

## 安全資料表 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

### 1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **PRIMION 240 BASE**
- 商品編號: 851236000
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途  
Specialty chemicals for electroplating and surface treatment
- 禁止用途 無相關詳細資料。
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:

- 可獲取更多資料的部門:  
EHS-Department  
Email: l.cheang@coventya.com  
d.tee@coventya.com
- 緊急聯繫電話號碼: Phone: +65 6908 4870

### 2 危害辨識資料

- 緊急情況概述:

farblos-gelb, 流體, 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

- GHS危險性類別



環境

水環境之危害物質(急毒性) 第1級 H400 對水生生物毒性非常大

水環境之危害物質(慢毒性) 第1級 H410 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

- 標籤因素

- GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

- 圖示



GHS09

- 信号词 警告
- 危險字句  
對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響
- 警戒字句
- 預防措施  
避免排放於環境中。

(在 2 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: PRIMION 240 BASE

(在 1 頁繼續)

- 事故響應  
收集溢漏。
- 廢棄處置  
按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
- vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

### 3 成分辨識資料

- 混合物
- 描述: 由以下含有無害添加劑的成分組成的混合物

#### · 危險的成分:

CAS: 68555-36-2	N斜體,N斜體'-雙[3-(二甲基氨基)丙基]脲與1,1'-氧雙[2-氯乙烷]的聚合物	5-<10%
歐盟編號: 614-612-6	⚠ 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H400; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410	

### 4 急救措施

- 應急措施要領
- 吸入: 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生。
- 皮膚接觸: 一般的產品不會刺激皮膚。
- 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。
- 食入: 馬上召喚醫生。
- 給醫生的資料:
- 最重要的急慢性症狀及其影響 無相關詳細資料。
- 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

### 5 滅火措施

- 滅火方法
- 滅火的方法和滅火劑:  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.  
使用適合四周環境的滅火措施。
- 特別危險性 無相關詳細資料。
- 特殊滅火方法
- 消防人員特殊的防護裝備:  
口腔呼吸保護裝置。  
切勿吸入爆炸氣體或燃燒氣體。
- 額外的資料 用灑水冷卻受到存在危險的貯藏器。

### 6 洩漏處理方法

- 保護措施 帶上保護儀器. 讓未受到保護的人們遠離。

(在 3 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : PRIMION 240 BASE

(在 2 頁繼續)

- **環境保護措施:**
  - 切勿讓產品接觸到汗水系統或任何水源.
  - 如果滲入了水源或汗水系統,請通知有關當局.
  - 大量的水進行稀釋.
  - 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
- **密封及淨化方法和材料:**
  - 吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).
  - 根據第 13 條條款棄置受汙染物.
- **參照其他部分**
  - 有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
  - 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
  - 有關棄置的資料請參閱第 13 節.

## 7 安全處置與儲存方法

- **操作處置**
- **儲存** 保持貯藏器密封.
- **有關火災及防止爆炸的資料:** 提供呼吸保護裝置.
- **混合危險性等安全儲存條件**
- **儲存:**
  - 儲存庫和容器須要達到的要求: 沒有特別的要求.
  - 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料: 不需要.
  - 有關儲存條件的更多資料: 沒有.
  - 具體的最終用戶 無相關詳細資料.

## 8 暴露預防措施

- **工程控制方法:** 沒有進一步數據;見第 7 項.
- **控制變數**
- **在工作場需要監控的限值成分** 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料.
- **額外的資料:** 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.
- **遺漏控制**
- **個人防護設備:**
  - 一般保護和衛生措施: 在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.
  - 呼吸系統防護: 不需要.
  - 手防護:
    - 手套的物料必須是不滲透性的, 且能抵抗該產品/物質/添加劑.
    - 帶符合 EN 388 標準的防機械危害的手套
    - 選擇手套材料時, 請注意材料的滲透時間, 滲濾率和降解參數
  - 手套材料
    - 選擇合適的手套不單取決於材料, 亦取決於質量特征, 以及來自哪一間生產廠家, 因為該產品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力並不可預計, 所以, 必須在使用之前進行檢查
  - 滲入手套材料的時間 請向勞保手套生產廠家獲取準確的破裂時間並觀察實際的破裂時間
  - 在沒有高度損傷危機 (例如: 實驗室) 的工作環境下長期工作,適用由以下材料制造的手套: 丁腈橡膠
  - 如需長期接觸,適用由以下材料制造的手套:
    - 丁腈橡膠

(在 4 頁繼續)

## 安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : PRIMION 240 BASE

聚氯乙稀 (PVC) 手套

· 眼睛防護:



密封的護目鏡

· 身體保護: 保護性工作服

(在 3 頁繼續)

### 9 物理及化學性質

· 有關基本物理及化學特性的資訊

· 一般說明

· 外觀:

形狀: 流體  
顏色: farblos-gelb

· 氣味: 有特性的

· 嗅覺閾限: 未決定.

· pH值: 7.8 - 9.3

· 條件的更改

熔點: 未確定的

沸點/初沸點和沸程: >105 °C (>221 °F)

· 閃點: 不適用的

· 可燃性 (固體、氣體): 不適用的

· 點火溫度: Not applicable

· 分解溫度: 未決定.

· 自燃溫度: 該產品是不自燃的

· 爆炸的危險性: 該產品並沒有爆炸的危險

· 爆炸極限:

較低: 未決定.

較高: 未決定.

· 蒸氣壓: 未決定.

· 密度: 1.01 - 1.03 g/cm3

· 相對密度: 未決定.

· 蒸氣密度: 未決定.

· 蒸發速率: 未決定.

· 溶解性

水: 完全可拌和的

· n-辛醇/水分配係數: 未決定.

(在 5 頁繼續)

## 安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : PRIMION 240 BASE

(在 4 頁繼續)

- 黏性:
- 動態: 未決定.
- 運動學的: 未決定.
- 其他資訊 無相關詳細資料。

### 10 安定性及反應性

- 反應性 無相關詳細資料。
- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解.
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應.
- 應避免的條件 無相關詳細資料。
- 不相容的物質: 無相關詳細資料。
- 危險的分解產物: 未知有危險的分解產品.

### 11 毒性資料

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

68555-36-2 N斜體,N斜體'-雙[3-(二甲基氨基)丙基]脲與1,1'-氧雙[2-氯乙烷]的聚合物

口腔	LD50	>5,000 mg/kg (mouse)
		>2,000 mg/kg (rat)

### 12 生態資料

- 生態毒性

· 水生毒性:

68555-36-2 N斜體,N斜體'-雙[3-(二甲基氨基)丙基]脲與1,1'-氧雙[2-氯乙烷]的聚合物

LC50/96H/fresh water	1-10 mg/l (poisson/fish)
	0.13 mg/l (ttr)
EC50/72H	1-10 mg/l (seaweeds)

- 持久性和降解性 無相關詳細資料。
- 環境系統習性:
- 潛在的生物累積性 無相關詳細資料。
- 土壤內移動性 無相關詳細資料。
- 生態毒性的影響:
- 備注: 對魚類有劇毒
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
- vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

(在 6 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : PRIMION 240 BASE

· 其他副作用 無相關詳細資料。

(在 5 頁繼續)

### 13 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法
- 建議: 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統.
- 受污染的容器和包裝:
- 建議: 必須根據官方的規章來丟棄.
- 建議的清洗劑: 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

### 14 運送資料

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 聯合國危險貨物編號(UN號)</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN適當裝船名</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N斜體,N斜體'-雙[3-(二甲基氨基)丙基]脲與1,1'-氧雙[2-氯乙烷]的聚合物) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (polyquaternium-2), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (polyquaternium-2)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 運輸危險等級</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 級別</li> <li>· 標籤</li> </ul>	9 不同危險的物質和物體 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 包裝組別</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 危害環境:</li> <li>· 海運汙染物質:</li> <li>· 具體標記 (ADR):</li> <li>· 具體標記 (IATA):</li> </ul>	該產品含有對環境有害的原料: N斜體,N斜體'-雙[3-(二甲基氨基)丙基]脲與1,1'-氧雙[2-氯乙烷]的聚合物是 象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 用戶特別預防措施</li> <li>· 危險編碼:</li> <li>· EMS 號碼:</li> </ul>	警告: 不同危險的物質和物體 90 F-A,S-F

(在 7 頁繼續)

## 安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : PRIMION 240 BASE

(在 6 頁繼續)

· Stowage Category	A
· MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約) 附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送	不適用的
· 運輸/額外的資料:	
· ADR	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "標準規定":	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N斜體,N斜體'-雙[3-(二甲基氨基)丙基]脲與1,1'-氧雙[2-氯乙烷]的聚合物), 9, III

### 15 法規資料

· 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律

· 中國現有化學物質名錄

列出所有成分

· GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

· 圖示



GHS09

· 名稱 警告

· 危險字句

對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

· 警戒字句

· 預防措施

避免排放於環境中。

· 事故響應

收集溢漏。

· 廢棄處置

按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。

(在 8 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2021.01.06

在 2021.01.04 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : PRIMION 240 BASE

· 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

(在 7 頁繼續)

## 16 其他資料

該資料是基於我們目前的知識。然而,這並不構成對任何特定產品特性的擔保並且不建立一個法律上有效的合同關係。

### · 相關的危險警語

H400 對水生生物毒性非常大

H410 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響

### · 縮寫:

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: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

水環境之危害物質(急性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

水環境之危害物質(慢性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

### · \* 與舊版本比較的數據已改變

TW