

# 安全資料表

版權所有,2022, 3M公司。版權所有。於以下前提下,允許為正確地使用3M產品之目的而複製及/或下載本資訊:(1)除非經過3M的事先書面同意,本資訊係完整的複製且無更動;且(2)本資訊之正本及副本均不得以營利為目的而轉售或散佈。

文件編號: 19-0397-0 版次: 2.01

製表日期: 2022/10/03 前版日期: 2019/05/09

本安全資料表依據"危害性化學品標示及通識規則"編制

# - 化學品與廠商資料

#### 1.1. 化學品名稱

3M™ Comply™ Integrator Test Pack 41360

其他名稱:無

產品識別號碼

70-2007-0279-6 70-2007-4728-8 HB-0042-8267-7

#### 1.2. 建議用途及限制使用

### 推薦用途

指示滅菌條件。

1.3. 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

**聯繫電話號碼:** (02) 2785-9338

網址: www.3m.com.tw

#### 1.4. 緊急聯絡電話/傳真電話

緊急聯絡電話號碼: 886-3-4783600 傳真號碼: (03) 475-0924, 475-0904

# 二 危害辨識資料

#### 2.1. 化學品危害分類

根據CNS15030分類,不歸類為危險物或有害物

## 2.2. 標示內容

## 警示語

不適用

## 象徵符號

不適用

## 危害圖示

不適用

## 2.3. 其他危害

未知

# 三 成分辨識資料

**純物質:** 不適用

本產品為混合物

化學性質:參見本 SDS 第 9 節

危害成分之中英文名稱		化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
紙	Paper	混合物	> 90
紙標籤和包裝	Paper Label and Wrap	混合物	1 - 5
1243R Steri-Gage	1243R Steri-Gage	混合物	< 0.1
油墨	Inks	混合物	< 0.1

# 四 急救措施

### 4.1. 不同暴露途徑之急救方法

### 吸入:

預計無需急救。

## 皮膚接觸:

預計無需急救。

## 眼睛接觸:

預計無需急救。

### 食入:

預計無需急救。

### 4.2. 最重要症狀及危害效應

沒有嚴重的症狀或影響。 參見第11.1節, 毒理作用資訊。

### 4.3. 對急救人員之防護

請參閱本安全資料表其他部分的信息,對身體和健康危害,呼吸防護,通風和個人防護設備。

## 4.4. 對醫師之提示

역 2 / 0 回

不適用

# 五 滅火措施

#### 5.1. 適用滅火劑

著火時:使用適用於普通可燃物質(例如水或泡沫)的滅火劑撲滅。

## 5.2. 滅火時可能遭遇之特殊危害

此產品無固有特性

# 危害的分解物或副產品

物質

一氧化碳

二氧化碳

條件

在燃燒過程中 在燃燒過程中

#### 5.3. 特殊滅火程序

穿全套防護服穿戴全身防護服,包括頭盔,獨立,正壓或壓力需求呼吸器,掩體外套和褲子,手臂,腰圍和腿部周圍的帶,面罩和頭部暴露區域的保護罩。

### 5.4. 消防人員之特殊防護設備

無可用資訊

# 六 洩漏處理方法

## 6.1. 個人應注意事項

保持空氣通風。 針對大量溢出或在密閉空間溢出時,根據良好工業衛生實務來設置機械排風設施來分散或排出蒸氣。 請遵守其他章節的預防措施。

#### 6.2. 環境注意事項

避免排放於環境中。

#### 6.3. 清理方法

將洩漏物收集於容器內。 從溢出的邊緣,向內用皂土、蛭石或市售的無機吸收材料覆蓋。混合足夠的吸收劑直到乾燥。 請記住,增加吸收材料無法消除其對物理、健康或環境危害。 收集溢潑出來的物質 置於由主管機關核准之密閉容器中。 合格人員使用專屬溶劑清除殘餘物,將該區域通以新鮮空氣;按照溶劑標籤及SDS之安全注意事項處置。按照適用的地方/區域/國家/國際規定盡快處理收集的廢棄材料。

# 七 安全處置與儲存方法

## 7.1. 處置

僅限工業、職業用途。 不適合供消費者銷售或使用。 避免排放於環境中。

# 7.2. 儲存

無特殊儲存要求。

# 八 暴露預防措施

## 8.1. 控制參數

## 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度

在本安全資料表第3節中所列之成分皆無職業暴露限值。

#### 生物指標

在本安全資料表第3節中所列之成分皆無生物指標值。

#### 8.2. 暴露控制

### 8.2.1. 工程控制

使用一般稀釋通風設備和/或局部排氣通風設備,以便將空氣懸浮暴露物控制在低於相關暴露限值以下和/或控制粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。如果通風不足,則使用呼吸防護具。

## 8.2.2. 個人防護設備(PPE)

## 眼睛/臉部防護

未要求。

#### 皮膚及身體/手部防護

無需化學防護手套。

#### 呼吸防護

未要求。

### 8.3. 衛生措施

見7.1節安全處理的注意事項

# 九 物理及化學性質

### 9.1. 基本的物性和化性相關資料

物質狀態液體

特定物理形態: 一個負載測試由一堆索引片和卡片包圍,全部包裝在紙中。

嗅覺閾值不適用pH值不適用熔點/凝固點不適用沸點/初沸點/沸點範圍沒有沸點

**閃火點** 260 攝氏 [*測試方法*:閉杯]

易燃性 (固體、氣體)

 爆炸界限 (LEL)
 不適用

 爆炸界限 (UEL)
 不適用

 蒸氣壓
 不適用

 蒸氣密度
 不適用

 密度
 不適用

**相對密度** 1 [參考標準:水= 1]

溶解度

第4/9頁

溶解度 - 非水 辛醇/水分配係數 (log Kow) 自燃溫度 分解溫度

無可用數據 不適用 不適用 無可用數據

不適用

# 第10節:安定性及反應性

## 10.1. 反應性

黏度

在正常使用條件下,該材料被視為非反應性的

10.2. 安定性

穩定。

### 10.3. 特殊狀況下可能之危害反應

不會發生危害的聚合反應。

10.4. 應避免之狀況

無

10.5. 應避免之物質

無

10.6. 危害分解物

物質

無

條件

關於燃燒過程產生的危害分解物,請參閱第5.2節

# 十一 毒性資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致,如果特定成分分類是由主管機關授權時。此外,成分的毒理學數據可能不會 予以反映在材料分類和/或暴露的徵兆和症狀中,如果一種成分含量低於應標示值以下、一種成分可能不會暴露或該資 料可能與整體材料無關時。

## 11.1. 毒理學影響相關資料

暴露途徑/症狀

根據成份上的試驗數據和/或資料得知,這種材料可能會對健康產生以下影響:

### 吸入:

不會影響健康。

## 皮膚接觸:

不會影響健康。

#### 眼睛接觸:

不會影響健康。

第 5 / 9 頁

#### 吞食:

不會影響健康。

## 慢毒性或長期毒性

#### 毒理學資料

如果某一個組成被公開在第3節,但沒有出現在下列表格中,代表現階段沒有數據可用或該或數據不足以進行分類。

## 急毒性

名稱	暴露途徑	種類	數值
整體產品	吞食		無可用數據,計算ATE>5,000 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

### 皮膚腐蝕/刺激

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

#### 嚴重眼睛傷害/刺激

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

## 皮膚致敏性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

## 呼吸過敏性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

### 生殖細胞致突變性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

#### 致癌性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

### 生殖毒性

## 生殖和/或生長發育的影響

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

## 標的器官

## 特定標的器官毒性 - 單次暴露

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

#### 特定標的器官毒性 - 重複暴露

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

#### 吸入性危害物質

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

本材料和/或其成分的其他毒理學資料,請洽該安全資料表第一頁上所列的地址或電話號碼。

# 十二 生態資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致,如果特定成分分類是由主管機關授權時。第2節中材料分類相關的其他資料可依照要求提供。此外,成分的環境結果和影響數據可能不會予以反映在本節,因為一種成分含量低於應標示值以下、一種成分可能不會暴露或該資料可能與整體材料無關時。

#### 12.1. 生態毒性

### 急性水生生物危害:

根據GHS標準 ,對水生生物無急性毒性。

#### 慢性水生危害:

根據GHS標準 ,對水生生物無慢性毒性。

無可用的產品測試數據

材料	CAS號碼	生物	類型	暴露	測試端點	測試結果
紙標籤和包裝	混合物	不適用	數據不可用或不足	不適用	不適用	不適用
			以分類			

## 12.2. 持久性及降解性

材料	CAS號碼	測試類型	期間	研究類型	測試結果	協議
紙標籤和包裝	混合物	數據不足 - 不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

### 12.3. 生物蓄積性

材料	CAS號碼	測試類型	期間		測試結果	協議
紙標籤和包裝	混合物	數據不可用或不足 以分類	不適用	不適用	不適用	不適用

# 12.4. 土壤中之流動性

更多詳細資料,請聯繫製造商

### 12.5. 其他不良效應

無可用資料。

# 十三 廢棄處置方法

### 13.1. 廢棄處置方法

按照地方/地區/國家/國際規定處理內裝物/容器。

在廢棄處置前,查詢所有適用的政府法規,以確保正確分類。 在許可工業廢棄物處理設施中進行廢棄產品的處理。 如 為拋棄式替代品時,在許可廢棄物焚化爐中進行焚燒。

# 十四 運送資料

## 14.1. 國際法規

運輸尚無危害性。

聯合國編號: 不適用 聯合國運輸名稱: 不適用 運輸危害分類 (IMO): 不適用 運輸危害分類 (IATA): 不適用

包裝類別: 不適用

海洋污染物(是/否): 不適用 特殊運送方法及注意事項: 不適用

# 十五 法規資料

### 15.1. 專屬於該物質或混合物的安全、健康和環境的規定/法規

### 適用法規:

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

藥事法

職業安全衛生法

# 十六 其他資料

## 16.1. 參考文獻

製表單位

**電話:** 886 3 478 3600 #388

製表人

#### 製表日期

2022/10/03

#### 版本資料:

第1節:地址 資料已修改.

第1節:緊急聯絡電話號碼 資料已修改.

第2節:台灣GHS分類 資料已修改.

第3節:成分表濃度或濃度範圍(成分百分比)標題 資訊已加入. 第3節:成分表化學文摘社登記號碼(CAS No.)標題 資訊已加入.

第3節:成分辨識資料 信息已被刪除. 第4節:毒理作用資訊 信息已被刪除. 第5節:火 - 滅火劑訊息 資料已修改.

第9節:沸點/初始沸點/沸騰範圍 資料已修改.

第9節:顏色 資訊已加入.

第8/9頁

### 3M™ Comply™ Integrator Test Pack 41360

第9節: 氣味 資訊已加入.

第9節:氣味,顏色,等級資訊 信息已被刪除.

第9節:相對密度資訊 資料已修改. 第11節:急毒性表 資料已修改.

第12節:急性水生生物危害信息 資料已修改. 第12節:慢性水生的危害資料 資料已修改.

第12節:成分生態毒性 資料已修改. 第12節:持久性及降解性 資料已修改. 第15節:方法和設施標準 資料已修改.

第16節:免責聲明 信息已被刪除.

第3節:成分表 資訊已加入. 第3節:混合物 資訊已加入. 第3節:純物質 資訊已加入.

免責聲明:本安全資料表上的資料是根據我們的經驗而來,且就我們在公告日期的最佳知識所知為正確的,不過我們並不承擔任何其使用所導致的任何損失、傷害或受傷(法律規定者除外)。本資料並不適用於本安全資料表中未提及的任何其他用途,或將該產品結合其他材料的用途。由於這些原因,因此很重要的是由客戶進行自己滿意的測試,以便於讓該產品適用性適於自己企圖的應用上。

3M台灣安全資料表 (SDS) www.3m.com.tw