

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2015 年 6 月 30 日
 SDS 编号 : 373-001.02 - ZH
 修订日期 : 2017 年 11 月 6 日
 修订版编号 : 1

Ultrasep™ III

第 1 节 : 物质/制剂和公司/事业标识

1.1. 产品标识符

产品代码 : F/G 176
 产品名称 : Ultrasep™ III
 产品描述 : 脱模剂

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

相关确定用途 : 牙科实验室脱模剂

1.3. 安全数据表供货商详情

制造商

Ultradent Products, Inc.
 505 West Ultradent Drive (10200 South)
 South Jordan, UT 84095

EC 负责人

Ultradent Products GmbH
 Am Westhover Berg 30
 51149 Cologne Germany
 电子邮件 : infoDE@ultradent.com
 紧急电话 : +49(0)2203-35-92-0

1.4. 紧急电话号码

化学品运输紧急应变中心 (CHEMTREC) (北美) : (800) 424 - 9300
 (国际) : +1(703) 527 - 3887

第 2 节 : 危害标识

2.1. 物质或混合物分类

按法规 (欧盟) 编号 1272/2008 [CLP] 的分类

: 该混合物经物理、健康和环境危害评估和/或测试适用于以下分类。

物理 : 易燃气体, 类别 1

2.2. 标签元素

按法规 (欧盟) 编号 1272/2008 [CLP] 的分类

危害象形图 :



火焰



气瓶

警示词 : 危险

危害声明 : H220 : 极易燃气体。

H280 : 含受压气体 ; 遇热可爆炸。

预防声明

防护

: P210 : 远离热、高温表面、火花、明火和其他火源。禁止抽烟。

P233 : 保持包装容器密封。

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2015 年 6 月 30 日
 SDS 编号 : 373-001.02 - ZH
 修订日期 : 2017 年 11 月 6 日
 修订版编号 : 1

Ultrasep™ III

响应	<p>P240 : 地面以及粘合容器和收集设备。 P241 : 使用防爆 [电气/通风/照明] 设备。 P242 : 使用不产生火花的工具。 P243 : 采取防止静电放电的措施。 P280 : 戴防护手套/穿防护服/戴眼睛防护设备/防护面罩。 : P303+P361+P353 : 如果不慎沾到皮肤 (或头发) 上 : 立即脱掉所有污染的衣服。用水或淋浴器洗涤皮肤。 P370+P378 : 一旦失火 : 使用喷水器、耐酒精泡沫、干粉、二氧化碳灭火。 P304+P340 : 如吸入 : 将伤者移至空气清新处并保持呼吸舒适。 P312 : 如您感到不适, 给解毒中心或医生/医师打电话求助。</p>
储存	<p>: P235+P410 : 保持凉爽。避免阳光直射。 P410+P403 : 避免阳光直射。贮存于通风良好处。</p>
处置	<p>: P501 : 按政府规章处置。(EC1975L0442- 20/11/2003)</p>

2.3.其他危害

结论 : 该物质不满足筛选评估 PBT 和 vPvB 标准 ; 没有 P 或 B 属性预示。

第 3 节 : 组成/成分信息

3.1.物质

不适用

3.2.混合物

化学名称	化学文摘社 (CAS)	欧洲现有商业 化学品目录 (EINECS) 编号	重量 %	按法规 (欧盟) 编号 1272/2008 [CLP] 的分类
1,1-二氟乙烷	75-37-6	200-866-1	< 65	易燃气体, 类别 1 ; 液化气体 ; H220 ; H280
二甲醚	115-10-6	204-065-8	< 30	易燃气体, 类别 1 ; H220

关于危害性声明 (H-statement) 的全文 : 请参见第 16 节。

第 4 节 : 急救措施

4.1.急救措施说明

混入眼睛后	: 用水冲洗眼睛 15 分钟。就医。
沾到皮肤上后	: 立即脱掉被污染的衣服。用淋浴冲洗皮肤。
摄入后	: 无需采取任何具体措施。
吸入后	: 在空气清新处休息, 必要时就医。

4.2.最重要的症状和效应, 急性和慢性

眼睛	: 导致眼睛刺激。
----	-----------

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2015 年 6 月 30 日
 SDS 编号 : 373-001.02 - ZH
 修订日期 : 2017 年 11 月 6 日
 修订版编号 : 1

Ultrasep™ III

皮肤 : 可能会导致烧灼感。
 摄入 : 本品无任何效应。
 吸入 : 高浓度蒸气有害。

4.3.任何立即就医适用症和所需的特殊治疗

医生须知 : NAP

第 5 节 : 消防措施

5.1.灭火剂

灭火剂 : 水喷、耐酒精泡沫、干粉、二氧化碳

5.2.源自物质或混合物的特殊危害

危险燃烧产物 : 二氧化碳

爆炸危害 : 加热时可能爆炸。在着火条件下可能会发生容器爆炸。

火灾爆炸 : 如加热到 51.66°C (125° F) 以上, 容器可能会爆炸。

5.3.消防人员须知

消防规程 : 总则 : 疏散所有人员 ; 启用消防设备。如火灾燃及本品, 请使用自给式呼吸器。

第 6 节 : 意外泄漏措施

6.1.个人防护措施、防护设备和应急规程

一般规程 : 有关个人防护设备, 请参见第 8 节。

6.2.环境预防措施

水泄漏 : 切勿允许混入可能通往水道的下水道或排水池。

6.3.包封和净化方法与材料

大量泄漏 : 杜绝一切火源。疏散危险区域未受保护和未经培训的人员。通风换气。收集在获准的处置容器中。

6.4.参考其他章节

参考其他章节 : NAP

第 7 节 : 操作与储存

7.1.安全操作注意事项

操作 : 远离热源、火花和火焰。

储存 : 参见产品标签。

7.2.安全储存条件, 包括任何不兼容性

保质期 : 参见产品标签

7.3.具体最终用途

具体最终用途 : 牙科实验室脱模剂

第 8 节 : 暴露控制 / 个人防护

8.1.控制参数

控制参数 : 1,1-二氟乙烷 CAS 75-37-6

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2015 年 6 月 30 日
 SDS 编号 : 373-001.02 - ZH
 修订日期 : 2017 年 11 月 6 日
 修订版编号 : 1

Ultrasep™ III

WEEL : 1,000 ppm TWA

二甲醚 CAS 115-10-6

WEEL : 1,000 ppm TWA

8.2. 暴露控制

眼睛/面部防护 : 佩戴眼睛防护设备
 皮肤防护 : 穿戴合适的防护服和手套。
 呼吸系统保护 : 良好的一般通风应足以控制空气悬浮级别。在通风不良的情况下, 佩戴合适的呼吸设备。

第 9 节 : 物理和化学属性

9.1. 基本物理和化学属性信息

物理状态 : 气溶胶
 颜色 : 无色
 气味 : 轻微的乙醚气味
 水溶性 : 微不足道

9.2. 其他信息

补充信息 : 无可用进一步相关信息

第 10 节 : 稳定性和反应活性

10.1. 反应活性

反应活性 : 稳定

10.2. 化学稳定性

化学稳定性 : 按建议条件储存和操作时稳定。

10.3. 危险反应可能性

危险聚合 : 无

10.4. 应避免的条件

应避免的条件 : 热、火焰和火源

10.5. 不相容的材料

不相容的材料 : 未确定

10.6. 危险分解产物

危险分解产物 : 二氧化碳

第 11 节 : 毒理学信息

11.1. 毒理效应信息

急性

化学名称	皮肤 LD ₅₀
二甲醚	1500 至 2500毫克/公斤 (大鼠)

口服 LD₅₀ : 未确定

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2015 年 6 月 30 日
 SDS 编号 : 373-001.02 - ZH
 修订日期 : 2017 年 11 月 6 日
 修订版编号 : 1

Ultrasep™ III

吸入 LC ₅₀	: 未确定
生殖细胞诱变	: 本品所含组分未报告产生人类致突变效应。
致癌性	: 该物料没有任何组分被 IARC、NTP 或加州第 65 号提案列为致癌物。
生殖毒性	: 本品所含组分未报告导致人类生殖效应。

第 12 节 : 生态学信息

12.1. 毒性

水生毒性 (急性) : 切勿允许混入可能通往水道的下水道或排水池。

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性 : 未分类

12.3. 生物累积潜在可能性

生物累积潜在可能性 : 未分类

12.4. 土壤中迁移性

土壤中迁移性 : 未提供

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

PBT 和 vPvB 评估结果 : 结论 : 该物质不满足筛选评估 PBT 和 vPvB 标准 ; 没有 P 或 B 属性预示。

12.6. 其他负面效应

环境数据 : 无可用进一步相关信息。

第 13 节 : 处置考虑因素

13.1. 废弃物处理方法

处置方法 : 按政府规章处置。(EC 1975L0442- 20/11/2003)

第 14 节 : 运输信息

14.1. 联合国编号

联合国编号 : 1964

14.2. 联合国专用运输名称

联合国专用运输名称 : 碳氢化合物气体混合物, 压缩, 除非另有说明 (二氟乙烷, 二甲醚混合物)

14.3. 运输危害分类

危害分类 : 2.1

14.4. 包装组

包装组 : NAP

14.5. 环境危害

海洋污染物 1 号 : NAP

14.6. 用户特别注意事项

ADR - 公路 : NAP

RID - 铁路 : NAP

IMDG - 海洋 : NAP

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2015 年 6 月 30 日
 SDS 编号 : 373-001.02 - ZH
 修订日期 : 2017 年 11 月 6 日
 修订版编号 : 1

Ultrasep™ III

IATA - 空中 : NAP

14.7.按 MARPOL73/78 附录 II 和 IBC 规范散装运输

散装运输 : NAP

第 15 节 : 监管信息

15.1.该物质或混合物特定的安全、健康和环境法规/立法

一般信息 : 根据 REACH , 欧洲极高关注物质 (SVHC) ,
 第 57 款 : 不含 SVHC 物质。
 组成表中所列的所有原材料均列于加拿大 DSL 清单中。

15.2.化学安全评估

化学安全评估 : 参见第 11 节

补充信息 : 没有任何成分被 IARC、NTP 或加州第 65 号提案列为致癌物。

第 16 节 : 其他信息

相关危害性声明 (H-statement) (编号和全文) : 易燃气体 , 类别 1 : 易燃气体 , 类别 1
 液化气体 : 液化气体 ,
 H220 : 极易燃气体。
 H280 : 含受压气体 ; 遇热可爆炸。

编制 : Anu Kattoju

修订摘要 : 该版 SDS 取代 2015 年 6 月 30 日版的 SDS。修订 : 第 1 节 : 日期-修订。

一般声明 : NAP = 不适用

NE = 未确定

TLV = 阈限值

PEL = 容许暴露极限

MAK = 最大工作场所浓度

STEL = 短期暴露极限

STEV = 短期暴露值

TWA = 时间加权平均值

PPE = 个人防护设备

其他 SDS 信息 : 修订版编号 : 1

制造商免责声明 : 仅限用于牙科 : 请按指导使用。此信息及建议摘自相信是准确的来源 (原材料 SDS 及制造商知识) ; 然而 , 制造商对信息的准确性或建议的适用性不作任何担保 , 且对其任何用户亦概不承担任何责任。每一个用户均应针对特定的预期用途审查这些建议并决定是否合用。