



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

修訂日期：02.07.2026

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

產品代碼：1108561

第1頁，共14頁

## 第1節：物質／混合物及公司／事業單位識別

## 1.1 產品識別碼

915 Cleaner+ 500ml HT2

UFI: AT0A-D0D3-X00W-EWCC

## 1.2 物質或混合物的相關已識別用途及建議禁止的用途

物質／混合物的用途

清潔劑

## 1.3 安全資料表供應商詳細資料

公司名稱：捷睿國際有限公司  
街道：114台北市內湖區湖元里行忠路2號  
地點：台灣  
電話：02-2793-89911  
電子郵件：info@tunap.com.tw  
網際網路：www.tunap.com.tw

1.4. 緊急聯絡電話：112

## 第2節：危害辨識

## 2.1. 物質或混合物的分類

## 歐盟規則 (EC) No 1272/2008

氣霧劑 2；H223-H229  
皮膚刺激 2類；H315  
眼睛刺激 2類；H319  
特定目標器官毒性-單次暴露 3類；H336  
誤吸性毒性 1類；H304  
水生環境慢性毒性 3類；H412

危害敘述全文：請參閱第16節。

## 2.2 標籤元素

## 歐盟規則 (EC) No 1272/2008

## 標籤用危害成分

2-丙醇  
丙酮  
烴類，C7-C9，異構烴  
烴類，C9-C10，正鏈烴，異構烴，環烴，<2% 芳香烴

警示詞：警告

圖示：



## 危害陳述

H223 易燃氣霧劑。  
H229 加壓容器：加熱時可能爆炸。  
H315 引起皮膚刺激。  
H319 引起嚴重眼睛刺激。  
H336 可能引起嗜睡或頭暈。  
H412 對水生生物有害，並具有長期影響。



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第 2 頁，共 14 頁

## 預防性聲明

- P101 如需醫療建議，請備妥產品容器或標籤。  
 P102 請置於兒童無法取得之處。  
 P210 遠離熱源、熱表面、火花、明火及其他點燃源。禁止吸菸。
- P211 勿對明火或其他點燃源施噴。  
 P251 即使使用後亦勿刺穿或燃燒。  
 P260 避免吸入氣霧劑。  
 P273 避免釋放至環境中。  
 P280 佩戴防護手套及眼睛防護/臉部防護。  
 P302+P352 皮膚接觸時：以大量水清洗。  
 P332+P313 如發生皮膚刺激：就醫診治。  
 P305+P351+P338 眼睛接觸時：小心以水沖洗數分鐘。如配戴隱形眼鏡且易於取下，請移除並繼續沖洗。
- P337+P313 若眼睛刺激持續存在：就醫診治。  
 P304+P312 吸入時：感不適者請撥打毒物諮詢中心或就醫。  
 P410+P412 避免陽光直射。勿暴露於超過50 °C/122 °F之溫度下。  
 P501 按官方規定處置內容物/容器。

## 2.3. 其他危害

在通風不足及/或使用過程中，可能產生爆炸性/高度易燃混合物。

## 第三節：成分／組成資訊

## 3.2. 混合物

## 相關成分

| CAS 編號     | 化學名稱                                                                      |              |                  | 含量          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EC 編號                                                                     | 索引號          | REACH 編號         |             |
|            | 分類 (依據 (EC) 第1272/2008號法規)                                                |              |                  |             |
| 67-63-0    | 2-丙醇                                                                      |              |                  | 25 - < 50 % |
|            | 200-661-7                                                                 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |             |
|            | 易燃液體 2，眼睛刺激 2，特定目標器官毒性 單次暴露 3；H225 H319 H336                              |              |                  |             |
| 67-64-1    | 丙酮                                                                        |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 200-662-2                                                                 | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |             |
|            | 易燃液體 2，眼睛刺激 2，特定目標器官毒性 單次暴露 3；H225 H319 H336 EUH066                       |              |                  |             |
| 64741-66-8 | 烴類，C7-C9，異構烷烴                                                             |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 921-728-3                                                                 |              | 01-2119471305-42 |             |
|            | 易燃液體 2，皮膚刺激 2，特定目標器官毒性 單次暴露 3，誤吸性毒性 1，水生環境慢性危害 2；H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |             |
| 64742-48-9 | 烴類，C9-C10，正鏈烷烴，異構烷烴，環烷烴，<2% 芳香烴                                           |              |                  | 3 - < 5 %   |
|            | 927-241-2                                                                 |              | 01-2119471843-32 |             |
|            | 易燃液體 第3類，單次暴露特定靶器官毒性 第3類，誤吸性毒性 第1類，水環境慢性毒性 第3類；H226 H336 H304 H412 EUH066 |              |                  |             |
| 124-38-9   | 二氧化碳                                                                      |              |                  | 3 - < 5 %   |
|            | 204-696-9                                                                 |              |                  |             |

H及EUH語句全文：請參見第16節。



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第3頁，共14頁

## 特定濃度界限、M因子及急性毒性估計值

| CAS 編號     | EC 編號     | 化學名稱                                                                                                              | 含量          |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | 特定濃度界限、M因子及急性毒性估計值                                                                                                |             |
| 67-63-0    | 200-661-7 | 2-丙醇                                                                                                              | 25 - < 50 % |
|            |           | 吸入：LC50 = 47.5毫克/公升（蒸氣）；皮膚：LD50 > 2000毫克/公斤；口服：LD50 = 5280毫克/公斤                                                   |             |
| 67-64-1    | 200-662-2 | 丙酮                                                                                                                | 20 - < 25 % |
|            |           | 吸入：LC50 = 76毫克/公升（蒸氣）；經皮吸收：LD50 = 20000 mg/kg；口服：LD50 = 5800 mg/kg                                                |             |
| 64741-66-8 | 921-728-3 | 烴類，C7-C9，異構烴烴                                                                                                     | 20 - < 25 % |
|            |           | 吸入：LC50 = > 21 mg/l（蒸氣）；吸入：LC50 = > 9.4 mg/l（塵埃或霧狀物）；經皮吸收：LD50 = > 200 - 2500 mg/kg；口服：LD50 = > 7100 - 7800 mg/kg |             |
| 64742-48-9 | 927-241-2 | 烴類，C9-C10，正鏈烴烴，異構烴烴，環烴烴，<2% 芳香烴                                                                                   | 3 - < 5 %   |
|            |           | 吸入：LC50 = > 4951 mg/l（蒸氣）；經皮吸收：LD50 = > 5000 mg/kg；口服：LD50 = > 5000 mg/kg                                         |             |

## 根據(EC) No 648/2004規範之內容標示

15 % - &lt; 30 % 脂肪族碳氫化合物。

## 第四節：急救措施

## 4.1 急救措施說明

## 一般資訊

急救人員：注意自身防護！將受困者移至安全處。切勿對昏迷者或抽搐者口服任何物品。

## 吸入後

將受害者移至空氣新鮮處，保持呼吸舒適。所有疑慮或症狀持續者，應尋求醫療建議。

## 接觸皮膚後

以大量水與肥皂清洗。立即脫除所有受污染衣物，清洗後方可重複使用。

所有疑慮或症狀持續者，應尋求醫療建議。

## 接觸眼睛後

以水小心沖洗數分鐘。若有且易於操作，請取下隱形眼鏡。繼續沖洗。若有問題或症狀持續，請諮詢眼科醫生。

## 誤食後

切勿催吐。如嘔吐，注意吸入風險。無論如何，請立即就醫！

## 4.2. 最重要的急性及延遲性症狀及影響

頭痛、噁心、頭暈、疲勞、皮膚刺激

## 4.3. 需要立即醫療處理及特別治療的指示

對症治療。請聯絡毒物中心。症狀可能於數小時後出現。

## 第5節：滅火措施

## 5.1. 滅火媒介

## 適用滅火媒介

水霧。泡沫。二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。滅火粉。

## 不適用滅火媒介

全水柱

## 5.2. 物質或混合物產生的特殊危害

火災時可能產生：危險的燃燒產物；熱裂解產物，有毒

## 5.3. 消防人員的建議

火災和/或爆炸時，請勿吸入煙霧。如能安全進行，應將未損壞的容器移出立即危險區域。火災時：佩戴自給式呼吸器。

**安全資料表**

依據規範 (EC) 第1907/2006號

**915 Cleaner+ 500ml HT2**

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第4頁，共14頁

**其他資訊**

將受污染的滅火用水單獨收集。禁止排入排水管或地表水。

**第6節：意外洩漏應變措施****6.1 個人預防措施、防護裝備及緊急程序****一般建議**

若暴露於蒸氣／粉塵／氣霧劑，請配戴呼吸器具。移除所有點火源。遠離熱源、熱表面、火花、明火以及其他點火源。禁止吸煙。

穿戴個人防護裝備。

**非緊急人員**

急救人員：注意自身防護！

**緊急應變人員**

以正常防護措施，於安全距離外撲滅火災。

**6.2 環境預防措施**

禁止進入地表水或排水系統。防止在廣泛區域擴散（例如透過圍堵或油障蔽）。確保所有廢水均被收集並經廢水處理廠處理。

**6.3 圍堵及清理的方式與材料****用於圍堵**

防止在廣泛區域擴散（例如透過圍堵或油障蔽）。

**用於清理**

依據環境法規清理受污染物品及地面。

**其他資訊**

以液體吸附材（砂、矽藻土、酸性或通用吸附劑）吸收。依據環境法規清理受污染物品及地面。

**6.4 參考其他章節**

安全操作：請參閱第7節

個人防護裝備：請參閱第8節

處置：請參閱第13節

**第7節：操作與儲存 7.1. 安全操作注****意事項****安全操作建議**

遵守使用說明。

粉塵必須在產生點直接抽出。蒸氣／氣霧劑必須在產生點直接抽出。若無法或不足以使用局部排氣通風，應以技術手段對整個工作區進行通風。

使用時禁止飲食、吸煙及嗅聞。

佩戴個人防護裝備（請參閱第8節）。

在通風不足及／或使用過程中，可能產生爆炸性／高度易燃混合物。

**防火及防爆建議**

遠離火源-禁止吸煙。加熱會導致壓力上升，存在爆裂風險。

**一般職業衛生建議**

避免暴露。穿戴合適的防護服。制定並遵守皮膚防護計劃。

**操作進一步資訊**

避免接觸皮膚和眼睛。

**7.2 安全存放條件，包括不相容物****貯存室及容器要求**

保持容器密閉。遵守法定規章及條文。



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第 5 頁，共 14 頁

## 混合貯存提示

請勿與下列物質混合存放：氧化劑。自燃性或自熱物質。食品及飼料

## 關於貯存條件的進一步資訊

防止凍結 避免直接日照 儲存在陰涼乾燥處 遵守法律法規及規定

## 7.3. 特定最終用途

無可用資訊

## 第8節：暴露控制／個人防護

## 8.1. 控制參數

## 職業暴露限值

| CAS 編號   | 物質名稱 | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | 類別         | 來源 |
|----------|------|------|-------------------|---------------------|------------|----|
| 67-64-1  | 丙酮   | 500  | 1210              |                     | TWA (8 小時) |    |
| 124-38-9 | 二氧化碳 | 5000 | 9000              |                     | TWA (8 小時) |    |

## DNEL/DMEL 值

| CAS 編號      | 物質名稱          |      |     |                |
|-------------|---------------|------|-----|----------------|
| DNEL 類型     |               | 暴露路徑 | 效應  | 數值             |
| 64741-66-8  | 烴類，C7-C9，異構烷烴 |      |     |                |
| 工作者 DNEL，長期 |               | 吸入   | 全身性 | 2035 mg/m³     |
| 工作者 DNEL，長期 |               | 皮膚   | 全身性 | 773 mg/kg 體重/天 |
| 消費者 DNEL，長期 |               | 吸入   | 全身性 | 608 mg/m³      |
| 消費者 DNEL，長期 |               | 皮膚   | 全身性 | 699 mg/kg 體重/天 |
| 消費者 DNEL，長期 |               | 口服   | 全身性 | 699 mg/kg 體重/天 |

## 關於限值的額外建議

無限制

b 曝露結束或班次結束

c 長期曝露時：

d 下一班次前

血液 (B)

尿液 (U)

## 8.2. 曝露管制

## 適當的工程控制措施

若以未加覆蓋方式操作，必須採用局部排風設備。

## 個別防護措施，如個人防護裝備

## 眼睛／臉部防護

適合的眼睛防護：密合型安全眼鏡。

EN 166

## 手部防護

使用皮膚保護霜可防護皮膚。處理化學物質時，必須配戴具有包含四位控制數字的 CE 標誌之防護手套。抗化學手套的品質應根據特定工作場所的危害物濃度與數量選擇。

適用材質：NBR (丁腈橡膠) 穿透時間：480分鐘

手套材質厚度 0.45 毫米

EN ISO 374



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第6頁，共14頁

## 皮膚防護

穿戴適當的防護服。立即脫除所有受污染的衣物並在重複使用前清洗。

## 呼吸防護

暴露於蒸氣／粉塵／氣霧劑時，請配戴呼吸器。  
超過相關工作場所暴露限值時，請注意下列事項：  
適用的呼吸防護設備：複合濾罐裝置 (DIN EN 141)  
使用型式為 A 類之濾過型濾器或通風過濾裝置  
遵守製造商規定的佩戴時間限制。  
遵守法律法規及相關規定

## 環境暴露管控

遵守法律法規及相關規定

## 第9節：物理及化學性質

## 9.1. 基本物理及化學性質資訊

|       |     |
|-------|-----|
| 物理狀態： | 氣霧劑 |
| 顏色：   | 無色  |
| 氣味：   | 溶劑類 |

## 測試方法

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 熔點／凝固點：      | 未確定                 |
| 沸點或初沸點及沸程：   | 56 °C               |
| 易燃性：         | 未確定                 |
| 爆炸下限：        | 0.7 vol. %          |
| 爆炸上限：        | 14.3 vol. %         |
| 閃火點：         | -17 °C              |
| 自燃溫度：        | 未確定                 |
| 分解溫度：        | 未確定                 |
| pH值（於20 °C）： | 未測定 DIN 19268       |
| 黏度／動力學黏度：    | 未確定                 |
| 水中溶解度：       | 因該物質已知不溶於水，故無需進行測試。 |

## 其他溶劑中的溶解度

未確定

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| 辛醇／水分配係數：   | 未測定                               |
| 蒸氣壓力：       | 未測定                               |
| 密度（於20 °C）： | 0.755 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| 相對蒸氣密度：     | 未確定                               |
| 顆粒特性：       | 不適用                               |

## 9.2. 其他資訊

## 關於物理危害類別的資訊

## 爆炸性質

加熱可能導致爆炸。

## 助氧性質

本產品不具：助氧性。

## 其他資訊

資料適用於技術物質：相對密度、顏色、氣味、黏度、pH值。

## 第10節：穩定性及反應性

**安全資料表**

依據規範 (EC) 第1907/2006號

**915 Cleaner+ 500ml HT2**

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第7頁，共14頁

**10.1 反應性**

易燃。

**10.2 化學穩定性**

本產品於正常條件下為穩定。

**10.3 有害反應可能性**

勿暴露於超過50°C之溫度。加熱會導致壓力上升，存在爆裂風險。

**10.4. 避免條件**

遠離熱源（例如熱表面）、火花及明火。蒸氣可與空氣形成爆炸性混合物。採取防止靜電放電的預防措施。

**10.5. 不相容的材料**

氧化劑。自燃性或自熱物質。

**10.6. 危害分解產物**

可能產生不同毒性的燃燒不完全及熱解氣體。以碳氫化合物產品為例，如一氧化碳、二氧化碳、醛類及煙炱。若高濃度或於密閉空間吸入，可能非常危險。

**進一步資訊**

請勿與其他化學品混合。

**第11節：毒理學資訊****11.1 按照（歐盟）1272/2008號法規定義的危害類別資訊****毒物動力學、代謝與分佈**

無關於該混合物本身的數據。

**急性毒性**

根據現有資料，不符合分類標準。

**計算之混合物致死劑量中位數 (ATEmix)**

口服致死劑量中位數 (ATE) &gt; 2000 mg/kg；經皮致死劑量中位數 (ATE) &gt; 2000 mg/kg；吸入蒸氣致死劑量中位數 (ATE) &gt; 20 mg/l；吸入粉塵/霧狀致死劑量中位數 (ATE) &gt; 5 mg/l



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第8頁，共14頁

| CAS 編號     | 化學名稱                            |                             |    |             |                     |
|------------|---------------------------------|-----------------------------|----|-------------|---------------------|
|            | 暴露路徑                            | 劑量                          | 物種 | 來源          | 方法                  |
| 67-63-0    | 2-丙醇                            |                             |    |             |                     |
|            | 口服                              | LD50 5280<br>毫克/公斤          | 大鼠 |             |                     |
|            | 皮膚                              | LD50 > 2000<br>毫克/公斤        | 兔  |             |                     |
|            | 吸入 (4小時) 蒸氣                     | LC50 47,5 毫克/公升             | 大鼠 |             |                     |
| 67-64-1    | 丙酮                              |                             |    |             |                     |
|            | 口服                              | LD50 5800<br>毫克/公斤          | 大鼠 | RTECS       |                     |
|            | 皮膚                              | LD50 20000<br>毫克/公斤         | 兔  | IUCLID      |                     |
|            | 吸入 (4小時) 蒸氣                     | LC50 76 毫克/公升               | 大鼠 |             |                     |
| 64741-66-8 | 烴類，C7-C9，異構烷烴                   |                             |    |             |                     |
|            | 口服                              | LD50 > 7100 -<br>7800 毫克/公斤 | 大鼠 | 研究報告 (1961) | OECD 指導原則 401       |
|            | 皮膚                              | LD50 > 2200 -<br>2500 毫克/公斤 | 兔  | 研究報告 (1961) | 標準急性方法，<br>應用 4 種不同 |
|            | 吸入 (4小時) 蒸氣                     | LC50 > 21 毫克/升              | 大鼠 | 研究報告 (1985) | OECD 指導原則 403       |
|            | 吸入 (4 小時)<br>灰塵/霧狀              | LC50 > 9.4 毫克/升             | 大鼠 |             |                     |
| 64742-48-9 | 烴類，C9-C10，正鏈烷烴，異構烷烴，環烷烴，<2% 芳香烴 |                             |    |             |                     |
|            | 口服                              | LD50 > 5000<br>毫克/公斤        | 大鼠 |             |                     |
|            | 皮膚                              | LD50 > 5000<br>毫克/公斤        | 兔  |             |                     |
|            | 吸入 (4小時) 蒸氣                     | LC50 > 4951<br>毫克/升         | 大鼠 |             |                     |

## 刺激性與腐蝕性

皮膚腐蝕/刺激：引起皮膚刺激。

嚴重眼損傷/眼刺激：引起嚴重眼刺激。

## 致敏效應

根據現有資料，不符合分類標準。

## 致癌/誘變/生殖毒性效應

生殖細胞突變性：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。

無人類致癌性跡象。

無人類生殖細胞突變性跡象。

無人類生殖毒性跡象。

## 特定目標器官毒性－單次接觸

可能引起嗜睡或頭暈。(2-丙醇；丙酮；碳氫化合物，C7-C9，異構烷烴)

## 特定目標器官毒性－重複接觸

根據現有資料，不符合分類標準。

## 吸入性危害

吞食並進入呼吸道可能致命。

## 可能暴露途徑資料

攝入、吸入、皮膚接觸、眼睛接觸。



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第9頁，共14頁

參考其他章節：2.1、4.2。

## 在動物實驗中的特殊效應

無可用資訊

## 11.2. 其他危害資訊

## 內分泌幹擾特性

根據現有資料，不符合分類標準。

本產品不包含符合內分泌幹擾特性標準的成分，對人體無內分泌幹擾性物質。

## 其他資訊

依據法規(EC) No 1272/2008 [CLP]，本混合物被分類為危險物質。

## 第12節：生態資訊

## 12.1. 毒性

對水生生物有害，並具有長期影響。

| CAS 編號     | 化學名稱                            |               |          |       |                                 |                               |
|------------|---------------------------------|---------------|----------|-------|---------------------------------|-------------------------------|
|            | 水生毒性                            | 劑量            | [小時] (天) | 物種    | 來源                              | 方法                            |
| 67-63-0    | 2-丙醇                            |               |          |       |                                 |                               |
|            | 魚類急性毒性                          | LC50<br>毫克/升  | 9640     | 96 小時 | 加州鰈(Pimephales promelas)        |                               |
|            | 藻類急性毒性                          | ErC50<br>mg/l | > 100    | 72 小時 | Desmodesmus<br>subspicatus      |                               |
|            | 甲殼類急性毒性                         | EC50<br>毫克/升  | > 100    | 48 h  | 大子子                             |                               |
| 67-64-1    | 丙酮                              |               |          |       |                                 |                               |
|            | 魚類急性毒性                          | LC50<br>毫克/升  | 5540     | 96 小時 | 虹鱒                              |                               |
|            | 甲殼類急性毒性                         | EC50<br>毫克/升  | 6100     | 48 h  | 大子子                             |                               |
| 64741-66-8 | 烴類，C7-C9，異構烷烴                   |               |          |       |                                 |                               |
|            | 魚類急性毒性                          | LL50<br>毫克/升  | > 13,4   | 96 小時 | 虹鱒                              | REACH<br>登記<br>文件             |
|            | 藻類急性毒性                          | ErC50         | 12 mg/l  | 72 小時 | Raphidocelis<br>subcapitata     | REACH<br>登記<br>文件             |
|            | 甲殼類急性毒性                         | EL50<br>毫克/升  | 約 2,4    | 48 h  | 大子子                             | 出版 (1986)                     |
|            | 魚類 毒性                           | NOEC<br>mg/l  | 0,778    | 28 d  | 虹鱒                              | CONCAWE,<br>比利時布魯塞爾<br>(2009) |
|            | 甲殼類毒性                           | NOEC          | 1 mg/l   | 21 天  | 大型水蚤                            | REACH<br>登記<br>文件             |
| 64742-48-9 | 烴類，C9-C10，正鏈烷烴，異構烷烴，環烷烴，<2% 芳香烴 |               |          |       |                                 |                               |
|            | 魚類急性毒性                          | LC50<br>毫克/升  | >1000    | 96 小時 | 彩虹鱒魚 (Oncorhynchus mykiss)      |                               |
|            | 藻類急性毒性                          | ErC50<br>mg/l | >1000    | 72 小時 | Pseudokirchneriella subcapitata |                               |
|            | 甲殼類急性毒性                         | EC50<br>毫克/升  | >1000    | 48 h  | 大子子                             |                               |



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第 10 頁 / 共 14 頁

**12.2. 持久性及可分解性**

本產品尚未進行測試。

| CAS 編號     | 化學名稱                            | 數值   | 天  | 來源   |
|------------|---------------------------------|------|----|------|
|            | 方法                              |      |    |      |
|            | 評估                              |      |    |      |
| 67-63-0    | 2-丙醇                            |      |    |      |
|            | OECD 測試指導原則 301E                | 95 % | 21 |      |
|            | 容易生物分解                          |      |    |      |
| 64742-48-9 | 烴類，C9-C10，正鏈烷烴，異構烷烴，環烷烴，<2% 芳香烴 |      |    |      |
|            | OECD 指南 301F                    | 89 % | 28 | ECHA |

**12.3. 生物累積性潛勢**

本產品尚未進行測試。

**辛醇/水分配係數**

| CAS 編號     | 化學名稱          | Log Pow |
|------------|---------------|---------|
| 67-63-0    | 2-丙醇          | 0,05    |
| 67-64-1    | 丙酮            | -0,24   |
| 64741-66-8 | 烴類，C7-C9，異構烷烴 | 4,5     |

**BCF**

| CAS 編號     | 化學名稱          | BCF   | 物種  | 來源        |
|------------|---------------|-------|-----|-----------|
| 64741-66-8 | 烴類，C7-C9，異構烷烴 | 198,7 | 藍貽貝 | REACH登記 D |

**12.4. 土壤中移動性**

本產品尚未進行測試。

**12.5. PBT及vPvB評估結果**

根據現有資料，不符合分類標準。

本產品尚未進行測試。

**12.6. 內分泌干擾特性**

根據現有資料，不符合分類標準。

**12.7. 其他不良影響**

無可用資訊

**進一步資訊**

禁止進入地表水或排水系統。禁止進入土壤／地下土層。

**第13節：處置考量****13.1 廢棄物處理方法****處置建議**

禁止進入地表水或排水系統。依據相關法規進行廢棄物處理。

**廢棄物代碼 - 殘留物／未使用產品**

160504名錄中未另行指定之廢棄物；壓力容器中氣體及棄置化學品；含有危害物質的壓力容器氣體（包括鹵代烴）；危害廢棄物

**廢棄物代碼 - 使用過的產品**

160504 名錄中未另行指定之廢棄物；壓力容器中氣體及棄置化學品；含有危害物質的壓力容器氣體（包括鹵代烴）；危害廢棄物

**廢棄物代碼清單 - 汙染包裝**



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第 11 頁 共 14 頁

150104 廢棄包裝；吸附劑、擦拭布、過濾材料及未另行指定的防護衣物；包裝（包含分別收集的市政包裝廢棄物）；金屬包裝

## 第 14 節：運輸資訊

## 陸運 (ADR/RID)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 14.1. 聯合國編號或識別號碼： | UN 1950         |
| 14.2. 聯合國正式運送名稱：  | 氣霧劑             |
| 14.3. 運輸危險類別：     | 2               |
| 14.4. 包裝組別：       | -               |
| 危害標籤：             | 2.1             |
| 分類代碼：             | 5F              |
| 特別條款：             | 190 327 344 625 |
| 限量：               | 1 公升            |
| 除外數量：             | E0              |
| 運輸類別：             | 2               |
| 隧道限制代碼：           | D               |

## 內陸水路運輸 (ADN)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 14.1. 聯合國編號或識別號碼： | UN 1950         |
| 14.2. 聯合國正式運送名稱：  | 氣霧劑             |
| 14.3. 運輸危險類別：     | 2               |
| 14.4. 包裝組別：       | -               |
| 危害標籤：             | 2.1             |
| 分類代碼：             | 5F              |
| 特別條款：             | 190 327 344 625 |
| 限量：               | 1 公升            |
| 除外數量：             | E0              |

## 海運 (IMDG)

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| 14.1. 聯合國編號或識別號碼： | UN 1950                    |
| 14.2. 聯合國正式運送名稱：  | 氣霧劑                        |
| 14.3. 運輸危險類別：     | 2.1                        |
| 14.4. 包裝組別：       | -                          |
| 危害標籤：             | 2.1                        |
| 特別條款：             | 63 190 277 327 344 381 959 |
| 限量：               | 1000 毫升                    |
| 除外數量：             | E0                         |
| 緊急應變措施編號：         | F-D, S-U                   |

## 空運 (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 14.1. 聯合國編號或識別號碼： | UN 1950        |
| 14.2. 聯合國正式運送名稱：  | 氣霧劑，易燃         |
| 14.3. 運輸危險類別：     | 2.1            |
| 14.4. 包裝組別：       | -              |
| 危害標籤：             | 2.1            |
| 特別條款：             | A145 A167 A802 |
| 限量乘客：             | 30 公斤 G        |
| 乘客限量：             | Y203           |
| 除外數量：             | E0             |
| IATA-包裝指示 - 乘客：   | 203            |
| IATA-最大數量 - 乘客：   | 75 kg          |
| IATA-包裝指示 - 貨運：   | 203            |
| IATA-最大數量 - 貨運：   | 150 kg         |

## 14.5. 環境危害



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

修訂日期：02.07.2026

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

產品代碼：1108561

第 12 頁，共 14 頁

環境有害：否

海洋污染物：

否

**14.6. 使用者特殊注意事項**

警告：易燃氣體。

**14.7. 依據 IMO 文書之散裝海運**

不適用

**第 15 節：法規資訊****15.1. 特定於物質或混合物之安全、健康及環境法規／立法****歐盟法規資訊**

使用限制 (REACH，附錄 XVII)：

條目 3、條目 40、條目 75

工業排放指令 2010/75/EU：

無可用資訊

油漆及清漆中揮發性有機化合物 (VOC)

無可用資訊

指令 2004/42/EC：

依指令 2012/18/EU (SEVESO III

P3b 易燃氣霧劑

) 之資訊：

爆炸物前驅物之銷售與使用 (歐盟規則 (EU) 2019/1148)：

本產品受規則 (EU) 2019/1148 管制：所有可疑交易及重大失竊或遺失應向相關國家聯絡點通報。

**其他資訊**

依規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) 製作之安全資料表

氣霧劑指令 (75/324/EEC)

**國家法規資訊**

就業限制：

依據「青少年工作保護指導方針」(94/33/EC) 遵守對青少年的就業限制。

水體危害等級 (D)：

1 - 對水體輕微危害

**15.2. 化學品安全評估**

未對此混合物中物質進行化學品安全評估。

**第16節：其他資訊**



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

## 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第13頁，共14頁

## 縮寫與首字母縮略語

氣霧劑 2：氣霧劑，第2類危害  
 易燃液體 2：易燃液體，第2類危害  
 易燃液體 3：易燃液體，第3類危害  
 誤吸性毒性 1：誤吸性危害，危害類別 1  
 皮膚刺激 2：皮膚刺激，危害類別 2  
 眼睛刺激 2：眼睛刺激，危害類別 2  
 特定目標器官毒性單次暴露 3：特定目標器官毒性—單次暴露，危害類別 3  
 水生長期毒性 2：對水生環境有害，長期危害類別：長期 2  
 水生長期毒性 3：對水生環境有害，長期危害類別：長期 3  
 ADR：歐洲危險貨物陸路運輸協議（European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road）  
 RID：關於國際鐵路運輸危險貨物的規定（Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail）  
 IATA：國際航空運輸協會  
 IMDG：國際海事危險貨物規則  
 GHS：全球化學品分類及標示制度  
 EINECS：歐洲現存商業化學物質清單  
 ELINCS：歐洲登記通報化學物質清單  
 CAS：化學文摘服務（美國化學會分部）  
 DNEL/DMEL：衍生無影響濃度／衍生最小效應濃度  
 WEL（英國）：職場暴露限值  
 TWA（歐盟）：時間加權平均  
 ATE：急性毒性估計  
 STEL（EC）短期暴露限值  
 LC50：致死濃度  
 EC50：半數最大有效濃度  
 ErC50：指以生長速率降低表達之EC50

## 依照法規 (EC) 第1272/2008號【CLP】對混合物之分類及所用評估方法

| 分類               | 分類程序      |
|------------------|-----------|
| 氣霧劑 2；H223-H229  | 以試驗數據為基礎  |
| 皮膚刺激 2類；H315     | 橋接原則「氣霧劑」 |
| 眼睛刺激 2類；H319     | 橋接原則「氣霧劑」 |
| 單次器官毒性 第3類；H336  | 橋接原則「氣霧劑」 |
| 誤吸性毒性 1類；H304    | 計算方法      |
| 水生環境慢性毒性 3類；H412 | 計算方法      |

## 相關危害與歐盟危害聲明（編號與全文）H223

易燃气霧劑。  
 H225 高度易燃液體及蒸氣。  
 H226 易燃液體及蒸氣。  
 H229 加壓容器：加熱時可能爆炸。  
 H304 吞食並進入呼吸道可能致命。  
 H315 引起皮膚刺激。  
 H319 引起嚴重眼睛刺激。  
 H336 可能引起嗜睡或頭暈。  
 H411 對水生生物有毒且具持久性影響。  
 H412 對水生生物有害，並具有長期影響。  
 EUH066 反覆暴露可能導致皮膚乾燥或龜裂。

## 其他資訊

上述資訊僅描述本產品之安全要求，且基於我們當前的知識。本資訊旨在提供本安全資料表所列產品於儲存、加工、運輸及處置時之安全操作建議，且不得轉用於其他產品。若將本產品與其他產品混合或



## 安全資料表

依據規範 (EC) 第1907/2006號

### 915 Cleaner+ 500ml HT2

修訂日期：02.07.2026

產品代碼：1108561

第14頁，共14

頁 加工時，本安全資料表所載資訊不一定適用於新製成之混合物。

(相關成分的資料分別取自分包商最新版本的安全資料表。)