

#### 第 1 節：物質/混合物的標識以及公司/企業的標識

##### 1.1. 產品標識符

產品名稱： TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

##### 1.2. 物質或混合物的相關標識用途和不建議的用途

物質/混合物的使用：與雀艾斯達內鏡消毒液基液配套使用。僅供專業使用。不建議用途：產品用途說明之外的其他目的。

##### 1.3. 安全數據單的供應商的詳細信息

公司名稱： Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park  
Fordham Road  
Newmarket  
Cambridgeshire  
CB8 7NY

United Kingdom

電話： +44 (0) 1638 721 500

傳真： +44 (0) 1638 721 911

Email： healthandsafety@tristel.com

##### 1.4. 緊急電話號碼

緊急電話： +44 (0) 1638 721 500

(僅營業時間)

#### 第 2 節：危險標識

##### 2.1. 物質或混合物的分類

GHS 下的分類： Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;  
最重要的有害效應：造成皮膚刺激。造成嚴重眼刺激。

##### 2.2. 標籤要素

GHS 下的標籤要素：

危險說明： H315: 造成皮膚刺激。

H319: 造成嚴重眼刺激。

信號詞：警告

危險象形圖： GHS07: 嘆號。



## 安全數據單

### TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

頁次： 2

**防範說明：** P280: 戴防護手套 / 穿防護服 / 戴防護眼罩 / 戴防護面具。  
P302+352: 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。  
P305+351+338: 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。  
P332+313: 如發生皮膚刺激：求醫/就診。  
P337+313: 如眼刺激持續：求醫/就診。

#### 2.3. 其他危險

該物質標識為非 PBT/vPvB 物質。

### 第 3 節：組成/成分信息

#### 3.2. 混合物

危險成分：

SODIUM CHLORITE 100%

EINECS	CAS	PBT / WEL	GHS 分類	百分比
231-836-6	7758-19-2	-	Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373; -: EUH032	1-10%

### 第 4 節：急救措施

#### 4.1. 急救措施的說明

**皮膚接觸：** 立即使用大量的肥皂和水清洗。如發生皮膚刺激：求醫/就診。

**眼部接觸：** 使用清水沖洗。如刺激持續，求醫/問診。

**攝入：** 用水清洗口部。

**吸入：** 若意外吸入霧氣，則移到新鮮空氣中。

#### 4.2. 最重要的急性和延遲症狀/效應

**皮膚接觸：** 接觸部位可能出現輕度的刺激。

**眼部接觸：** 可能出現刺激和發紅。

**攝入：** 可能出現咽喉刺激。

**吸入：** 可能出現咽喉刺激伴有胸悶。

#### 4.3. 必要時注明立即就醫及所需的特殊治療

**立即/特殊治療：** 應該在場所內提供洗眼設備。

### 第 5 節：消防措施

#### 5.1. 滅火介質

**滅火介質：** 對於周圍的火災，應該使用適當的滅火介質。噴水降低容器溫度。

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

頁次： 3

### 5.2. 物質或混合物產生的具體危險

**接觸危險：** 燃燒過程中釋放有毒煙霧。

### 5.3. 給消防人員的建議

**給消防人員的建議：** 佩戴自給式呼吸器。穿戴防護服以防止接觸皮膚和眼部。

## 第 6 節：洩露應急處置

### 6.1. 人身防範、保護設備和應急程序

**個人防範措施：** 參見安全數據單的第 8 節以瞭解個人防護的詳細信息。使洩漏容器的洩漏側朝上以避免液體的溢出。

### 6.2. 環境防範措施

**環境防範措施：** 請勿排放到排水溝或河流中。使用護欄控制洩漏。

### 6.3. 抑制和清潔的方法和材料

**清除程序：** 吸收進入乾燥的土壤或沙地。通過適當的方法轉移至可密閉的帶標籤的廢棄品容器中進行處置。

### 6.4. 參考其他章節

**參考其他章節：** 參考安全數據單的第 8 節。參考安全數據單的第 13 節。

## 第 7 節：操作處置與儲存

### 7.1. 安全搬運的防範措施

**搬運要求：** 避免直接接觸物質。確保該區域的充分通風。請勿搬運到密閉空間中。避免形成霧或霧在空氣中擴散。

### 7.2. 安全儲存的條件，包括任何不相容性

**儲存條件：** 儲存在涼爽、通風良好的區域。保持容器密閉。產品不得與酸接觸。

**適當的包裝：** 必須使用原包裝。

### 7.3. 特定用途

**特定用途：** 與雀艾斯達內鏡消毒液基液配套使用。僅供專業使用。

## 第 8 節：接觸控制/人身保護

### 8.1. 控制參數

**危險成分：**

SODIUM CHLORITE 100%

[續...]

# 安全數據單

## TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

頁次： 4

### 工作場所接觸極限值：

### 可吸入粉塵

狀態	8小時 TWA	15分鐘 STEL	8小時 TWA	15分鐘 STEL
EU	-	0.41mg/ m <sup>3</sup>	m	-

## 8.2. 接觸控制

**工程措施：** 確保該區域的充分通風。  
**呼吸防護：** 不需要呼吸防護。  
**手部防護：** 丁腈防護手套。  
**眼部防護：** 安全眼鏡。確保手頭有洗眼器。  
**皮膚防護：** 防護服。

## 第 9 節：物理和化學特性

### 9.1. 基本物理和化學特性的信息

**形態：** 液體

**顏色：** 無色

**蒸發速率：** 無可用數據。

**氧化性：** 無可用數據。

**水溶性：** 無可用數據。

**粘度：** 無可用數據。

**沸點/範圍 °C：** 無可用數據。

**熔點/範圍 °C：** 無可用數據。

**1. 可燃度極限 %：** 下限： 無可用數據。

**上限：** 無可用數據。

**閃閃點 °C：** 無可用數據。

**分配係數：正辛醇/水：** 無可用數據。

**自燃點 °C：** 無可用數據。

**蒸氣壓力：** 無可用數據。

**相對密度：** 1.010-1.020

**pH：** 1.5-13.0

**VOC g/l：** 無可用數據。

### 9.2. 其他信息

**其他信息：** 無可用數據。

## 第 10 節：穩定性和反應性

### 10.1. 反應性

**反應性：** 在推薦的運輸或儲存條件下保持穩定。

### 10.2. 化學穩定性

**化學穩定性：** 在標準條件下保持穩定。

### 10.3. 危險反應的可能性

**危險反應：** 在標準的運輸或儲存條件下不會發生危險反應。接觸以下列出的條件或材料後可能發生分解。  
與酸接觸產生有毒氣體。

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

頁次： 5

### 10.4. 應避免的條件

應避免的條件： 高溫。

### 10.5. 不相容材料

要避免的材料： 強氧化劑。強酸。

### 10.6. 危險分解產物

危險分解產物： 燃燒過程中釋放有毒煙霧。

## 第 11 節： 毒理學信息

### 11.1. 毒理學效應信息

物質的相關危險：

危險	途徑	依據
皮膚腐蝕/刺激	DRM	危險： 已計算
嚴重的眼部損傷/刺激	OPT	危險： 已計算

### 症狀/接觸途徑

皮膚接觸： 接觸部位可能出現輕度的刺激。

眼部接觸： 可能出現刺激和發紅。

攝入： 可能出現咽喉刺激。

吸入： 可能出現咽喉刺激伴有胸悶。

## 第 12 節： 生態信息

### 12.1. 毒性

危險成分：

**SODIUM CHLORITE 100%**

大型蚤	48H EC50	0.29	mg/l
魚	96H LC50	265-31	0mg/l

### 12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性： 可生物降解。

### 12.3. 生物積累潛力

生物積累潛力： 無生物積累潛力。

### 12.4. 在土壤中的流動性

流動性： 容易被土壤吸收。不屬於環境危害。

### 1112.5. PBT 和 vPvB 的評估結果

PP BT 標識： 該物質標識為非 PBT/vPvB 物質。

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

頁次： 6

### 12.6. 其他有害效應

其他有害效應：生態毒性可以忽略。

## 第 13 節：處置考慮

### 13.1. 廢物處理方法

注意：用戶應當注意可能存在的有關廢物處置的地區或國家法規。

## 第 14 節：運輸信息

### 14.1. 聯合國編號

聯合國編號：不適用

### 14.2. 聯合國正式運輸名稱

運輸名稱：未被相關運輸法規列為危險品。

### 14.3. 運輸危險分類

運輸分類：不適用

### 14.4. 包裝類別

包裝類別：不適用

### 14.5. 環境危險

危害環境的：否

海洋污染物：否

### 14.6. 用戶的特殊防範措施

特別防範措施：無特殊防範措施。

通道代碼：不適用

運輸種類：不適用

IIIMDG 隔離組：不適用

### 14.7. 按照 MARPOL73/78 附件二和 IBC Code 運輸散貨

散裝運輸：不適用

## 第 15 節：管理信息

### 15.1. 專門針對物質或混合物的安全、衛生和環境規定

具體規定：該商品已依照GHS規範進行歸類。

### 15.2. 化學安全性評估

化學安全性評估：供應商尚未對物質或混合物執行化學安全性評估。

## 第 16 節：其他信息

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

頁次： 7

### 其他信息

**其他信息：** \* 表明上次版本更新以來安全數據單中變更的文字。

**第 2 節和第 3 節中使用的短語：** EUH032: 與酸接觸產生有毒氣體。  
H272: 可能加劇燃燒；氧化劑。  
H302: 吞咽有害。  
H311: 皮膚接觸會中毒。  
H314: 造成嚴重皮膚灼傷和眼損傷。  
H315: 造成皮膚刺激。  
H318: 造成嚴重眼損傷。 H319: 造成嚴重眼刺激。  
H373: 長期或重複接觸 <說明接觸途徑，如果最終證明沒有其他接觸途徑會造成這一危險> 可能對器官造成傷害 <說明已知的所有受影響器官>。  
H400: 對水生生物毒性極大。

**法律免責聲明：** 上述信息被認為是正確的，但並不是指包含一切，這些信息僅作為指導。該公司不應該就搬運或接觸上述產品而造成的任何損壞承擔任何責任。





## 第 1 節：物質/混合物的標識以及公司/企業的標識

### 1.1. 產品標識符

產品名稱： TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

### 1.2. 物質或混合物的相關標識用途和不建議的用途

物質/混合物的使用：與雀艾斯達內鏡消毒液激活液配套使用。僅供專業使用。不建議用途：產品用途說明之外的其他目的。

### 1.3. 安全數據單的供應商的詳細信息

公司名稱： Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park  
Fordham Road  
Newmarket  
Cambridgeshire  
CB8 7NY

United Kingdom

電話： +44 (0) 1638 721 500

傳真： +44 (0) 1638 721 911

Email： healthandsafety@tristel.com

### 1.4. 緊急電話號碼

緊急電話： +44 (0) 1638 721 500

(僅營業時間)

## 第 2 節：危險標識

### 2.1. 物質或混合物的分類

GHS 下的分類： Skin Irrit. 2: H315

最重要的有害效應： 造成皮膚刺  
激。

### 2.2. 標籤要素

GHS 下的標籤要素：

危險說明： H315: 造成皮膚刺激。

信號詞： 警告

危險象形圖： GHS07: 嘆號。



## 安全數據單

### TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

頁次： 2

防範說明： P280: 戴防護手套 / 穿防護服 / 戴防護眼罩 / 戴防護面具。  
P 302+352: 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。

P332+313: 如發生皮膚刺激：求醫/就診。

#### 2.3. 其他危險

該物質標識為非 PBT/vPvB 物質。

### 第 3 節：組成/成分信息

#### 3.2. 混合物

危險成分：

CITRIC ACID MONOHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	GHS 分類	百分比
-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

### 第 4 節：急救措施

#### 4.1. 急救措施的說明

**皮膚接觸：** 立即使用大量的肥皂和水清洗。如發生皮膚刺激：求醫/就診。

**眼部接觸：** 使用清水沖洗。如刺激持續，求醫/問診。

**攝入：** 用水清洗口部。

**吸入：** 若意外吸入霧氣，則移到新鮮空氣中。

#### 4.2. 最重要的急性和延遲症狀/效應

**皮膚接觸：** 接觸部位可能出現輕度的刺激。

**眼部接觸：** 可能出現刺激和發紅。

**攝入：** 可能出現咽喉刺激。

**吸入：** 可能出現咽喉刺激伴有胸悶。

#### 4.3. 必要時注明立即就醫及所需的特殊治療

**立即/特殊治療：** 應該在場所內提供洗眼設備。

### 第 5 節：消防措施

#### 5.1. 滅火介質

**滅火介質：** 對於周圍的火災，應該使用適當的滅火介質。噴水降低容器溫度。

#### 5.2. 物質或混合物產生的具體危險

**接觸危險：** 燃燒過程中釋放有毒煙霧。

#### 5.3. 給消防人員的建議

**給消防人員的建議：** 佩戴自給式呼吸器。穿戴防護服以防止接觸皮膚和眼部。

[續...]

## 第 6 節：洩露應急處置

### 6.1. 人身防範、保護設備和應急程序

**個人防範措施：** 參見安全數據單的第 8 節以瞭解個人防護的詳細信息。

### 6.2. 環境防範措施

**環境防範措施：** 請勿排放到排水溝或河流中。使用欄護控制洩漏。

### 6.3. 抑制和清潔的方法和材料

**清除程序：** 吸收進入乾燥的土壤或沙地。通過適當的方法轉移至可密閉的帶標籤的廢棄品容器中進行處置。

### 6.4. 參考其他章節

**參考其他章節：** 參考安全數據單的第 8 節。參考安全數據單的第 13 節。

## 第 7 節：操作處置與儲存

### 7.1. 安全搬運的防範措施

**搬運要求：** 避免直接接觸物質。確保該區域的充分通風。避免形成霧或霧在空氣中擴散。

### 7.2. 安全儲存的條件，包括任何不相容性

**儲存條件：** 儲存在涼爽、通風良好的區域。保持容器密閉。

### 7.3. 特定用途

**特定用途：** 與雀艾斯達內鏡消毒液激活液配套使用。僅供專業使用。

## 第 8 節：接觸控制/人身保護

### 8.1. 控制參數

**工作場所接觸極限值：** 無可用數據。

### 8.2. 接觸控制

**工程措施：** 確保該區域的充分通風。  
**呼吸防護：** 不需要呼吸防護。  
**手部防護：** 丁腈防護手套。  
**眼部防護：** 安全眼鏡。確保手頭有洗眼器。  
**皮膚防護：** 防護服。

## 第 9 節：物理和化學特性

### 9.1. 基本物理和化學特性的信息

**形態：** 液體  
**顏色：** 藍色  
**蒸發速率：** 無可用數據。  
**氧化性：** 無可用數據。  
**水溶性：** 無可用數據。

# 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

頁次： 4

熔點/範圍 °C： 無可用數據。  
可燃度極限 %： 下限： 無可用數據。  
上限： 無可用數據。  
分配係數： 正辛醇/水： 無可用數據。  
自燃點 °C： 無可用數據。  
蒸氣壓力： 無可用數據。  
相對密度： 1.040-1.070  
pH: 1.5-3.5  
VOC g/l： 無可用數據。

## 9.2. 其他信息

其他信息： 無可用數據。

## 第 10 節： 穩定性和反應性

### 10.1. 反應性

反應性： 在推薦的運輸或儲存條件下保持穩定。

### 10.2. 化學穩定性

化學穩定性： 在標準條件下保持穩定。

### 10.3. 危險反應的可能性

危險反應： 在標準的運輸或儲存條件下不會發生危險反應。 接觸以下列出的條件或材料後可能發生分解。

### 10.4. 應避免的條件

應避免的條件： 高溫。

### 10.5. 不相容材料

要避免的材料： 強氧化劑。

### 10.6. 危險分解產物

危險分解產物： 燃燒過程中釋放有毒煙霧。

## 第 11 節： 毒理學信息

### 11.1. 毒理學效應信息

危險成分：

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000 mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700 mg/kg

物質的相關危險：

危險	途徑	依據
皮膚腐蝕/刺激	DRM	危險： 已計算

### 症狀/接觸途徑

皮膚接觸： 接觸部位可能出現輕度的刺激。  
眼部接觸： 可能出現刺激和發紅。

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

頁次： 6

### 12.6. 其他有害效應

攝入：可能出現咽喉刺激。

吸入：可能出現咽喉刺激伴有胸悶。

## 第 12 節：生態信息

### 12.1. 毒性

危險成分：

**CITRIC ACID MONOHYDRATE**

魚	96H LC50	440-706mg/l
---	----------	-------------

### 12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性：可生物降解。

### 12.3. 生物積累潛力

生物積累潛力：無生物積累潛力。

### 12.4. 在土壤中的流動性

流動性：容易被土壤吸收。不屬於環境危害。

### 1112.5. PBT 和 vPvB 的評估結果

PP BT 標識：該物質標識為非 PBT/vPvB 物質。

其他有害效應：生態毒性可以忽略。

## 第 13 節：處置考慮

### 13.1. 廢物處理方法

注意：用戶應當注意可能存在的有關廢物處置的地區或國家法規。

## 第 14 節：運輸信息

### 14.1. 聯合國編號

聯合國編號：不適用

### 14.2. 聯合國正式運輸名稱

運輸名稱：未被相關運輸法規列為危險品。

### 14.3. 運輸危險分類

運輸分類：不適用

### 14.4. 包裝類別

包裝類別：不適用

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

頁次： 7

### 14.5. 環境危險

危害環境的： 否

海洋污染物： 否

### 14.6. 用戶的特殊防範措施

特別防範措施： 無特殊防範措施。

通道代碼： 不適用

運輸種類： 不適用

IIIMDG 隔離組： 不適用

### 14.7. 按照 MARPOL73/78 附件二和 IBC Code 運輸散貨

散裝運輸： 不適用

## 第 15 節： 管理信息

### 15.1. 專門針對物質或混合物的安全、衛生和環境規定

具體規定： 該商品已依照GHS規範進行歸類。

### 15.2. 化學安全性評估

化學安全性評估： 供應商尚未對物質或混合物執行化學安全性評估。

## 第 16 節： 其他信息

### 其他信息

其他信息： \* 表明上次版本更新以來安全數據單中變更的文字。

第 2 節和第 3 節中使用的短語： H315: 造成皮膚刺激。

H319: 造成嚴重眼刺激。

法律免責聲明： 上述信息被認為是正確的，但並不是指包含一切，這些信息僅作為指導。該公司不應該就搬運或接觸上述產品而造成的任何損壞承擔任何責任。



#### 第 1 節：物質/混合物的標識以及公司/企業的標識

##### 1.1. 產品標識符

產品名稱： TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

##### 1.2. 物質或混合物的相關標識用途和不建議的用途

物質/混合物的使用： 消毒液。僅供專業使用。不建議用途： 產品用途說明之外的其他目的。

##### 1.3. 安全數據單的供應商的詳細信息

公司名稱： Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park  
Fordham Road  
Newmarket  
Cambridgeshire  
CB8 7NY

United Kingdom

電話： +44 (0) 1638 721 500

傳真： +44 (0) 1638 721 911

Email： healthandsafety@tristel.com

##### 1.4. 緊急電話號碼

緊急電話： +44 (0) 1638 721 500

(僅營業時間)

#### 第 2 節：危險標識

##### 2.1. 物質或混合物的分類

GGGHS 下的分類： 該產品在 GHS 下未分類。

##### 2.2. 標籤要素

標籤要素： 該產品沒有標籤要素。

##### 2.3. 其他危險

該物質標識為非 PBT/vPvB 物質。

#### 第 3 節：組成/成分信息



## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

頁次： 2

### 3.2. 混合物

非危險成分：

CHLORINE DIOXIDE

EINECS	CAS	REACH 分類	GHS 分類	百分比
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

### 第 4 節：急救措施

#### 4.1. 急救措施的說明

**皮膚接觸：** 立即使用大量的肥皂和水清洗。如發生皮膚刺激：求醫/就診。

**眼部接觸：** 使用清水沖洗。如刺激持續，求醫/問診。

**攝入：** 用水清洗口部。

**吸入：** 若意外吸入霧氣，則移到新鮮空氣中。

#### 4.2. 最重要的急性和延遲症狀/效應

**皮膚接觸：** 接觸部位可能出現輕度的刺激。

**眼部接觸：** 可能出現刺激和發紅。

**攝入：** 可能出現咽喉刺激。

**吸入：** 可能出現咽喉刺激伴有胸悶。

#### 4.3. 必要時注明立即就醫及所需的特殊治療

**立即/特殊治療：** 應該在場所內提供洗眼設備。

### 第 5 節：消防措施

#### 5.1. 滅火介質

**滅火介質：** 對於周圍的火災，應該使用適當的滅火介質。噴水降低容器溫度。

#### 5.2. 物質或混合物產生的具體危險

**接觸危險：** 燃燒過程中釋放有毒煙霧。

#### 5.3. 給消防人員的建議

**給消防人員的建議：** 佩戴自給式呼吸器。穿戴防護服以防止接觸皮膚和眼部。

### 第 6 節：洩露應急處置

#### 6.1. 人身防範、保護設備和應急程序

**個人防範措施：** 參見安全數據單的第 8 節以瞭解個人防護的詳細信息。

#### 6.2. 環境防範措施

**環境防範措施：** 用大量水沖洗排入下水道。

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

頁次： 3

### 6.3. 抑制和清潔的方法和材料

清除程序： 使用大量的水沖洗洩漏部位。

### 6.4. 參考其他章節

參考其他章節： 參考安全數據單的第 8 節。 參考安全數據單的第 13 節。

## 第 7 節： 操作處置與儲存

### 7.1. 安全搬運的防範措施

搬運要求： 確保該區域的充分通風。

### 7.2. 安全儲存的條件，包括任何不相容性

儲存條件： 儲存在涼爽、通風良好的區域。 保持容器密閉。

### 7.3. 特定用途

特定用途： 消毒液。 僅供專業使用。

## 第 8 節： 接觸控制/人身保護

### 8.1. 控制參數

工作場所接觸極限值：

可吸入粉塵

狀態	8小時 TWA	15分鐘 STEL	8小時 TWA	15分鐘 STEL
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

### 8.2. 接觸控制

工程措施： 確保該區域的充分通風。

呼吸防護： 不需要呼吸防護。

手部防護： 丁腈防護手套。

眼部防護： 安全眼鏡。 確保手頭有洗眼器。

皮膚防護： 防護服。

## 第 9 節： 物理和化學特性

### 9.1. 基本物理和化學特性的信息

形態： 液體

顏色： 黃色

蒸發速率： 無可用數據。

氧化性： 無可用數據。

水溶性： 無可用數據。

沸點/範圍 °C： 無可用數據。

熔點/範圍 °C： 無可用數據。

可燃度極限 %： 下限： 無可用數據。

上限： 無可用數據。

閃點 °C： 無可用數據。

分配係數： 正辛醇/水： 無可用數據。

自燃點 °C： 無可用數據。

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

頁次： 4

相對密度：1.000-1.010

VOC g/l：無可用數據。

蒸氣壓力：無可用數據。

pH: 2.5-5.5

### 9.2. 其他信息

其他信息：無可用數據。

## 第 10 節：穩定性和反應性

### 10.1. 反應性

反應性：在推薦的運輸或儲存條件下保持穩定。

### 10.2. 化學穩定性

化學穩定性：在標準條件下保持穩定。

### 10.3. 危險反應的可能性

危險反應：在標準的運輸或儲存條件下不會發生危險反應。接觸以下列出的條件或材料後可能發生分解。

### 10.4. 應避免的條件

應避免的條件：高溫。

### 10.5. 不相容材料

要避免的材料：強氧化劑。強酸。

### 10.6. 危險分解產物

危險分解產物：燃燒過程中釋放有毒煙霧。

## 第 11 節：毒理學信息

### 11.1. 毒理學效應信息

毒性值：無可用數據。

### 症狀/接觸途徑

皮膚接觸：接觸部位可能出現輕度的刺激。

眼部接觸：可能出現刺激和發紅。

攝入：可能出現咽喉刺激。

吸入：可能出現咽喉刺激伴有胸悶。

## 第 12 節：生態信息

### 12.1. 毒性

生態毒性值：無可用數據。

### 12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性：可生物降解。

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

頁次： 6

### 12.3. 生物積累潛力

生物積累潛力： 無生物積累潛力。

### 12.4. 在土壤中的流動性

流動性： 容易被土壤吸收。 不屬於環境危害。

### 12.5. PBT 和 vPvB 的評估結果

PPPBT 標識： 該物質標識為非 PBT/vPvB 物質。

### 12.6. 其他有害效應

其他有害效應： 生態毒性可以忽略。

## 第 13 節： 處置考慮

### 13.1. 廢物處理方法

注意： 用戶應當注意可能存在的有關廢物處置的地區或國家法規。

## 第 14 節： 運輸信息

### 14.1. 聯合國編號

聯合國編號： 不適用

### 14.2. 聯合國正式運輸名稱

運輸名稱： 未被相關運輸法規列為危險品。

### 14.3. 運輸危險分類

運輸分類： 不適用

### 14.4. 包裝類別

包裝類別： 不適用

### 14.5. 環境危險

危害環境的： 否

海洋污染物： 否

### 14.6. 用戶的特殊防範措施

特別防範措施： 無特殊防範措施。

通道代碼： 不適用

運輸種類： 不適用

IIIMDG 隔離組： 不適用

### 14.7. 按照 MARPOL73/78 附件二和 IBC Code 運輸散貨

散裝運輸： 不適用

## 第 15 節： 管理信息

[續...]

## 安全數據單

TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

頁次： 6

### 15.1. 專門針對物質或混合物的安全、衛生和環境規定

具體規定： 該商品已依照GHS規範進行歸類。

### 15.2. 化學安全性評估

化學安全性評估： 供應商尚未對物質或混合物執行化學安全性評估。

## 第 16 節： 其他信息

### 其他信息

其他信息： \* 表明上次版本更新以來安全數據單中變更的文字。

第 2 節和第 3 節中使用的短語： H301: 吞咽會中毒。  
H314: 造成嚴重皮膚灼傷和眼損傷。  
H 400: 對水生生物毒性極大。

法律免責聲明： 上述信息被認為是正確的，但並不是指包含一切，這些信息僅作為指導。該公司不應該就搬運或接觸上述產品而造成的任何損壞承擔任何責任。

