

CFS-F FX / CP 660

2組件產品安全信息

製表日期 18/12/2017

修訂日 18/12/2017

取代 08/11/2017

版本 6.0

章節1：成套產品識別

1.1 產品辨識

物品名稱

CFS-F FX / CP 660



產品代碼

BU Fire Protection

1.2 Details of the supplier of the Safety information for 2-Component-products

喜利得股份有限公司
台北市仁愛路2段2號4樓
10060 台北 - 台灣
T +886 2 2357 9090
0800 221 036 Toll Free - F +886 2 2397 3730
twcs@hilti.com

章節2：一般資訊

包含這些組分之每一者的 SDS。請不要將任何任何組分 SDS 與本封面分離

章節3：套件內容

分類的成分

根據聯合國 GHS (2011年 第 4 版) 分類

健康危害

急毒性物質：吸入，第4級
皮膚腐蝕/刺激 第2級
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質，第2A級
呼吸道致敏，分類 1
皮膚致敏，第 1 級
致癌物質，第2級
特定標的器官系統毒性物質 (單一暴露) 第3級
特定標的器官系統毒性物質 (重複暴露) 第2級

上述未涉及的其他危險性，分類不適用或無法分類

標示內容

根據聯合國 GHS (2011年 第 4 版) 標示

危害圖示 (GHS-TW)



GHS07

GHS08

警示語 (GHS-TW)

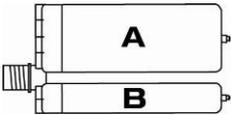
危險

CFS-F FX / CP 660

2 組件產品安全信息

危險成分	4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues; 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated
危害警告訊息 (GHS-TW)	<p>H315 - 造成皮膚刺激</p> <p>H317 - 可能造成皮膚過敏</p> <p>H319 - 造成嚴重眼睛刺激</p> <p>H332 - 吸入有害</p> <p>H334 - 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難</p> <p>H335 - 可能造成呼吸道刺激</p> <p>H351 - 懷疑致癌</p> <p>H373 - 長期或重複暴露可能對器官造成傷害</p>
防範聲明 (GHS-TW)	<p>P260 - 不要蒸氣。</p> <p>P280 - 穿戴眼睛防護具、防護服、防護手套。</p> <p>P284 - [在通風不足的情況下] 穿戴呼吸防護</p> <p>P302+P352 - 若在皮膚上：用大量水洗滌</p> <p>P305+P351+P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗</p> <p>P342+P311 - 如果出現呼吸道症狀：呼叫 {0 message=<規定適宜的中心> 默認 = 中毒控制中心或醫生 filter=(_)?EMERGENCY_.+} 醫生、毒物控制中心</p>

附加資訊



名稱	一般描述	數量	單位	根據聯合國 GHS (2011年 第 4 版) 分類
CFS-F FX, B / CP 660, B		1	件	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
CFS-F FX, A / CP 660, A		1	件	Skin Sens. 1, H317

章節 4：一般建議

一般建議 僅供專業使用

章節 5：使用建議

環境注意事項	避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途
儲存條件	存放在通風良好的地方 保持陰涼
注意事項	<p>在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置</p> <p>配戴個人防護裝備</p> <p>不要蒸氣。</p> <p>只能在戶外或通風良好的地方使用</p> <p>避免接觸皮膚及眼睛</p> <p>如通風不良，須著用呼吸防護具。 依照製造商/供應商或主管機關的規定</p>

CFS-F FX / CP 660

2 組件產品安全信息

清除方法

使用吸收性材料吸收潑濺出來的液體
本產品若流入下水道或公共水域，立即通知有關當局

章節 6：急救措施

眼睛接觸

用水小心清洗數分鐘
如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗
如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫

食入

如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫

吸入

把受影響的人帶到有新鮮空氣的地方並保持冷靜
如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫

皮膚接觸

用大量肥皂和水清洗
如發生皮膚刺激或皮疹，立即求醫/送醫
馬上脫下染有該產品的衣服。

一般急救措施

遇有不適時須就醫（可能的話讓他看本標籤）

眼睛接觸後症狀/後果

刺激眼睛

吸入後的症狀/後果

可能造成呼吸道刺激
吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難

皮膚接觸後的症狀/後果

刺激
可能造成皮膚過敏

及他醫療意見或處理方式

對症治療

章節 7：滅火措施

滅火時的防護裝備

自給式絕緣呼吸防護裝置
完整的身體防護

火災時會發生危險分解的產品

可能釋放有毒煙霧
二氧化碳
一氧化碳

章節 8：其他資料

無數據

CFS-F FX, A / CP 660, A

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

製表日期:

2017/12/19

修訂日:2017/12/19

取代:

2017/11/08

版本: 6.0

章節1: 物質/製劑名稱和公司名稱

產品辨識

產品形態	混合物
物品名稱	CFS-F FX, A / CP 660, A
產品代碼	BU Fire Protection

物質或混合物的主要相關用途及禁止用途

使用物質/製劑	Firestop foam
---------	---------------

關於物質安全資料表供應商的資訊

喜利得股份有限公司
台北市仁愛路2段2號4樓
10060 台北 - 台灣
T +886 2 2357 9090
0800 221 036 Toll Free - F +886 2 2397 3730
twcs@hilti.com

供應商

喜利得股份有限公司
台北市仁愛路2段2號4樓
10060 台北 - 台灣
T +886 2 2357 9090
0800 221 036 Toll Free - F +886 2 2397 3730
twcs@hilti.com

建立本資料表的部門

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

緊急電話號碼

緊急電話號碼	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +886 2 2357 9090 0800 221 036 Toll Free
--------	---

章節2: 危害辨識資料

物質或混合物分級

化學品危害分類 (台灣)

物理危險性	易燃液體, 不分類
健康危害	皮膚致敏, 第 1 級
上述未涉及的其他危險性, 分類不適用或無法分類	

CFS-F FX, A / CP 660, A

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

標示內容

根據聯合國 GHS (2011年 第 4 版) 標示

危害圖示 (GHS-TW)



GHS07

警示語 (GHS-TW)

危害警告訊息 (GHS-TW)

預防措施

事故響應

警告

(H317) 可能造成皮膚過敏

(P280) 穿戴眼睛防護具、防護服、防護手套。

(P302+P352) 若在皮膚上：用大量 水 洗滌

其他危險

沒有更進一步的資訊

章節3：成分辨識資料

物質

不適用

混合物

名稱	產品辨識	含量
Ethylenediamine, propoxylated	(CAS 編號) 25214-63-5	2.5 - 5
Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated	(CAS 編號) 26316-40-5	2.5 - 5

H聲明全文：見16章

章節4：急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入	把受影響的人帶到有新鮮空氣的地方並保持冷靜。
皮膚接觸	以大量清水清洗皮膚。馬上脫下染有該產品的衣服。如發生皮膚刺激或皮疹，立即求醫/送醫。
眼睛接觸	如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。用水小心清洗數分鐘。如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。
食入	如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫。

急救工作人員防護

皮膚接觸後的症狀/後果	可能造成皮膚過敏。
-------------	-----------

CFS-F FX, A / CP 660, A

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

急救工作人員防護

對救急人員之防護 -

給醫師的注釋

及其他醫療意見或處理方式 對症治療

章節5：滅火措施

滅火劑

適用滅火劑 水噴霧。乾粉末。泡沫。二氧化碳。

滅火時可能遭遇之特殊危害

特殊滅火程序

滅火措施 -

特殊方式 -

消防員之專用防護裝備和注意事項

滅火時的防護裝備 自給式絕緣呼吸防護裝置 - 完整的身體防護

消防人員之特殊防護設備 -

章節6：分析尿樣

作業人員防護措施、防護裝備和緊急處理程序

給未經急救訓練的人員

緊急處理程序 對整個潑濺區域進行通風。避免接觸皮膚及眼睛。

給急救人員

防護設備 更多資訊請見第8章《暴露監測-個人保護》。使用所需的個人防護裝備。

環境注意事項

避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途。

圍堵和清潔的方法與材料

清除方法 使用吸收性材料吸收潑濺出來的液體。

其他資訊 將固體狀的物質或殘餘物交由受許可的中心清除。

章節7：操作處置與儲存

處置

注意事項 確保工作工位通風。避免接觸皮膚及眼睛。配戴個人防護裝備。

衛生措施 沾汙衣服須經洗滌後方可重新使用。使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。接觸本產品後務必洗手。

CFS-F FX, A / CP 660, A

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

儲存措施

儲存條件 存放在通風良好的地方。保持陰涼。
 儲存溫度 5 - 25 ° C

章節8: 暴露預防措施

適當的工程控制 確保工作工位通風

個體防護裝備

General:

適當的工程控制 確保工作工位通風。
 個體防護裝備 安全護目鏡。Protective clothing。手套。
 手部防護 防護手套。EN 374

Type	材料	滲透	厚度 (mm)	標準
可棄式手套	腈橡膠 (NBR)	3 (> 60 分鐘)		EN 374

眼睛防護 Safety glasses。EN 166。EN 170

Type	用途	特性	標準
安全護目鏡			EN 166、EN 170

皮膚及身體防護 穿戴適當的防護衣物
 呼吸防護 在有充分的通風時不需要



環境暴露控制 避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途。

章節9物理及化學性質

基本物理和化學性質資訊

物理狀態 液體
 顏色 紅色。
 氣味 無數據
 嗅覺閾值 無數據
 pH值 尚未確定
 相對蒸發率 (醋酸丁酯=1) 無數據
 熔點 不適用

CFS-F FX, A / CP 660, A

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

冰點	無數據
沸點	無數據
閃點	不適用
自燃溫度	無數據
分解溫度	無數據
易燃性(個體、氣體)	不適用
蒸氣壓力	無數據
20° C時的蒸氣密度	無數據
相對密度	無數據
密度	≈ 1.17 g/cm ³
溶解度	無數據
Log Pow分配係數	無數據
運動黏性係數	無數據
黏性	無數據
爆炸性特性	無數據
氧化性質	無數據
爆炸界限	無數據

其他資訊

沒有更進一步的資訊

章節10: 穩定性和反應性

反應性	本產品在正常使用、儲存與運輸條件下不具反應性
安定性	正常條件下穩定
特殊狀況下可能之危害反應	在正常使用條件下無已知危險反應
應避免之狀況	依據建議的儲存與操作時沒有(見第7章)
危險的分解產品	在正常儲存與使用條件下, 不會產生危害分解物

章節11: 毒性資訊

可能的暴露途徑

沒有更進一步的資訊

症狀

沒有更進一步的資訊

急毒性

急毒性物質(吞食)	不分類
急毒性物質(皮膚)	不分類
急毒性物質(吸入)	不分類

CFS-F FX, A / CP 660, A

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

章節12: 生態資訊

生態毒性

生態 - 一般

本產品不被認為對水生生物有害，長期來說亦不對環境有害。

CFS-F FX, A / CP 660, A

水生毒性 (急性)

不分類

持久性及降解性

沒有更進一步的資訊

潛在的生物蓄積性

沒有更進一步的資訊

土壤中之流動性

沒有更進一步的資訊

其他有害影響

沒有更進一步的資訊

章節13: 廢棄處置方法

廢棄物處理方法

-

污水處置建議

-

產品/包裝物處置建議

依據現行有效的當地/國家安全規範銷毀

章節14: 運送資料

依據 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN規範

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. 聯合國編號			
不具運輸法規所認定的危害性			
14.2. 聯合國運輸名稱			
不適用	不適用	不適用	不適用
14.3. 運輸危害分類			
不適用	不適用	不適用	不適用
不適用	不適用	不適用	不適用
14.4. 包裝類別			
不適用	不適用	不適用	不適用
14.5. 環境危險			
對環境有害：否	對環境有害：否 海洋污染物(是/否)：否	對環境有害：否	對環境有害：否
無補充資訊			

CFS-F FX, A / CP 660, A

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

14.6. 使用者特殊防範措施

- 道路運輸

- 海運

無數據

- 航空運輸

無數據

- 鐵路運輸

禁止運輸 (ADN) 否

14.7. 散裝貨物運輸根據 MARPOL-公約 73/78 附錄 II 和 IBC章程

無數據

章節15: 法規資訊

無數據

章節16: 其他資料

H-詞組的全文:

H317	可能造成皮膚過敏
H319	造成嚴重眼睛刺激

製表人

-

版本	6.0
製表日期	2017/12/19
修訂日	2017/12/19
取代	2017/11/08

SDS_TW_Hilti

這些資訊乃基於我們現有的知識做成，目的僅在於描述產品的健康、安全和環保要求。不應該被理解為對於產品任何特定性質之保證。

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

製表日期:

2017/12/18

修訂日:2017/12/18

取代:

2017/11/08

版本: 6.0

章節1: 物質/製劑名稱和公司名稱

產品辨識

產品形態	混合物
物品名稱	CFS-F FX, B / CP 660, B
產品代碼	BU Fire Protection

物質或混合物的主要相關用途及禁止用途

使用物質/製劑	Firestop foam
---------	---------------

關於物質安全資料表供應商的資訊

喜利得股份有限公司
台北市仁愛路2段2號4樓
10060 台北 - 台灣
T +886 2 2357 9090
0800 221 036 Toll Free - F +886 2 2397 3730
twcs@hilti.com

供應商

喜利得股份有限公司
台北市仁愛路2段2號4樓
10060 台北 - 台灣
T +886 2 2357 9090
0800 221 036 Toll Free - F +886 2 2397 3730
twcs@hilti.com

建立本資料表的部門

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

緊急電話號碼

緊急電話號碼	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +886 2 2357 9090 0800 221 036 Toll Free
--------	---

章節2: 危害辨識資料

物質或混合物分級

化學品危害分類 (台灣)

健康危害	急毒性物質: 吸入 (粉塵和霧滴), 第4級 皮膚腐蝕/刺激 第2級 嚴重損傷 / 刺激眼睛物質, 第2A級 呼吸道致敏, 分類 1 皮膚致敏, 第 1 級 致癌物質, 第2級 特定標的器官系統毒性物質 (單一暴露) 第3級 特定標的器官系統毒性物質 (重複暴露) 第2級
------	---

上述未涉及的其他危險性, 分類不適用或無法分類

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

標示內容

根據聯合國 GHS (2011年 第 4 版) 標示

危害圖示 (GHS-TW)



GHS07

GHS08

警示語 (GHS-TW)

危害警告訊息 (GHS-TW)

危險

- (H315) 造成皮膚刺激
- (H317) 可能造成皮膚過敏
- (H319) 造成嚴重眼睛刺激
- (H332) 吸入有害
- (H334) 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難
- (H335) 可能造成呼吸道刺激
- (H351) 懷疑致癌
- (H373) 長期或重複暴露可能對器官造成傷害

預防措施

事故響應

- (P260) 不要蒸氣。
- (P280) 穿戴防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。
- (P285) 如通風不良，須著用呼吸防護具。 依照製造商/供應商或主管機關的規定

- (P302+P352) 若在皮膚上：用大量 水 洗滌
- (P305+P351+P338) 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗
- (P342+P311) 如果出現呼吸道症狀：呼叫 {0|message=<規定適宜的中心>| 默認 = 中毒控制中心或醫生|filter=()?EMERGENCY_.+}

其他危險

沒有更進一步的資訊

章節3：成分辨識資料

物質

不適用

混合物

名稱	產品辨識	含量
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	(CAS 編號) 9016-87-9	< 100
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	(CAS 編號) 101-68-8	25 - 45

H聲明全文：見16章

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

章節4：急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入	把受影響的人帶到有新鮮空氣的地方並保持冷靜。如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫。
皮膚接觸	以大量清水清洗皮膚。馬上脫下染有該產品的衣服。如發生皮膚刺激或皮疹，立即求醫/送醫。
眼睛接觸	用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。
食入	如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫。

急救工作人員防護

吸入後的症狀/後果	可能造成呼吸道刺激。吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難。
皮膚接觸後的症狀/後果	刺激。可能造成皮膚過敏。
眼睛接觸後症狀/後果	刺激眼睛。

急救工作人員防護

對救急人員之防護	-
----------	---

給醫師的注釋

及他醫療意見或處理方式	對症治療
-------------	------

章節5：滅火措施

滅火劑

適用滅火劑	水噴霧。乾粉末。泡沫。二氧化碳。
-------	------------------

滅火時可能遭遇之特殊危害

特殊滅火程序

滅火措施	-
特殊方式	-

消防員之專用防護裝備和注意事項

滅火時的防護裝備	自給式絕緣呼吸防護裝置 - 完整的身體防護
消防人員之特殊防護設備	-

章節6：分析尿樣

作業人員防護措施、防護裝備和緊急處理程序

給未經急救訓練的人員

緊急處理程序	對整個濺液區域進行通風。不要蒸氣。避免接觸皮膚及眼睛。
--------	-----------------------------

給急救人員

防護設備	使用所需的個人防護裝備。更多資訊請見第8章《暴露監測-個人保護》。
------	-----------------------------------

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

環境注意事項

避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途。

圍堵和清潔的方法與材料

清除方法 使用吸收性材料吸收潑濺出來的液體。
其他資訊 將固體狀的物質或殘餘物交由受許可的中心清除。

章節7：操作處置與儲存

處置

注意事項 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。配戴個人防護裝備。使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。避免接觸皮膚及眼睛。
衛生措施 沾汙衣服須經洗滌後方可重新使用。使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。接觸本產品後務必洗手。

儲存措施

儲存條件 存放在通風良好的地方。保持陰涼。
儲存溫度 5 - 25 ° C

章節8：暴露預防措施

適當的工程控制 確保工作工位通風

個體防護裝備

General:

適當的工程控制 確保工作工位通風。
個體防護裝備 手套。Protective clothing。安全護目鏡。
手部防護 防護手套。EN 374

Type	材料	滲透	厚度 (mm)	標準
可棄式手套	腈橡膠 (NBR)	3 (> 60 分鐘)		EN 374

眼睛防護 防濺護目鏡或安全護目鏡。EN 166。EN 170

Type	用途	特性	標準
安全護目鏡	微滴		EN 166、EN 170

皮膚及身體防護 穿戴適當的防護衣物

呼吸防護 通風不足時，配戴適當的呼吸裝置。在有充分的通風時不需要

裝置	過濾類型	條件	標準
	過濾器AX (褐色)		

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》



環境暴露控制

避免排放至環境中。- 如此種排放非預定用途。

章節9物理及化學性質

基本物理和化學性質資訊

物理狀態	液體
顏色	琥珀色。
氣味	無數據
嗅覺閾值	無數據
pH值	無數據
相對蒸發率（醋酸丁酯=1）	無數據
熔點	不適用
冰點	無數據
沸點	無數據
閃點	無數據
自燃溫度	無數據
分解溫度	無數據
易燃性(個體、氣體)	不適用
蒸氣壓力	無數據
20° C時的蒸氣密度	無數據
相對密度	無數據
溶解度	無數據
Log Pow分配係數	無數據
運動黏性係數	無數據
黏性	無數據
爆炸性特性	無數據
氧化性質	無數據
爆炸界限	無數據

其他資訊

沒有更進一步的資訊

章節10: 穩定性和反應性

反應性	本產品在正常使用、儲存與運輸條件下不具反應性
安定性	正常條件下穩定
特殊狀況下可能之危害反應	在正常使用條件下無已知危險反應
應避免之狀況	依據建議的儲存與操作時沒有（見第7章）
危險的分解產品	在正常儲存與使用條件下，不會產生危害分解物

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

章節11: 毒性資訊

可能的暴露途徑

沒有更進一步的資訊

症狀

沒有更進一步的資訊

急毒性

急毒性物質 (吞食)	不分類
急毒性物質 (皮膚)	不分類
急毒性物質 (吸入)	粉塵和霧滴: 吸入有害。

ATE CLP (氣體)	4500 ppmV/4小時
ATE CLP (蒸氣)	11 mg/l/4小時
ATE CLP (粉塵、煙霧)	1.5 mg/l/4小時
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
LD50 吞食 大鼠	> 10000 mg/kg (Rat; Literature study)
LD50 經皮 兔子	> 5000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (101-68-8)	
LD50 吞食 大鼠	> 2000 mg/kg

章節12: 生態資訊

生態毒性

生態 - 一般 本產品不被認為對水生生物有害，長期來說亦不對環境有害。

CFS-F FX, B / CP 660, B

水生毒性 (急性) 不分類

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
LC50, 其他水生生物2	> 1000 mg/l (96 h)
毒性限值 其他水生生物1	> 1000 mg/l (96 h)

持久性及降解性

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
持久性及降解性	Not readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. No (test) data on mobility of the substance available.

潛在的生物蓄積性

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
BCF, 魚1	1 (Pisces)
潛在的生物蓄積性	Not bioaccumulative.

土壤中之流動性

沒有更進一步的資訊

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

其他有害影響

沒有更進一步的資訊

章節13：廢棄處置方法

廢棄物處理方法	依據合格的處理廠的分類說明處置內容物及容器
污水處置建議	-
產品/包裝物處置建議	依據現行有效的當地/國家安全規範銷毀

章節14：運送資料

依據 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN規範

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. 聯合國編號			
不具運輸法規所認定的危害性			
14.2. 聯合國運輸名稱			
不適用	不適用	不適用	不適用
14.3. 運輸危害分類			
不適用	不適用	不適用	不適用
不適用	不適用	不適用	不適用
14.4. 包裝類別			
不適用	不適用	不適用	不適用
14.5. 環境危險			
對環境有害：否	對環境有害：否 海洋污染物(是/否)：否	對環境有害：否	對環境有害：否
無補充資訊			

14.6. 使用者特殊防範措施

- 道路運輸

- 海運

無數據

- 航空運輸

無數據

- 鐵路運輸

禁止運輸 (ADN) 否

14.7. 散裝貨物運輸根據 MARPOL-公約 73/78 附錄 II 和 IBC章程

無數據

CFS-F FX, B / CP 660, B

安全資料表

根據中華民國勞動部勞職授字第 10302007861 號令發布的《危害性化學品標示及通識規則》

章節15: 法規資訊

無數據

章節16: 其他資料

H-詞組的全文:

H315	造成皮膚刺激
H317	可能造成皮膚過敏
H319	造成嚴重眼睛刺激
H332	吸入有害
H334	吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難
H335	可能造成呼吸道刺激
H351	懷疑致癌
H373	長期或重複暴露可能對器官造成傷害

製表人

-

版本	6.0
製表日期	2017/12/18
修訂日	2017/12/18
取代	2017/11/08

SDS_TW_Hilti

這些資訊乃基於我們現有的知識做成，目的僅在於描述產品的健康、安全和環保要求。不應該被理解為對於產品任何特定性質之保證。

。