



安全技术说明书

根据欧盟条例(EC) 1907/2006 (REACH)

Proton 275

创建日期

28th February 2020

修订日期

版本

1.0

第 1 部份：化学品 / 混合物及和公司 / 企业标识

- 1.1. 产品名称** Proton 275
物质或混合物 混合物
- 1.2. 物质或混合物的相关用途与不推荐用途**
混合物用途标识 此产品是为专业电工行业的清洁液体设计
混合物不推荐用途 在第一节中所提到不建议跟其他混合物产品使用，不得与其他混合物共同使用
- 1.3. 安全技术说明书的供货商的详细信息**
生产商
公司名称 DCT Czech s.r.o.
公司地址及邮编 Tovární 85, Černá Hora, 679 21
Czech Republic
电话 +420 725 337 729
网址 www.dct.cleaning
负责安全技术说明
名称 DCT Czech s.r.o.
- 1.4. 紧急联络方式**
欧盟国家卫生局 (NHS) 111
苏格兰国家毒物信息中心, NHS 24: 111 112

第 2 部份 危险性识别

- 2.1. 物质与混合物的分类**
根据欧盟法规 (EC) No 1272/2008 对混合物进行分类
根据欧盟法规(EC) No 1272/2008 该混合物未被归类为危险品
请参照第 16 部份的完整有害物质及欧盟条例相关陈述
- 2.2. 标示信息**
无
- 2.3. 其他有害物质**
该混合物不符合欧盟条例 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 分类要求含有 PBT 或者 vPvB 物质
Mixture does not contain any substance meet the criteria for PBT or vPvB in accordance with Annex XIII of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) as amended.

第 3 部份：成份 / 组成部分

- 3.2. 混合物**
化学表征：以下列指定的物质和添加剂的混合物。
混合物中包含以下物质和工作环境中允许最高浓度物质
无

第 4 部份：急救措施

- 4.1. 急救措施的说明**
注意自身安全。如有发现任何身体问题或疑问，请将此安全技术说明书提供给医生。
- 吸入急救**
立即让受害者转移至有新鲜空气的环境中，并让病人保持在温暖的环境中休息。
- 皮肤接触**
脱掉受污染的衣服。
- 眼睛接触**
立即用流水冲洗眼睛并撑开眼睑(必要时可用力)，受害者若有配戴隐形眼镜请立即摘除。
- 如果吞食**
用清水冲洗口腔。如有其他情况，请实时就医。



安全技术说明书

根据欧盟条例(EC) 1907/2006 (REACH)

Proton 275

创建日期

28th February 2020

修订日期

版本

1.0

4.2. 严重症状及影响，含急性及延误引起

如果吸入

未预期.

皮肤接触

未预期.

眼睛接触

未预期.

如果吞食

未预期.

4.3. 何需要立即就医和特殊治疗的指示

依据症状治疗.

第 5 部份：消防措施

5.1. 灭火介质

适合的灭火器

用灭火器灭火.

不适合的灭火器

无

5.2. 物质或混合物引起的特殊危害

一旦发生火灾，可能会产生一氧化碳、二氧化碳和其它有害气体。吸入危险降解（热解）产品可能严重危害健康

5.3. 给消防人员的建议

戴耐化学手套的自给式呼吸器（SCBA）。使用自给式呼吸器和全身防护服。

第 6 部份：意外泄漏应急措施

6.1. 个人防护措施，防护设备和应急程序

按照第 7 和 8 部分中的说明进行操作。

6.2. 环保预防措施

防止泄漏污染土壤和渗入地表水或地下水。

6.3. 清理物质容器的方法和材料

取出产品后，用大量水清洗受污染的部份。

6.4. 参考其他章节

请见第 7, 8 and 13 部份。

第 7 部份：处置与储存

7.1. 安全处理的注意事项

防止环境形成浓度超过工作环境接触限值的气体和蒸气。按照第 8 部份中说明配戴个人防护设备，以及遵守有关安全和健康防护相关法律规定。

7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容的条件

储存在密闭容器中，并放置在低温，干燥和通风良好的区域。禁止放置在高热有火源的区域。

7.3. 专业最终使用用户

电子电器行业清洗剂。

第 8 部份：接触控制 / 个人防护

8.1. 控制参数

无

8.2. 接触控制

工作期间请勿饮食和吸烟。下班后、用餐休息前，需要用水和肥皂彻底清洁双手。

眼部 / 面部防护

不需要。

皮肤防护

长期或重复操作时，请戴上防护手套。



安全技术说明书

根据欧盟条例(EC) 1907/2006 (REACH)

Proton 275

创建日期

28th February 2020

修订日期

版本

1.0

呼吸防护

如果超过接触限值或在通风不良的环境中，适当配戴具有有机蒸气过滤器的半面罩或自给式呼吸器

高温防护

无法使用。

环境控制

遵守当地环境保护措施规令，请参照第 6 部份，第 2 节。

第 9 部份：物理和化学特性

9.1. 基本物理和化学特性的信息

外观	透明液体
物理状态	20°C 时
颜色	无色
气味	甜味
气味阈值	无可用的资料
pH 酸碱值	无可用的资料
熔点 / 凝固点	无可用的资料
初始沸点和沸腾范围	无可用的资料
闪火点	93 °C
蒸发数率数	无可用的资料
可燃性 (固体, 气体)	无可用的资料
可燃性或爆炸上/下限值	
燃烧上限值	无可用的资料
爆炸上限值	无可用的资料
蒸气压力值	无可用的资料
蒸气密度值	无可用的资料
相对密度值	无可用的资料
溶解度 (ies)	
在水中的溶解度	无可用的资料
在脂肪中的溶解度	无可用的资料
分配系数:正辛醇/水	无可用的资料
自燃温度	无可用的资料
分解温度	无可用的资料
黏度	无可用的资料
爆炸特性	无可用的资料
氧化特性	无可用的资料

9.2. 其他信息

密度控制在 20 °C	1,096 g/cm ³
点火温度	无可用的资料

第 10 部份：理化特性

10.1. 反应性

无可用的资料

10.2. 化学稳定性

产品在正常条件下是稳定的。

10.3. 危险反应的可能性

无可用的资料

10.4. 避免接触的条件

该产品稳定并在正常使用下不会有降解现象。防止火焰、火花、过热和霜冻。

10.5. 不兼容物质

强酸、强碱和氧化剂。

10.6. 危险的分解产物

产品在非正常用途下使用，以及遇火灾情况高温高热产生有害有毒物质。



安全技术说明书

根据欧盟条例(EC) 1907/2006 (REACH)

Proton 275

创建日期

28th February 2020

修订日期

版本

1.0

第 11 部份：毒理学信息

11.1. 毒理学效应的信息

该混合物没有毒理学资料。

急性毒性

根据现有资料，不符合分类标准。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有资料，不符合分类标准。

严重的眼睛损伤/刺激

根据现有资料，不符合分类标准。

呼吸道或皮肤过敏

根据现有资料，不符合分类标准。

生殖细胞致突变性物质

根据现有资料，不符合分类标准。

致癌性

根据现有资料，不符合分类标准。

生殖毒性

根据现有资料，不符合分类标准。

对特定目标器官的毒性 – 单次接触

根据现有资料，不符合分类标准。

对特定目标器官的毒性 – 反复接触

根据现有资料，不符合分类标准。

吸入危害

吸入超过工作环境接触限值的溶剂蒸气，可能导致急性吸入中毒，具体取决于浓度水平和接触时间。

根据现有资料，不符合分类标准

第 12 部份：生态信息

12.1. 毒性

急性毒性: 未测试生态毒性。

12.2. 持久性和可降解性：该产品液可生物降解。

12.3. 潜在生物蓄积性：无可用资料。

12.4. M 在土壤的流动性：无可用资料

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

根据欧盟条例 (EC) No 1907/2006 (REACH) · 产品不含有任何符合 PBT 或 vPvB 标准的物质

12.6. 其他不利影响：没有

第 13 部份：废弃处置



安全技术说明书

根据欧盟条例(EC) 1907/2006 (REACH)

Proton 275

创建日期

28th February 2020

修订日期

版本

1.0

13.1. 废弃物处理方法

有关环境污染危害；依照当地或国家法规处理废弃物处理。任何未使用的产品和使用过的，应放入贴有标签的容器中进行废物收集，并交给具有授权的液体危险品的人员（专业公司）进行处置。

该产品不可与生活垃圾一起处理，空容器可用于废物焚化炉焚化进而产生能量。

清洗干净的容器可以送到回收厂进行回收，或将其存放在适当分类的垃圾堆中

废弃物处理法规

2018年11月19日欧盟关于废物处理第2008/98/EC号指令及其修订。

经修订的第2000/532/EC号决定，确定废物清单

废弃物类型代码

07 01 04 其他有机溶剂，清洗液和其原液。*

包装废弃物类型代码

15 01 02 含有有害物质残留或污

染的包装

(*) - 根据欧盟条例 2008/98/EC 号指令 危险废物处理

第 14 部：运输信息

14.1. UN 编码：不受 ADR 约束

14.2. UN 正确运输信息：无

14.3. 危险品运输等级信息(es)：无

14.4. 包装等级信息：无

14.5. 环境危害：对环境没有危害风险。

14.6. 对用户预防措施：请参照第 4、8 部份中章节。

14.7. 根据《防止船舶污染国际公约》MARPOL 附件二和 IBC 进行散装运输：不适用

第 15 部份：法规信息

15.1. 安全、健康和环境的法律 / 法规规定的物质或混合物：

符合欧盟法规：(EC)No.1907/2006 中的关于化学品注册、评估、授权、和限制(REACH)、并成立欧洲化学品管理局。修订(EC) No.1999/45 和废除经修订，(EEC)No.793/93 和理事会法规和(EC)No.1488/94, (EEC)No.76/769, No.91/155, No.93/67 中 No.381/2001 关于废弃物的处理法规修订(EC)No.1999/45/EC，废除经修订的理事会条(EEC)No.793/93 和委员会条例(EC)No.1488/94，理事会条例(EEC)No.76/769 和委员会(EEC)No.91/155、(EEC)No.93/67、(EC)No.93/105 和(EC)No.2000/21 欧洲议会和 2008 年 12 月 16 日理事会关于物质和混合物的分类、标签和包装的 No.1272/2008 号规例，修订和废除指示(EEC)No.67/548 和(EC)No.1999/45，以及修订的(EC)No.1907/2006 法规。

15.2. 化学品安全评估

无

第 16 部份：其他附属信息

其他有关人类健康保护的重要信息

除非得到制造商/进口商的特别许可，否则不得将本产品用于第1节以外的用途。用户有责任遵守所有相关的健康保护法规。

安全说明书中使用的缩写词和首字母缩写关键词

ADR 欧盟国际公路危险货物运输协议

BCF 生物浓缩因子

CAS 化学文摘服务

CLP 欧盟法规条例 (EC) No 1272/2008，关于物质和混合物的分类、标签和包装要求



安全技术说明书

根据欧盟条例(EC) 1907/2006 (REACH)

Proton 275

创建日期 28th February 2020

修订日期 版本 1.0

DNEL	汇出无影响级别
EC	EINECS 商业化学物质列表中所列每种物质的识别代码
EC ₅₀	某种物质收到影响时期浓度占总人口 50%
EINECS	欧洲商业化学物质名录
EmS	应急备案
EU	欧盟
IATA	国际航空运输协会
IBC	国际运输危险化学品船舶构造和设备规则
IC ₅₀	浓度造成 50%封锁
ICAO	国际民航组织
IMDG	国际海上危险货物
INCI	国际化妆品成分命名法
ISO	国际标准化组织
IUPAC	国际纯化学和应用化学联合会
LC ₅₀	某种物质的致命浓度，可以预期死亡的人口比例为 50%
LD ₅₀	某种物质的致死剂量，预期可导致 50%的人口死亡
LOAEC	查觉到的最低不良反应浓度
LOAEL	查觉到的最低不良反应水平
log Kow	辛醇-水分配系数
MARPOL	国际防止船舶污染公约
NOAEC	没有查觉到不良影响浓度
NOAEL	没有查觉到不良反应水平
NOEC	没有查觉到效果浓度
NOEL	没有观察到的作用水平
OEL	职业接触限值
PBT	物质同时具有持久生物蓄积性和有毒性
PNEC	预测无影响浓度
ppm	百万分比浓度
REACH	化学品的注册，评估，授权和限制
RID	铁路运输危险品协定
UN	取自《联合国示范条例》的物质或物品的四位数标识号
UVCB	成分未知或可变的物质、复杂反应产物或生物材料
VOC	挥发性有机化合物
vPvB	物质具有持久性和生物蓄积性

培训指导

使用该产品前要仔细阅读和培训此安全信息声明中具体细节，并告知操作人员建议的使用方式，强制性配戴防护设备，急救和禁止使用该产品的的方式。

建议使用限制

not available

有关用于编制安全技术说明书的数据源的信息

经修订的欧洲议会和理事会(REACH)条例 (EC) 第 1907/2006 号

经修订的欧洲议会和理事会条例 (EC) 第 1272/2008 号

原材料的安全数据来自于供货商，ECB ESIS 等数据库

更多信息

分类程序 – 计算方法。



安全技术说明书

根据欧盟条例(EC) 1907/2006 (REACH)

Proton 275

创建日期

28th February 2020

修订日期

版本

1.0

声明:

此安全技术数据说明书时在符合欧盟条例规定的前提下制作完成。分类根据传统的计算方法完成。数据报含并确保环境工作生活安全保护条例中的有关规定。所提供的数据依据现有的知识和经验在符合相关法例法规的条件下所准备。数据不能作为专业应用的合适性和实用性的保证书。

技术联系方式：

专业联系热线：+420 725 337 729

邮件地址：info@dctchemicals.com

公司网址：<https://www.dct.cleaning>

翻译制表单位：群茂国际贸易(上海)有限公司

翻译公司地址：上海市静安区延安中路 847 号 607 室

翻译公司联系电话：+86-21 - 5415 5769 传真：+86-21 - 5275 2071

以上信息翻译自原厂提供的 Proton 275 英文版本安全技术说明书, 如有异议, 请以原厂英文版本为准.