GHS卷标元素 本化学物质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。

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 8 页继续)

· 象形图



GHS02 GHS06 GHS08

- 警示词 危险
- 危险性说明
高度易燃液体和蒸气
吞咽、皮肤接触或吸入中毒
对造成损害 中枢神经系统和 视觉器官
- 防范说明
- 预防措施
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- 事故响应
如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
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
火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。
- 安全储存
存放处须加锁
- 废弃处置
处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- 化学物质安全性评价: 已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。

- 发行 SDS 的部门: 产品安全部
- 联络: msds@scharlab.com
- 缩写:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR:关于国际危险货物公路运输的欧洲协议
IMDG:国际危险货物海事规则
DOT:美国交通部
IATA:国际航空运输协会
EINECS: 欧洲现有商业化学物质清单
CAS:化学文摘社(美国化学学会分部)
DNEL:推导无效应水平 (REACH)
PNEC:预测无效应浓度 (REACH 法规)
LC50:致死浓度,50
LD50:致死剂量,50
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB:极具持久性和生物累积性
易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2
急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第1类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 9 页继续)

附录:接触情景 1

- **接触情景简略标题** 工业用途
- **应用领域** 工业用
- **工艺类别** PROC15 用作实验室试剂
- **环境释放类别** ERC4 在工业场所使用非反应性加工助剂(非物品的一部分)
- **接触情景活动/流程说明** 关于安全数据表,请参阅附录第1部分。
- **使用条件**
- **期限与周期**
4小时(半个工班)。
签发天数(天/年):240
- **物理参数**
- **物理状态** 流体
- **物质在混合物中的浓度(含量)** 原材料。
- **其它操作条件**
- **影响环境接触的其它操作条件** 没有要求特别的措施。
- **影响工人接触的其它操作条件**
避免接触皮肤。
避免吸入气体/蒸汽/避免吸入。
采取防范措施,预防静电放电。
远离火源 - 禁止吸烟。
- **风险管理措施** 在有压力的过滤空气的通风舱内应用。效果90%。
- **工人防护**
- **组织保护措施**
确保通风良好。可通过局部排风或总体排风系统。如果采取这些措施后仍无法将工作场所蒸汽浓度保持在规定限度之下,应配戴合理的呼吸防护器材。
- **技术防护措施**
配备防爆电气设备。
请确保加工机器上有适当的抽气机。
- **个人防护措施**
不要吸入气体/烟雾/气溶胶。
避免和皮肤接触。
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。
- **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。
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
关于手部防护措施,详见安全数据表第8部分。
- **消费者保护措施** 确保合理贴标。
- **环境保护措施**
- **废气** 没有要求特别的措施。
- **废水** 没有要求特别的措施。
- **土壤** 没有要求特别的措施。
- **附注** 本产品不慎排放:参阅安全数据表第6部分。
- **处置措施**
必须根据官方的规章来丢弃。
确保将废弃物收集并装入容器。
- **处置程序** 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。
- **废弃物类型** 部分清空未清洁的包装
- **接触评估** 除非另有说明,否则ECETOC TRA工具已被用于估计工作场所的暴露。
- **工人(经口摄入)**
计算值低于DNEL。
关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://www.ecetoc.org/tra>查阅。

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 10 页继续)

- 工人(皮肤接触)
PROC 15: 0.34 (mg/kg/d)
关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://www.ecetoc.org/tra>查阅。
- 工人(吸入)
PROC 15: 6.67 (mg/m3)
关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://www.ecetoc.org/tra>查阅。
- 环境 关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/euses/>查阅。
- 下游用户指南
对于下游用户的行为是否处于接触情景中规定的范围,可根据1-8部分规定进行检验。
对于下游用户是否根据接触情景规定的范围使用该物质/混合物,可通过技术评估予以确定。
关于风险评估,可采用ECHA推荐的工具。

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 11 页继续)

附录:接触情景 2

- **接触情景简略标题** 实验室使用
- **应用领域** 专业用
- **工艺类别** PROC15 用作实验室试剂
- **环境释放类别** ERC8a 广泛使用非反应性加工助剂(非物品的一部分,室内)
- **接触情景活动/流程说明** 关于安全数据表,请参阅附录第1部分。
- **使用条件**
- **期限与周期**
4小时(半个工班)。
签发天数(天/年):240
- **物理参数**
- **物理状态** 流体
- **物质在混合物中的浓度(含量)** 原材料。
- **其它操作条件**
- **影响环境接触的其它操作条件** 没有要求特别的措施。
- **影响工人接触的其它操作条件**
避免接触皮肤。
避免吸入气体/蒸汽/避免吸入。
采取防范措施,预防静电放电。
远离火源 - 禁止吸烟。
- **风险管理措施** 在有压力的过滤空气的通风舱内应用。效果80%。
- **工人防护**
- **组织保护措施**
确保通风良好。可通过局部排风或总体排风系统。如果采取这些措施后仍无法将工作场所蒸汽浓度保持在规定限度之下,应配戴合理的呼吸防护器材。
- **技术防护措施**
配备防爆电气设备。
请确保加工机器上有适当的抽气机。
- **个人防护措施**
不要吸入气体/烟雾/气溶胶。
避免和皮肤接触。
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。
- **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。
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
关于手部防护措施,详见安全数据表第8部分。
- **消费者保护措施** 确保合理贴标。
- **环境保护措施**
- **废气** 没有要求特别的措施。
- **废水** 没有要求特别的措施。
- **土壤** 没有要求特别的措施。
- **附注** 本产品不慎排放:参阅安全数据表第6部分。
- **处置措施**
必须根据官方的规章来丢弃。
确保将废弃物收集并装入容器。
- **处置程序** 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。
- **废弃物类型** 部分清空未清洁的包装
- **接触评估** 除非另有说明,否则ECETOC TRA工具已被用于估计工作场所的暴露。
- **工人(经口摄入)**
计算值低于DNEL。
关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://www.ecetoc.org/tra>查阅。

(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 2024.05.16

版本序号: 19.0

在 2024.05.16 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 甲醇

(在 12 页继续)

- 工人(皮肤接触)
PROC 15: 0.34 (mg/kg/d)
关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://www.ecetoc.org/tra>查阅。
- 工人(吸入)
PROC 15: 6.67 (mg/m3)
关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://www.ecetoc.org/tra>查阅。
- 环境 关于接触评估相关的详细资料,可登录<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/euses/>查阅。
- 下游用户指南
对于下游用户的行为是否处于接触情景中规定的范围,可根据1-8部分规定进行检验。
对于下游用户是否根据接触情景规定的范围使用该物质/混合物,可通过技术评估予以确定。
关于风险评估,可采用ECHA推荐的工具。