

化学品安全技术说明书

参照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.06.12

于 2018.06.12 审核

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: PREVAL 0465 POWER UNIT

商品编号: PREVAL 0465

化学品的推荐用途及限制用途

限制用途 便携式的喷雾动力单元

该化学品安全技术说明书的供应商详细信息

生产商/供应商:

公司: PREVAL

地址: 8455 S. 77th Ave. Bridgeview, IL 60455

电话: +815-634-5890

应急咨询电话号码: +815-634-5890

2 危险性概述

紧急情况概述:

未决定. 液化气体, 不稳定爆炸物。极端易燃气体。吸入致命。

《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 危险性类别



爆炸物

不稳定爆炸物

H200 不稳定爆炸物



火焰

易燃气体 第1类

H220 极端易燃气体



骷髅和交叉骨

急性毒性(吸入) 第2类 H330 吸入致命

标签要素

象形图



GHS01



GHS02



GHS06

警示词 危险

应列在标签上的危害成分:

甲醚

2-甲基丙烷

危险性说明

H200 不稳定爆炸物

H220 极端易燃气体

H330 吸入致命

防范说明

P101 如需求医: 随身携带产品容器或标签

P102 儿童不得接触

P103 使用前请读标签

预防措施

P201 使用前取得专用说明

P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

参照GB/T 16483-2008 , GB/T 17519-2013

打印日期 2018.06.12

于 2018.06.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : PREVAL 0465 POWER UNIT

(在 1 页继续)

- 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
- P271 只能在室外或通风良好之处使用
- P280 戴防护面具
- P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置

事故响应

- P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位
- P310 立即呼叫急救中心/医生
- P320 紧急具体治疗(见本标签上的)
- P372 火灾时可能爆炸
- P373 火烧到爆炸物时切勿救火
- P380 撤离现场
- P377 漏气着火:切勿灭火,除非漏气能够安全地制止
- P381 除去一切点火源,如果这么做没有危险

安全储存

- P401 贮存按照地方/区域/国家/国际规章
- P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
- P405 存放处须加锁

废弃处置

- P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

其他危害

- . PBT(残留性、生物累积、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物累积性物质)评价结果
- . PBT(残留性、生物累积性、毒性物质): 不适用的
- . vPvB(高残留性、高生物累积性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

混合物

- . 描述: 混合物由以下成分组成 (含无害成分)

危险成分:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	甲醚 ⚠ 易燃气体 第1类, H220; ⚠ 压力下气体(压缩气体), H280; ⚠ 急性毒性(吸入) 第2类, H330	50.0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	丙烷 ⚠ 易燃气体 第1类, H220; ⚠ 压力下气体(压缩气体), H280	25.0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	2-甲基丙烷 ⚠ 易燃气体 第1类, H220; ⚠ 压力下气体(压缩气体), H280; ⚠ 生殖细胞致突变性 第1B类, H340; 致癌性 第1A类, H350	25.0%

4 急救措施

急救措施的描述**一般信息:**

- 马上脱下染有该产品的衣服。
- 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。

吸入:

- 供给新鲜空气或氧气;叫医生。
- 如果病人不清醒时,请将病人以侧卧姿势转运。

皮肤接触: 立即用水和肥皂进行彻底的冲洗。**眼睛接触:** 分开眼睑,用流动清水冲洗。如有不适感,立即就医。**食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生。**对医生的特别提示:**

- . 最重要的急性和迟发症状及效应 无相关详细资料。
- . 需要及时医疗护理及特殊治疗的指示 无相关详细资料。

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

参照GB/T 16483-2008 , GB/T 17519-2013

打印日期 2018.06.12

于 2018.06.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : PREVAL 0465 POWER UNIT

(在 2 页继续)

5 消防措施

- . 灭火方法
- . 灭火的方法和灭火剂: 二氧化碳 (CO₂)、干粉或水雾。使用水雾或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大火种。
- . 特别危险性 在加热期间或失火的情况下,产生有毒气体。
- . 给消防人员的建议事项
- . 防护设备: 口腔呼吸防护装置。

6 泄漏应急处理

- . 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:
 - 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。
- . 环境保护措施:
 - 如果发生气体泄漏, 请通知有关当局。
 - 切勿让其进入下水道/水面或地下水。
- . 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:
 - 根据第 13 条条款弃置受污染物。
 - 确保有足够的通风装置。
- . 其他供参照的部分
 - 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
- . 操作注意事项:
 - 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。
- . 有关防火及防爆信息:
 - 远离火源 - 切勿吸烟。
 - 提供呼吸防护装置。
- . 安全储存条件和禁配物
- . 储存注意事项:
 - 储存库和容器需要达到的要求: 无特殊要求。
 - 在一般储存设施进行储存的信息: 不需要。
 - 储存条件的更多信息: 将容器密封。
 - 特定最终用途 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- . 工程控制方法: 无进一步数据; 见第 7 项。
- . 附加信息: 以制作该文件期间的有效清单为基础。
- . 暴露控制
- . 个人防护装备:
 - . 一般防护和卫生措施:
 - 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。
 - 分开储存防护性衣服。
 - . 呼吸系统防护:



在短暂接触或低浓度污染的情况下, 请使用呼吸过滤装置。在较长时间接触或高浓度污染的情况下, 请用自己式呼吸防护装置。

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

参照GB/T 16483-2008 , GB/T 17519-2013

打印日期 2018.06.12

于 2018.06.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : PREVAL 0465 POWER UNIT

(在 3 页继续)

. 手防护:



防护手套

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,因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。

. 穿透手套材料的时间 请向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

9 理化特性

. 基本物理及化学性质的信息	
. 一般信息	
. 外观:	
性状:	液化气体
颜色:	未决定.
气味:	无气味的
嗅觉阈限:	未确定.
pH值:	未决定.
. 状态的更改:	
熔点:	未决定.
沸点、初沸点和沸程:	未确定.
闪点:	未确定
可燃性(固体、气体):	未确定.
分解温度:	未确定.
自燃温度:	未确定.
爆炸的危险性:	未决定.
. 爆炸极限:	
下限:	未确定.
上限:	未确定.
蒸气压:	未决定.
密度:	未确定.
相对密度	未确定.
蒸气密度	比空气重得多
蒸发速率	比乙醚快得多
. 溶解性	
水:	未确定.
n-辛醇/水分配系数:	未确定.
. 黏度:	
动态黏度	未决定.

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

参照GB/T 16483-2008 , GB/T 17519-2013

打印日期 2018.06.12

于 2018.06.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : PREVAL 0465 POWER UNIT

(在 4 页继续)

运动黏度:	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
- . 热分解/应避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- . 可能的危险反应 未有已知的危险反应。
- . 应避免的条件 无相关详细资料。
- . 禁配物: 无相关详细资料。
- . 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

- . 毒性效应的信息
- . 急性毒性:

. 与分类相关的 LD/ LC50 值:

115-10-6 甲醛

吸入 LC50/4 h 308 mg/l (大鼠)

- . 主要的刺激性影响:
- . 皮肤腐蚀或刺激: 无刺激性影响。
- . 眼睛腐蚀或刺激: 无刺激性影响。
- . 呼吸道或皮肤致敏: 没有已知的过敏反应。
- . 更多的毒理学信息:
参照最新版本的欧盟分类指南中关于混合物的计算方法, 该产品具有以下危害:
毒性的
非常毒性的
该产品可引起遗传性缺陷。

12 生态学信息

- . 生态毒性
- . 水生环境毒性: 无相关详细资料。
- . 持久性和降解性 无相关详细资料。
- . 环境行为:
- . 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- . 土壤中的迁移性 无相关详细资料。
- . 其他生态学信息:
- . 注解:
水危害级别 3 (德国规例) (自我评估): 对水是极其危害的。
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统, 即使是少量。
即使是极其少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危害。
- . PBT(残留性、生物累积性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物累积性物质) 评价结果
- . PBT(残留性、生物累积性、毒性物质) 不适用的
- . vPvB(高残留性、高生物累积性物质): 不适用的
- . 其他有害作用 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。
- . 污染包装物:
- . 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

参照GB/T 16483-2008 , GB/T 17519-2013

打印日期 2018.06.12

于 2018.06.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : PREVAL 0465 POWER UNIT

(在 5 页继续)

14 运输信息

. 联合国危险货物编号(UN号) . ADR, IMDG, IATA	UN1953
. 联合国运输名称 . ADR . IMDG, IATA	1953 压缩气体, 毒性, 易燃, 未另作规定的 COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S.
. 运输危险分类 . ADR 	2 气体 2.1+6.1
. IMDG 	2 气体 2.1/6.1
. IATA 	2 气体 2.1 (6.1)
. 包装类别 . ADR, IMDG, IATA	无
. 环境危害:	不适用的
. 给用户的运输特别注意事项 . EMS 号码: . Stowage Category . Stowage Code	警告: 气体 F-D,S-U D SW2 Clear of living quarters.
. 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)
. UN 《规章范本》:	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity UN 1953 压缩气体, 毒性, 易燃, 未另作规定的, 2.1 (6.1)

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书

参照GB/T 16483-2008 , GB/T 17519-2013

打印日期 2018.06.12

于 2018.06.12 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : PREVAL 0465 POWER UNIT

(在 6 页继续)

15 法规信息

- 对相应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	
115-10-6	甲醚
74-98-6	丙烷

- 新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录	
115-10-6	甲醚
74-98-6	丙烷

- 国家的规章:
- 根据 Annex II 有害物质的程度的额外分类: 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。

以上信息是按照目前我们现有的知识所编制的。然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保, 亦不因此产生法律上的有效契约关系。此份化学品安全技术说明书(6617)303-1308是应PREVAL的申请, 基于客户提供的PREVAL 0465 POWER UNIT 英文版SDS, 并且客户声明产品中剩余的物质是无危害的, 但是没有提供进一步的实验测试数据, 因此, 此份化学品技术说明书是依照我们所获得的信息编辑而成。请进一步阅读英文版服务条款 C P S CONDITIONS OF SERVICE, 并以英文版服务条款为准。

相关的危险性说明

- H220 极端易燃气体
- H280 内装高压气体; 遇热可能爆炸
- H330 吸入致命
- H340 可能导致遗传性缺陷
- H350 可能致癌

缩写:

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- 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
- 不稳定爆炸物: Explosives – Unstable explosive
- 易燃气体 第1类: Flammable gases – Category 1
- 压力下气体(压缩气体): Gases under pressure – Compressed gas
- 急性毒性(吸入) 第2类: Acute toxicity – Category 2
- 生殖细胞致突变性 第1B类: Germ cell mutagenicity – Category 1B
- 致癌性 第1A类: Carcinogenicity – Category 1A