



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

第1部份：化學品 / 混合物及和公司 / 企業標標識

- 1.1. 產品名稱：** Decotron 250
物質或混合物： 混合物
- 1.2. 物質或混合物的相關用途與不推薦用途**
混合物用途標識： 此產品為專業電工行業的清潔液體設計
混合物不推薦用途 在第一節提到不建議跟其他混合物產品使用，不得與其他混合物共同使用
- 1.3. 安全技術說明書的供應商的詳細資訊**
生產商
公司名稱： DCT Czech s.r.o.
公司地址及郵編： Tovární 85, Černá Hora, 679 21
Czech Republic
+420 725 337 729
網址： www.dct.cleaning
負責安全技術說明
名稱： DCT Czech s.r.o.
- 1.4. 緊急聯絡方式**
歐盟國家衛生局 (NHS) 111
蘇格蘭國家毒物資訊中心, NHS 24: 111 112

第 2 部份 危險性識別

- 2.1. 物質或混合物的分類**
根據歐盟法規 (EC) No 1272/2008 對混合物進行分類
根據歐盟法規 (EC) No 1272/2008 該混合物未被歸類為危險品
請參照第16部份的完整有害物質及歐盟條例相關陳述
- 2.2. 標示信息**
無
- 2.3. 其他有害物質**
該混合物不符合歐盟條例 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 分類要求含有 PBT 或者 vPvB 物質

第 3 部份：成份 / 組成部分

- 3.2. 混合物**
化學表徵：以下列指定的物質和添加劑的混合物。
混合物中包含以下物質和工作環境中允許最高濃度物質

物質編碼	物質名稱	含量(%)	分類根據歐盟條例 (EC) No 1272/2008	注意.
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	1-甲氧基-2-丙醇	<12	易燃液體或蒸氣. 3, H226 可能引起嗜睡或暈眩. 3, H336	1

備註

- 1 存在工作環境接觸限值的物質
請參照第 16 部份的完整有害物質及歐盟相關條例陳述。



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

第 4 部份：急救措施

4.1. 急救措施的說明

注意自身安全。如有發現任何身體問題或疑問，請將此安全技術說明書提供給醫生。

吸入急救

立即讓受害者轉移至有新鮮空氣的環境中，並讓病人保持在溫暖的環境中休息。

皮膚接觸

脫掉受污染的衣服。

眼睛接觸

立即用流水沖洗眼睛並撐開眼瞼(必要時可用力)，受海者若有配戴隱形眼鏡請立即摘除。

攝入急救

用清水沖洗口腔。如有其他情況，請即時就醫。

4.2. 嚴重症狀及影響，含急性及延誤引起

如果吸入

未預期。

皮膚接觸

未預期。

眼睛接觸

未預期。

如果吞食

未預期。

4.3. 任何需要立即就醫和特殊治療的指示

依據症狀治療。

第 5 部份：消防措施

5.1. 滅火介質

適合的滅火劑

用滅火器滅火。

不適合的滅火劑

無。

5.2. 物質或混合物引起的特殊危害

一旦發生火災，可能會產生一氧化碳、二氧化碳和其它有害氣體。吸入危險降解（熱解）產品可能嚴重危害健康

5.3. 給消防人員的建議

耐化學手套的自給式呼吸器（SCBA）。使用自給式呼吸器和全身防護服。

第 6 部份：意外洩漏應急措施

6.1. 個人防護措施，防護設備和應急程式

按照第 7 和 第 8 部分中的說明進行操作。

6.2. 環保預防措施

防止洩漏污染土壤和滲入地表水或地下水。

6.3. 清理物質容器的方法和材料

取出產品後，用大量水清洗受污染的部份。

6.4. 參考其他章節

請見第 7, 8 and 13 部份。



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

第 7 部份：處置與儲存

7.1. 安全處理的注意事項

防止環境形成濃度超過工作環境接觸限值的氣體和蒸氣。按照第 8 部份中說明配戴個人防護設備，以及遵守有關安全和健康防護相關法律規定。

7.2. 安全儲存條件，包括任何不相容的條件

安全密存儲在通風良好的區域，禁止放置在高熱有火源的區域。

儲存在密閉容器中，並放置在低溫，乾燥並通風良好的區域。

7.3. 專業最終使用用戶

電子電器行業清洗劑。

第 8 部份：接觸控制 / 個人防護

8.1. 控制參數

該混合物含有規定職業接觸限值的物質

歐盟委員會

物質名稱 (物質組份編碼)	類型	曝光時間	數值	備註說明	來源
1-甲氧基-2-丙醇 (CAS: 107-98-2)	OEL	8 小時	375 mg/m ³	Skin 皮膚	Commission Directive 2000/39/EC
	OEL	8 小時	100 ppm	Skin 皮膚	
	OEL	15 分鐘	568 mg/m ³	Skin 皮膚	
	OEL	15 分鐘	150 ppm	Skin 皮膚	

大不列顛及北愛爾蘭聯合王國

物質名稱 (物質組份編碼)	類型	曝光時間	數值	備註說明	來源
1-甲氧基-2-丙醇 (CAS: 107-98-2)	WEL	8 小時	375 mg/m ³	可以透過皮膚吸收，指定的物質是那些擔心皮膚吸收後會導致全身毒性的物質。	GBR
	WEL	1 小時	560 mg/m ³	可以透過皮膚吸收，指定的物質是那些擔心皮膚吸收後會導致全身毒性的物質。	
	WEL	8 小時	100 ppm	可以透過皮膚吸收，指定的物質是那些擔心皮膚吸收後會導致全身毒性的物質。	
	WEL	1 小時	150 ppm	可以透過皮膚吸收，指定的物質是那些擔心皮膚吸收後會導致全身毒性的物質。	



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

8.2. 接觸控制

工作期間請勿飲食和吸煙。下班後、用餐休息前，需要用水和肥皂徹底清潔雙手。

眼部 / 面部防護

不需要。

皮膚防護

長期或重複操作時，請戴上防護手。

呼吸防護

如果超過接觸限值或在通風不良的環境中，適當配戴帶有機蒸氣篩檢程式的半面罩或自給式呼吸器。

高溫防護

無法使用。

環境控制

遵守當地環境保護措施規令，請參照第 6 部份，第 2 節。

第 9 部份：物理和化學特性

9.1. 基本物理和化學特性的資訊

外觀	透明液體
物理狀態	20°C時
顏色	無色 – 白色
氣味	無可用資料
氣味閾值	無可用資料
PH 酸鹼值	7 (未經稀釋)
熔點/凝固點	無可用資料
初始沸點和沸騰範圍	無可用資料
燃點溫度	無可用資料
蒸發數率數	無可用資料
可燃性 (固體, 氣體)	無可用資料
可燃性或爆炸上/下限值	
燃燒上限值	無可用資料
爆炸上限值	無可用資料
蒸氣壓力值	無可用資料
蒸氣密度值	無可用資料
相對密度值	無可用資料
溶解度(ies)	
在水中的溶解度	有限度溶解
在脂肪中的溶解度	無可用資料
分配係數 (正辛醇 / 水)	無可用資料
自燃溫度	無可用資料
分解溫度	無可用資料
黏度	無可用資料
爆炸特性	產品不具有爆炸性
氧化特性	無可用資料

9.2. 其他資訊

密度控制在 25 °C	0,99 g/cm ³
點火溫度	無可用資料



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

第 10 部份：理化特性

10.1. 反應性

與對水的反應劑反應。

10.2. 化學穩定性

產品在正常條件下是穩定。

10.3. 危險反應的可能性

與對水的反應劑反應。

10.4. 避免接觸的條件

該產品穩定並在正常使用下不會降解現象。防止火焰、火花、過熱和霜凍。

10.5. 不相容物質

強酸、強鹼和氧化劑。

10.6. 危險的分解產物

產品在非正常用途下使用，以及遇火災情況高溫高熱產生有害有毒物質。

第 11 部份：毒理學信息

1.1. 毒理效應的資訊

該混合物沒有毒理學資料

急性毒性：根據現有資料，不符合分類標準。

皮膚腐蝕/刺激：根據現有資料，不符合分類標準。

嚴重的眼睛損傷 / 刺激：根據現有資料，不符合分類標準。

呼吸道或皮膚過敏：根據現有資料，不符合分類標準

生殖細胞致突變性物質：根據現有資料，不符合分類標準

致癌性：根據現有資料，不符合分類標準

生殖毒性：根據現有資料，不符合分類標準

對特定目標器官的毒性 – 單次接觸：根據現有資料，不符合分類標準

對特定目標器官的毒性 – 反復接觸：根據現有資料，不符合分類標準

吸入危害

吸入超過工作環境接觸限值的溶劑蒸氣，可能導致急性吸入中毒，具體取決於濃度水準和接觸時間。

根據現有資料，不符合分類標準

第 12 部份：生態資訊

12.1. 毒性

急性毒性：未測試生態毒性。

12.2. 持久性和可降解性：該產品液可生物降解。

12.3. 潛在生物蓄積性：無可用資料。

12.4. 在土壤的流動性：無可用資料。

12.5. PBT 和 vPvB 評估結果

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)，產品不含有任何符合PBT或vPvB標準的物質

12.6. 其他不利影響：沒有



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

第 13 部份：廢棄處置

13.1. 廢物處理方法

有關環境污染危害；依照當地或國家法規處理廢棄物處理。任何未使用的產品和使用過的，應放入貼有標籤的容器中進行廢物收集，並交給具有授權的液體危險品的人員（專業公司）進行處置。

該產品不可與生活垃圾一起處理，空容器可用於廢物焚化爐焚化進而產生能量。

清洗乾淨的容器可以送到回收廠進行回收，或將其存放在適當分類的垃圾堆中

廢器物處理法規

2018年11月19日歐盟關於廢物處理第2008/98/EC號指令及其修訂。

經修訂的第2000/532/EC號決定，確定廢物清單

廢物類型代碼：16 10 04 16 10 03 中提到的那些以外的濃縮水

包裝廢物類型代碼：15 01 02 含有有害物質的殘留或污染的包裝 *

第 14 部：運輸資訊

14.1. UN 編碼：不受 ADR 約束

14.2. UN 正確運輸資訊：無

14.3. 危險品運輸等級資訊(es)：無

14.4. 包裝等級資訊：無

14.5. 環境危害：對環境沒有危害風險。

14.6. 對用戶預防措施：請參照第 4、8 部份中章節。

14.7. 根據《防止船舶污染國際公約》MARPOL 附件二和IBC 進行散裝運輸：不適用。

第 15 部份：法規資訊

15.1. 安全、健康和環境的法律 / 法規規定的物質或混合物：

符合歐盟法規：(EC)No.1907/2006 中的關於化學品註冊、評估、授權、和限制(REACH)、並成立歐洲化學品管理局。

修訂(EC)No.1999/45 和廢除經修訂，(EEC)No.793/93和理事會法規和(EC)No.1488/94, (EEC)No.76/769, No.91/155, No.93/67 中 No.381/2001 關於廢棄物的處理法規

修訂(EC)No.1999/45/EC，廢除經修訂的理事會條例(EEC)No.793/93和委員會條例(EC)No.1488/94，理事會條例(EEC)No.76/769和委員會(EEC)No.91/155、(EEC)No.93/67、(EC)No.93/105和(EC)No.2000/21

歐洲議會和2008年12月16日理事會關於物質和混合物的分類、標籤和包裝的No.1272/2008號法規，修訂和廢除指示(EEC)No.67/548和(EC)No.1999/45，以及修訂的(EC)No.1907/2006法規。

15.2. 化學品安全評估

無



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

第 16 部份：其他附屬資訊

安全技術說明書中使用的危險說明和編碼

H226	易燃液體跟蒸氣.
H336	可能引起嗜睡或暈眩.

其他有關人類健康保護的重要資訊

除非得到製造商/進口商的特別許可，否則不得將本產品用於第1節以外的用途。用戶有責任遵守所有相關的健康保護法規。

安全說明書中使用的縮寫詞和首字母縮寫關鍵字

ADR	歐盟國際公路危險貨物運輸協定
BCF	生物濃縮因子
CAS	化學文摘服務
CLP	歐盟法規條例 (EC) No 1272/2008，關於物質和混合物的分類、標籤和包裝要求
DNEL	匯出無影響級別
EC	EINECS 商業化學物質清單中所列每種物質的識別代碼
EC ₅₀	某種物質收到影響時期濃度占總人口 50%
EINECS	歐洲商業化學物質名錄
EmS	應急備案
EU	歐盟
IATA	國際航空運輸協會
IBC	國際運輸危險化學品船舶構造和設備規則
IC ₅₀	濃度造成50%封鎖
ICAO	國際民航組織
IMDG	國際海上危險貨物
INCI	國際化妝品成分命名法
ISO	國際標準組織
IUPAC	國際純化學和應用化學聯合會
LC ₅₀	某種物質的致命濃度，可以預期死亡的人口比例為50%
LD ₅₀	某種物質的致死劑量，預期可導致50%的人口死亡
LOAEC	查覺到的最低不良反應濃度
LOAEL	查覺到的最低不良反應水準
log Kow	辛醇-水分配係數
MARPOL	國際防止船舶污染公約
NOAEC	沒有查覺到不良影響濃度
NOAEL	沒有查覺到不良反應水準
NOEC	沒有查覺到效果濃度
NOEL	沒有觀察到的作用水準
OEL	職業接觸限值
PBT	物質同時具有持久生物蓄積性和有毒性
PNEC	預測無影響濃度
ppm	百萬分比濃度
REACH	化學品的註冊，評估，授權和限制
RID	鐵路運輸危險品協定
UN	取自《聯合國示範條例》的物質或物品的四位元數標識號
UVCB	成分未知或可變的物質、複雜反應產物或生物材料
VOC	揮發性有機化合物
vPvB	物質具有持久性和生物蓄積性
Flam. Liq.	火焰. 液體.
STOT SE	特定目標器官毒性 – 一次接觸



安全技術說明書

根據歐盟條例 (EC) No 1907/2006 (REACH)

Decotron 250

創建日期

07th January 2020

修訂日期

版本

1.0

培訓指導

使用該產品前要仔細閱讀和培訓此安全資訊聲明中具體細節，並告知操作人員建議的使用方式，強制性配戴防護設備，急救和禁止使用該產品的方式。

建議使用限制

not available

有關用於編制安全技術說明書的資料來源的資訊

經修訂的歐洲議會和理事會(REACH)條例 (EC) 第 1907/2006 號

經修訂的歐洲議會和理事會條例 (EC) 第 1272/2008 號

原材料的安全資料來自于供應商，ECB ESIS 等資料庫

更多資訊

分類程式 – 計算方法.

聲明

此安全技術資料說明書時在符合歐盟條例規定的前提下製作完成。分類根據傳統的計算方法完成。

資料包含並確保環境工作生活安全保護條例中的有關規定。所提供的資料依據現有的知識和經驗在符合相關法例法規的條件下所準備。資料不能作為專業應用的合適性和實用性的保證書。

技術聯繫方式：

專業聯繫熱線：+420 725 337 729

郵寄地址：info@dctchemicals.com

公司網址：<https://www.dct.cleaning>

翻譯製表單位：群茂國際貿易有限公司

翻譯公司地址：桃園市蘆竹區蘆興街7-6號

翻譯公司聯繫電話：+886 - 3 - 3229601 傳真：+886 - 3 - 3229602

以上資訊翻譯自原廠提供的 Decotron 250 英文版本物質安全資料表, 如有異議, 請以原廠英文版本為準.