

## 一、化學品與廠商資料

Product Name	: SySH Protect Me
其他名稱	: 無法取得。
Recommended use	: Hair Care Product
Restrictions on use	: Use only as directed on the product label.
製造者	: SexyHair Henkel Beauty Care Hair Professional NA 5800 Bristol Pkwy, Floor 7 Culver City, CA 90230 www.sexyhair.com
批准日期	: 9/18/2020
萬一發生緊急狀況	: (800) 584-8038 [24 Hours]
電話號碼	: (200) 428-8073 [8:30 a.m. - 5:00 p.m.]
Transportation Emergency	: Contact: CHEMTREC 1-800-424-9300 [US/Canada 24 Hours]
產品類型	: 氣膠。

## 二、危害辨識資料

### 危機概述

如果遵守操作指示,不預期會產生嚴重的負面健康影響。 \*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\*

職業安全與健康管理局 (OSHA) / 危險物品流通標準 (HCS) 法	: This material is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
化學品危害分類	: 易燃氣膠 - 第1級 加壓氣體 - 壓縮氣體 混合物成份 (含有未知口服毒性的百分比): 45.1% 混合物成份 (含有未知皮膚毒性的百分比): 96.5% 混合物成份 (含有未知吸入毒性的百分比): 43.1%

### GHS標示內容

危害圖式	:  
警示語	: 危險
危害警告訊息	: 極度易燃氣膠。 內含加壓氣體；遇熱可能爆炸。
危害防範措施	
一般	: 使用前請閱讀標示。 勿讓小孩接觸。 若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置於隨手可得到的地方。
預防	: 遠離熱源、火花、明火和其他火源。禁止吸煙。 切勿噴灑於明火或任何白熱材料上。 壓力容器：切勿穿孔或焚燒，即使不再使用。
反應	: 不適用。
儲存	: 避免日曬。 切勿暴露在溫度超過50 °C /122 °F的環境中。 存放在通風良好的地方。
處理	: 不適用。
危害，不分類的	: 沒有已知信息。

018143 - 0.3.0

### 三、成分辨識資料

物質/混合物 : 混合物

Name	%	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
乙醇 decamethylcyclotrisiloxane	25.41 17.16	64-17-5 541-02-6

任何以範圍顯示的濃度是為了保密或因為批次的差異。

就目前供應商所知與所用的濃度, 沒有任何對健康或環境的附加成分, 而需要在此節報告的。

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

### 四、急救措施

#### 不同暴露途徑之急救方法

- 眼睛接觸** : 如接觸, 請立即以大量清水沖洗眼睛至少 15 分鐘。 若發炎持續, 請尋求醫療救護。
- 吸入** : 將患者移至空氣新鮮處。
- 皮膚接觸** : 脫去被污染之衣物及鞋子。 用大量肥皂和水清洗。
- 食入** : 如果遵守操作指示, 不預期會產生嚴重的負面健康影響。 根據症狀治療。 切勿給失去意識者任何口服物。 電話聯絡醫師。

#### 如有需要, 標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

- 對醫師之提示** : 無。
- 特殊處理** : 無特定治療方式。
- 對急救人員之防護** : 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時, 不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。

請參閱毒物資訊 (第十一節)

### 五、滅火措施

#### 滅火劑

- 適用滅火劑** : 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
- 不適合之滅火劑** : 沒有已知信息。

**滅火時可能遭遇之特殊危害** : 極度易燃氣膠。 洩漏物流入下水道會產生著火或爆炸危險。 在燃燒或加熱情況, 會發生壓力增加與容器爆裂, 隨後有爆炸的危險。 氣體沉積在低或密閉區域, 或流至極遠距離外的火源並閃回, 導致著火並爆炸。 爆裂的煙霧容器會因高速燃燒而推進。

**有危害的熱分解產物** : 分解後的成份可能包含下列物質:  
二氧化碳  
一氧化碳  
氮氧化物  
鹵化合成物  
羰基鹵化物  
金屬氧化物

**特殊滅火程序** : 如有火災, 撤離所有人員離開災區及鄰近處, 以迅速隔離現場。 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時, 不可採取行動。 若無危險, 請將容器移出火場。 噴水霧讓接觸火源的容器冷卻。

018143 - 0.3.0

## 五、滅火措施

**消防人員之特殊防護設備** : 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

## 六、洩漏處理方法

### 個人應注意事項

#### 對非緊急應變人員

: 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 當煙霧器破裂時，因受壓的內含物與推進劑會高速地排出，應特別小心。 如果多數容器同時破裂，視為大量物質洩漏來處理。請按照清理手冊裏的指示進行。 勿碰觸或走過洩漏物質。 隔離所有引火源。 在危險區域嚴禁明火，抽煙或火花。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。

#### 對緊急應變人員

: 如果需要穿戴特製的衣服來處理溢出物，請查看第8部分關於適宜材料和不適宜材料的所有資訊。 同時請參看“對非緊急應變人員”一欄的資訊。

### 環境注意事項

: 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。

### 清理方法

#### 少量洩漏

: 在無危險之情況下止漏。 使用無火花工具和防爆設備。 如果可溶於水，用水稀釋及擦除。

#### 大量洩漏

: 在無危險之情況下止漏。 使用無火花工具和防爆設備。 用非易燃性吸收劑例如，沙，土，蛭石，矽藻土，控制與收集溢出物，並裝在容器內以根據當地法規處理 (參閱第 13 節)。 被污染的吸收材料與洩漏的產品具有一樣的危害性。 注意：請參閱第一節的緊急接觸須知及第十三節的廢棄物處理。

## 七、安全處置與儲存方法

### 安全操作注意事項

#### 保護措施

: 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。 內含壓力容器：遠離日曬處，勿暴露於高於 50 °C 的溫度。 即使容器已使用過，勿刺穿或燃燒。 勿攝食。 避免接觸眼睛皮膚及衣物。 避免吸入瓦斯。 避免吸入蒸氣或霧氣。 僅在充足的通風設備中使用。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 儲存，使用時遠離熱、火花、明火或所有其他火源。 使用防爆電器 (通風、照明與物質處理) 設備。 只能使用不產生火花的工具。

#### 符合職業衛生之一般建議

: 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。

### 安全儲存的情況，包括任何不相容性

: 按照當地法規要求來儲存。 儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，避免陽光直射，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。 避免日曬。 除去所有火源。

## 八、暴露預防措施

### 美國

### 控制參數

#### 職業暴露容許濃度

## 八、暴露預防措施

成分名稱	暴露限制
乙醇	ACGIH TLV (美國, 3/2015)。 STEL: 1000 ppm 15 分。 OSHA PEL 1989 (美國, 3/1989)。 TWA: 1000 ppm 8 小時。 TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 小時。 NIOSH REL (美國, 10/2013)。 TWA: 1000 ppm 10 小時。 TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 10 小時。 OSHA PEL (美國, 2/2013)。 TWA: 1000 ppm 8 小時。 TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 小時。

- 工程控制** :
- 僅在充足的通風設備中使用。如使用者操作時會產生粉塵、薰煙，蒸汽或煙霧，使用處理圍欄、局部排氣通風設備或其他工程控制方法，以確保工作人員由空氣中之污染暴露低於任何建議或法定限制。
  - 工程控制也須要維持氣體，蒸汽或粉塵濃度使其低於任一爆炸下限。使用防爆排氣設備。
- 環境暴露管制** :
- 應該檢查從通風或製程設備而來的排放，以保證他們符合環境保護法規的要求。在某些情況下，煙霧洗滌器、過濾器或對製程設備做工程上的修改是必要的，以將排放降低到可接受的水平。
- 個人防護措施**
- 衛生措施** :
- 衛生措施** :
- 作業場所不得進食、飲水或吸煙。
- 眼睛/面部防護** :
- 若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺，氣霧，氣體或粉塵時，請使用一個符合標準的安全眼鏡。如果可能發生接觸，應穿戴以下防護裝備，除非評估結果要求需要更程度的防護：含有側護片的安全眼鏡。
- 皮膚保護**
- 手部防護** :
- 當處理化學產品時，若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透的手套。考慮手套製造商指定的參數，在使用過程中檢查手套是否仍然保持其防護性能。應當注意，任何手套材料的破出時間可能會因不同的手套製造商而不同。在混合物含有幾種物質的情況下，手套的防護時間無法準確估計。
- 身體防護** :
- 在處理此產品前，個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。當靜電引火的風險存在時，穿著防靜電之防護衣。為了達到對靜電放電最大程度的防護，服裝應包括連身式防靜電之工作服、長統靴及手套。
- 皮膚防護** :
- 在對本物品進行操作之前，根據正在開展的作業和其中涉及的風險，操作人員應當穿戴適宜的鞋子和採取額外的皮膚保護措施，專業人員應當對這樣的做法進行證實。
- 皮膚防護** :
- 在對本物品進行操作之前，根據正在開展的作業和其中涉及的風險，操作人員應當穿戴適宜的鞋子和採取額外的皮膚保護措施，專業人員應當對這樣的做法進行證實。
- 呼吸防護** :
- 根據危險及爆炸可能性，選擇符合適當標準或認證的呼吸防護具。呼吸防護具的使用情形必須遵守呼吸防護計劃，以確保適當配戴、訓練及其他重要的使用面向。

與當地機構諮詢有關適用的暴露限制。

## 九、物理及化學性質

### 外觀

物質狀態	: 液體。[黏性液體。]
顏色	: 介於無色和淡黃色。
氣味	: 特色。香氣類。
pH值	: 8.5 到 9.5
沸點	: 78.333°C (173°F)
閃火點	: 閉杯: 13°C (55.4°F)
相對密度	: 0.8797 到 0.9197
氣溶膠產品	
氣溶膠種類	: 噴灑
燃燒熱	: 13.98 kJ/g

## 十、安定性及反應性

反應性	: 有關此項物品及其成份反應性的具體測試資料不存在。
化學穩定性	: 本產品很穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	: 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
應避免之狀況	: 避開一切可能引起燃燒的來源 (火花或火焰)。
應避免之物質	: 無特定資料。
危害分解物	: 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

## 十一、毒性資料

### 美國

### 毒性效應資訊

### 急毒性

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
乙醇	LC50 吸入 蒸氣	鼠	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 小時
decamethylcyclpentasiloxane	LD50 吞食	鼠	7 g/kg	-
	LD50 吞食	鼠	>24134 mg/kg	-

### 刺激 / 腐蝕

產品/成分名稱	結果	物種	分數	暴露	觀察
乙醇	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 milligrams	-
	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	0.066666667 分	-
	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
	眼睛 - 嚴重刺激性	兔子	-	100 microliters	-
decamethylcyclpentasiloxane	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	500 milligrams	-
	眼睛 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 milligrams	-
	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500	-

018143 - 0.3.0

## 十一、毒性資料

				milligrams	
--	--	--	--	------------	--

### 致敏感性

無法取得。

### 致突變性

無法取得。

### 致癌性

無法取得。

### 生殖毒性

無法取得。

### 致畸胎性

無法取得。

### 特定目標器官系統毒性(單次暴露)

無法取得。

### 特定目標器官系統毒性(重複暴露)

無法取得。

### 呼吸道危險

無法取得。

有關暴露的可能路徑資訊：無法取得。

### 潛在急性健康影響

眼睛接觸：無已知重大影響或嚴重危險。

吸入：無已知重大影響或嚴重危險。

皮膚接觸：無已知重大影響或嚴重危險。

食入：無已知重大影響或嚴重危險。

### 與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

眼睛接觸：負面的症狀可能包括以下所列：  
刺激  
發紅

吸入：負面的症狀可能包括以下所列：  
呼吸道發炎  
咳嗽

皮膚接觸：無特定資料。

食入：無特定資料。

### 延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

#### 短期暴露

潛在的立即效應：無法取得。

潛在的延遲效應：無法取得。

#### 長期暴露

潛在的立即效應：無法取得。

潛在的延遲效應：無法取得。

### 潛在慢性健康影響

無法取得。

018143 - 0.3.0



## 十一、毒性資料

一般	: 無已知重大影響或嚴重危險。
致癌性	: 無已知重大影響或嚴重危險。
致突變性	: 無已知重大影響或嚴重危險。
致畸胎性	: 無已知重大影響或嚴重危險。
孩童發育影響	: 無已知重大影響或嚴重危險。
生育能力影響	: 無已知重大影響或嚴重危險。

### 毒性的數值基準

#### 急毒性估計

無法取得。

## 十二、生態資料

### 美國

#### 毒性

產品/成分名稱	結果	物種	暴露
乙醇	急性 EC50 17.921 mg/l 海水	藻類 - Ulva pertusa	96 小時
	急性 EC50 2000 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小時
	急性 LC50 25500 µg/l 海水	甲殼類動物 - Artemia franciscana - 幼態動物	48 小時
	急性 LC50 42000 µg/l 淡水	魚 - Oncorhynchus mykiss	4 天數
	慢性 NOEC 4.995 mg/l 海水	藻類 - Ulva pertusa	96 小時
	慢性 NOEC 0.375 µl/L 淡水	魚 - Gambusia holbrooki - 幼態動物	12 星期

### 持久性及降解性

無法取得。

### 生物蓄積性

產品/成分名稱	LogP <sub>ow</sub>	BCF	潛在性。
乙醇	-0.35	-	低
decamethylcyclpentasiloxane	8.023	7060	高


### 土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (K <sub>oc</sub> )	: 無法取得。
其他不良效應	: 無已知重大影響或嚴重危險。

## 十三、廢棄處置方法













廢棄處置方法	: 處置此產品， 溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。
--------	---

## 十四、運送資料

法規資料	聯合國編號	適當運輸名稱	類別	PG*	標籤	其他資訊
DOT 分類	UN1950	Aerosols	2.1	-		<b>限量</b> 是的。 <b>包裝指示</b> Exceptions: 306。 Non-bulk: None。 Bulk: None。 <b>限量</b> Passenger aircraft/rail: 75 公斤。 運貨飛機: 150 公斤。 <b>特殊暫時條款</b> 153, N82

018143 - 0.3.0

## 十四、運送資料

TDG 分類	UN1950	AEROSOLS。海洋污染物 (乙醇)	2.1	-	  	Product classified as per the following sections of the Transportation of Dangerous Goods Regulations: 2.13-2.17 (Class 2), 2.7 (Marine pollutant mark)。 經公路和鐵路運輸時，毋須標上海洋污染物標記。 <b>爆炸極限和極限量索引 1</b> <b>載客道路或鐵路索引 75</b>
墨西哥分類	UN1950	AEROSOLS	2.1	-	 	<b>特殊暫時條款</b> 63, 190, 277
ADR/RID 分類	UN1950	AEROSOLS	2	-	 	<b>限量 LQ2</b> <b>特殊暫時條款</b> 190 327 625 <b>隧道編碼 (D)</b>
IMDG 分類	UN1950	AEROSOLS. Marine pollutant (ethanol)	2.1	-	  	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. <b>Emergency schedules</b> F-D, S-U <b>Special provisions</b> 63, 190, 277, 327, 959
IATA-DGR 分類	UN1950	Aerosols, flammable	2.1	-	 	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. <b>Quantity limitation</b> Passenger and Cargo Aircraft: 75 kg. Packaging instructions: 203. Cargo Aircraft Only: 150 kg. Packaging instructions: 203. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y203. <b>Special provisions</b> A145

PG\* : 包裝類別

018143 - 0.3.0



## 十五、法規資料

美國聯邦規則 : TSCA 8(a) PAIR: decamethylcyclopentasiloxane  
TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: 未決定  
美國物質清單 (有毒物品管制法第8章b節,TSCA 8b): 未決定。  
清潔空氣法案 (CAA) 112 管制可燃物質: 異丁烷; 1,1-二氟乙烷

Clean Air Act Section 112(b) : 未列表  
Hazardous Air Pollutants (HAPs)

Clean Air Act Section 602 Class : 未列表  
I Substances

Clean Air Act Section 602 Class : 未列表  
II Substances

DEA List I Chemicals (Precursor : 未列表  
Chemicals)

DEA List II Chemicals ( : 未列表  
Essential Chemicals)

SARA 302/304

成分辨識資料

沒有發現產品。

SARA 304 RQ : 不適用。

SARA 311/312

分類 : 火災危險  
突然釋放壓力

成分辨識資料

名稱	%	火災危險	突然釋放壓力	具反應性	立即的 (劇烈) 健康危害	延後的 (慢性) 健康危害
乙醇	25.41	是的。	不是。	不是。	是的。	不是。
decamethylcyclopentasiloxane	17.16	是的。	不是。	不是。	是的。	不是。

州管制條例

麻薩諸塞州 : 以下成份都已列入: ISOBUTANE; ETHYL ALCOHOL; DIFLUOROETHANE

紐約州 : 沒有任何成份是列在名單裡。

新澤西州 : 以下成份都已列入: Isobutane; PROPANE, 2-METHYL-; ETHYL ALCOHOL; ALCOHOL; 1,1-DIFLUOROETHANE; ETHANE, 1,1-DIFLUORO-

賓夕凡尼亞州 : 以下成份都已列入: PROPANE, 2-METHYL-; DENATURED ALCOHOL; ETHANOL

加州提案65好

加州提案 65: 下列聲明是為了遵守 1986 年加州飲水與毒強制法案。加州政府不認為此產品會導致癌症。

無法取得。

國際管制條例

化學武器公約名單附表 I、II 及 III 之化學品

未列表。

蒙特婁公約(附件A,B,C,E)

未列表。

有關持續性有機污染物之斯德哥爾摩公約

未列表。

018143 - 0.3.0

## 十五、法規資料

[事先知情同意程序\(PIC\)的鹿特丹公約](#)

未列表。

[有關於持久性有機污染物和重金屬之聯合國歐洲經濟委員會奧胡斯協議書 \(UNECE Aarhus Protocol\)](#)

未列表。

### 加拿大

WHMIS (加拿大) : 分類 B-2: 可燃液體  
分類 B-5: 可燃煙霧。  
分類 D-2B: 物質會導致其它中毒結果 (有毒)。

### 加拿大清單

加拿大 NPRI : 以下成份都已列入: Butane (all isomers); Ethanol; Volatile organic compounds

CEPA (加拿大環境保護法) : 以下成份都已列入: Volatile organic compounds

管制之毒性物質

加拿大物質清單 : 未決定。

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

### 墨西哥

分類 :



## 十六、其他資料

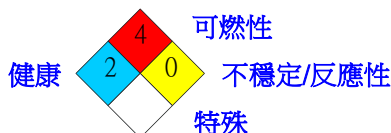
### 有害的材料資訊系統 (美國)

健康	2
可燃性	4
物理性危害	0

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

The customer is responsible for determining the PPE code for this material. For more information on HMIS® Personal Protective Equipment (PPE) codes, consult the HMIS® Implementation Manual.

### 國家火災保護協會 (美國)



Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

## 十六、其他資料

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

### 記錄

列印日期 : 11/17/2020  
 公佈日期/修訂日期 : 9/18/2020  
 先前公佈日期 : 無先前驗證  
 版本 : 1  
 參考文獻 : 無法取得。

顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

### 讀者注意

根據我們所知，此處所包含的資訊是正確的。  
 但以上註名之供應商或其子公司對此處所包含之產品資訊之正確性與完整性不負任何責任。  
 決定任何物質之適用性係使用者之責任。所有物質可能均含未知之危險，使用時務必小心謹慎。  
 儘管此處指出一些特定之危險，我們無法保證現存的危險僅限所指之部分。