

SYMPROfluid universal 6500-0600

印刷日期: 18.02.2011

材料号: 6500-0600

页 1 共 5

1. 物质/制剂名称和制造商/供应商名称

物质/制剂名称

SYMPROfluid universal 6500-0600

材料/配方的应用

专用义齿清洗剂, 配合使用带针的义齿清洗器具。

制造商/供应商说明

公司名称: Renfert GmbH
街道: Untere Giesswiesen 2
地方: D-78247 Hilzingen
电话: +49 7731 8208-0 传真: +49 7731 8208-70
电子邮件: andris@renfert.com
联系人: Frau Andris 电话: +49 7731 8208-927
互联网: www.renfert.com
呼救电话号码: Vergiftungs-Zentrale Freiburg
+49 761 19 240

2. 可能的危险

分级

危险描述: 刺激的

欧盟关于危险物质的风险(R规章)规定:

刺激眼睛、呼吸器官和皮肤。

3. 成分/关于成分的资料

化学特性 (混合物)

酸性清洗剂

危险的成分

欧盟编号	CAS号码	化学品名称	数量	分级
231-595-7		hydrochloric acid ... %	< 10 %	C, Xi R34-37
200-898-6	75-75-2	methanesulphonic acid	< 5 %	C R34
	68920-66-1	Fettalkohol, ethoxyliert	< 5 %	Xi R38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	< 5 %	Xi R36

所列危险术语(R-Phrases)的全文见章节16。

4. 急救措施

一般提示

弄脏的、受污染的衣服立刻脱下。

吸入后的急救

提供新鲜空气。

接触皮肤后的急救

接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。刺激皮肤时请去看医生。

接触眼睛后的急救

立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟。接着去看眼科医生。

摄入后的急救

立刻漱口, 然后喝大量的水。不要刻意使病患呕吐。立刻请来医生。

5. 消防措施**适合的 灭火剂**

该产品自身不燃烧。配合周边环境决定防火措施。

由物质或制剂本身、其燃烧产物和产生气体所引发的特殊危险

火灾时可能产生: 氯化氢 (HCl) 氧化硫。

灭火时特殊防护装备

火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

不要吸入爆炸气体和燃烧气体。

6. 不是刻意释放出时应采取的措施**跟工作人员安全有关的预防措施**

穿戴个人防护装备。

提供足够的通风。

环保措施

勿使之进入地下水或水域。

清洁方法

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取。收集在密闭容器里和送去废物处理。

7. 处理和存放**处理****关于安全操作的提示**

小心开启和使用容器。

穿戴个人防护装备。

避免跟眼睛和皮肤接触。

关于防火、防爆的提示

不需要特别的预防措施。

储存**对存放空间和容器的要求**

只能用原始容器保存在阴冷通风良好的地方。

容器密封好。

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存: 碱 (碱)。

关于仓储条件的其他资料

使远离食物、饮料和饲料。

8. 接触的限制和监督 / 个人防护装备**接触极限值****接触的限制和监督**

在工作岗位上接触的限制和监督

请见第7章. 除此之外不需要其他的措施。

保护和卫生措施

弄脏的、受污染的衣服立刻脱下。

休息前和工作结束时请洗手。

避免跟眼睛和皮肤接触。

呼吸防护

提供足够的通风。

在下面情况需要呼吸防护: 形成气溶胶或烟雾。

手的保护

穿检验过的防护手套 CR (聚氯丁烯, 氯丁橡胶)。丁基橡胶. FKM (氟化橡胶)。

最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。

眼睛防护

密闭良好的防护眼镜。

环境曝光的限制和监督

勿使之进入地下水或水域。

9. 物理的和化学的特性**一般资料**

聚合状态:	液态
颜色:	无色
气味:	有水果香味的

关于健康和环保以及安全的重要信息

	测试标准
pH值 (在 20 °C):	1
物理状态变化	
沸点:	> 100 °C
燃点:	不适用
水溶性 (在 20 °C):	1,02 - 1,06 g/cm ³
在其他溶剂的溶解度:	全溶 可混合
黏度, 运动学上的:	本产品未经检验。

10. 稳定性和反应活性**必须避免的条件**

热分解可能会导致释放出刺激性气体和蒸气。

必须避免的材料

跟:起反应 碱 (碱)。

金属腐蚀。

危险的分解产品

氯化氢 (HCl) 氧化硫。

11. 关于毒物学的资料**腐蚀性和刺激性作用**

对皮肤的刺激作用: 具刺激性。

对眼睛的刺激作用: 具刺激性。

致敏作用

没有敏感化的。

测试的补充说明

分级是根据欧盟调配准则(1995/45/EG)的计算方法而进行的。

实务经验

刺激眼睛、呼吸器官和皮肤。

12. 环保特定信息**关于消除的提示**

含在这个配方里的、能降低液体表面张力的物质符合欧盟关于洗涤剂、编号648/2004的规定所要求的可生物分解性。

其他有害作用

本产品酸。排入污水净化设备之前通常必须中和。

其他说明

1
勿使之进入地下水或水域。

13. 关于废物处置的提示**建议**

遵守官方的规章清除。
本产品酸。排入污水净化设备之前通常必须中和。

废料编号 产品

200129 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; separately collected fractions (except 15 01); detergents containing dangerous substances
属危险废弃物。

污染包装的处理和推荐的清洁剂

受污染的包装如同物质材料一样处理。

14. 关于运输的资料**陆路运输 (ADR/RID)**

UN编号: 3264
ADR/RID - 等级: 8
警告牌
ADR/RID - 包装群组: III

货品名称

ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

海运

UN编号: 3264
IMDG - 等级: 8
海洋污染物: no
IMDG - 包装群组: III

货品名称

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

SYMPROfluid universal

6500-0600

印刷日期: 18.02.2011

材料号: 6500-0600

页 5 共 5

空运

UN/ID编号: 3264
ICAO / IATA - 等级: 8
ICAO - 包装群组: III

货品名称

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Alkylsulphonic acid and hydrochloric acid mixture)

15. 法律规定说明**标示**

危险标识: Xi - 刺激的

欧盟关于危险物质的风险(R规章)规定

36/37/38 刺激眼睛、呼吸器官和皮肤。

安全规章S

24/25 避免跟眼睛和皮肤接触。
26 接触到眼睛时, 用水彻底清洗, 并且请教医生。

欧盟规定

1999/13/EC(VOC指令)说明: 0 g/l

额外提示

根据欧盟编号648/2004的规定的附件7内含成分的标示:
< 5% 非离子表面活性剂, 香料

国家的规章**额外提示**

M 004 Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe (BGI 595)

16. 其他资料或数据**第2和第3章中危险术语(R-Phrases)的全文**

34 引起腐蚀。
36 刺激眼睛。
36/37/38 刺激眼睛、呼吸器官和皮肤。
37 刺激呼吸器官。
38 刺激皮肤。

其他资料

上述信息专一阐述了产品的安全要求, 是以我们的现代知识为基础的。本信息是为了向您提出忠告, 以便您能对本安全数据手册中提到的产品实施安全操作、储存、处理、运输和废弃。本信息不可转移至其他产品。在本产品与其他产品混合或加工处理后的情况时, 本安全数据手册中的信息未必对新制成的产品有效。

仅限于工业用户/专业人士。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)