

# 安全資料表

## 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

### 1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **GC6B / GC4**
- 商品編號: 32220-3055-5
- 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 無相關詳細資料。
- 物質或混合物的用途 粘合劑
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 企業名稱:  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- 可獲取更多資料的部門:  
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- 緊急聯繫電話號碼: 緊急电话号码: 120

### 2 危害辨識資料

- 緊急情況概述:  
淺米色, 高度粘性的, 自熱;可能燃燒。造成皮膚刺激。造成嚴重眼睛刺激。可能造成皮膚過敏。對水生生物有毒並具有長期持續影響。

- **GHS危險性類別**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 自熱物質 第1級          | H251 自熱;可能燃燒          |
| 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級     | H315 造成皮膚刺激           |
| 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級  | H319 造成嚴重眼睛刺激         |
| 皮膚過敏物質 第1級        | H317 可能造成皮膚過敏         |
| 水環境之危害物質(慢毒性) 第2級 | H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響 |

- **標籤要素**

- **GHS標籤元素** 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

- **象形圖**



GHS02 GHS07 GHS09

- 警示詞 危險

- **標籤上辨別危險的成份:**

4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物

- **危險性說明**

H251 自熱;可能燃燒  
H315 造成皮膚刺激  
H319 造成嚴重眼睛刺激  
H317 可能造成皮膚過敏  
H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響

(在 2 頁繼續)



## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **GC6B / GC4**

(在 1 頁繼續)

- **防範說明**
- **預防措施**  
P280 穿防護服/戴 防護面具。
- **事故響應**  
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, 取出隱型眼鏡。繼續清洗。  
P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹:求醫治療/諮詢。
- **安全貯存**  
P413 儲存散貨品量大於 1 公斤, 溫度不得超過 5 °C。
- **廢棄處置**  
P501 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。
- **其他有害性**
- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果**
- **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質)** The product is not, nor contains, a substance that is, PBT.
- **vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):** The product is not, nor contains a substance that is, vPvB.

### 3 成分辨識資料

- **混合物**

- **描述:**

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
|                  | Non-volatile amide (hydrazide) | 25.00%  |
| CAS: 112945-52-5 | 非晶質燻矽, 無結晶                     | 2.5-10% |

- **危險的成分:**

|                 |   |         |
|-----------------|---|---------|
| CAS: 25068-38-6 | 4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物<br>水環境之危害物質(慢毒性) 第2級, H411; 急毒性物質(皮膚) 第4級, H 3 1 2 ; 腐蝕 / 刺激皮膚物質 第 2 級 , H 3 1 5 ; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319; 皮膚過敏物質 第1級, H317 | 50-100% |
|-----------------|---|---------|

### 4 急救措施

- **應急措施要領**

- **總說明:**

馬上脫下染有該產品的衣服。

如果出了事故或者你覺得不舒服,請馬上尋找醫生求助(如可能請出示標籤)。

- **吸入:**

供給新鮮空氣。

如果病人感到不適時則尋求醫生。

- **皮膚接觸:**

馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。

如果皮膚的刺激持續,請諮詢醫生。

- **眼睛接觸:**

Rinse cautiously with water for 20 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing.

如果症狀仍然持續,請諮詢醫生。

- **食入:**

用水沖洗口腔

如果症狀仍然持續,請諮詢醫生。

- **最重要的急慢性症狀及其影響** 無相關詳細資料。

(在 3 頁繼續)



## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 2 頁繼續)

· 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

### 5 滅火措施

- **滅火方法**
- **滅火的方法和滅火劑:**
  - 灑水
  - 泡沫
  - 使用適合四周環境的滅火措施.
- **為了安全,不適當的滅火劑會:** 不適用的
- **特別危險性**
  - 在加熱期間或失火的情況下,產生有毒氣體.
  - 如遇上失火的情況,可以釋放以下物質:
    - 氧化氮 (NOx)
    - 氯化氫 (HCl)
    - 一氧化碳和二氧化碳
- **特殊滅火方法**
- **消防人員特殊的防護裝備:**
  - 穿上全面保護的衣物.
  - 切勿吸入爆炸氣體或燃燒氣體.
  - 帶上齊全的呼吸保護裝置.
- **額外的資料**
  - 個別收集受到污染的救火用水. 切勿讓其流入污水系統.
  - 在加熱期間或失火的情況下,可能會形成有毒的氣體.

### 6 洩漏處理方法

- **保護措施**
  - 透過液體粘合原料吸收液體成份.
  - 遠離燃燒的源頭.
- **環境保護措施:**
  - 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
  - 如果滲入了地下,請通知有關當局.
  - 運走以待其複原或棄置在適當的貯藏器內.
- **密封及淨化方法和材料:** 使用機械提起.
- **參照其他部分**
  - 有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
  - 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
  - 有關棄置的資料請參閱第 13 節.

### 7 安全處置與儲存方法

- **操作處置**
- **儲存**
  - 不要吸入蒸汽.
  - 避免和皮膚及眼睛接觸.
  - 小心地處置和打開容器.
  - 避免排放於環境中.
  - 必須安全地丟棄本材料和其容器.

(在 4 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 3 頁繼續)

- 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
- 有關火災及防止爆炸的資料: 物質/產品是本身易燃的.
- 混合危險性等安全儲存條件
- 儲存:
  - 儲存庫和容器須要達到的要求:
    - 遠離熱力和直接的陽光照射.
    - 儲存在陰涼的位置.
  - 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料: 和胺產生反應.
  - 有關儲存條件的更多資料: 將容器密封.
  - 建議的儲存溫度: -18 - 4 °C
  - 具體的最終用戶
    - 粘合物
    - 只供工業用戶/技術專家使用

## 8 暴露預防措施

- 工程控制方法: 沒有進一步數據;見第 7 項.
- 控制變數
- 在工作場需要監控的限值成分 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料.
- 衍生無影響濃度值 / 衍生無影響濃度  
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:  
Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m<sup>3</sup>; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m<sup>3</sup>. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.
- 預估無顯著影響濃度值  
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.
- 額外的資料: 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.
- 遺漏控制
- 個人防護設備:
  - 一般保護和衛生措施:
    - 請確保在工作的地方有清洗的設施.
    - 遠離食品、飲料和飼料.
    - 立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.
    - 在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.
    - 避免和眼睛及皮膚接觸.
    - 只在通風良好的地方使用.
    - 在通風不足的情況下, 請戴上適當的呼吸設備.
  - 呼吸系統防護:
    - 如果房間的通風狀況良好便不需要.
    - 過濾器 P2
    - 過濾器 P3
  - 手防護:



保護手套

手套的物料必須是不滲透性的, 且能抵抗該產品/物質/添加劑.  
選擇手套材料時, 請注意材料的滲透時間, 滲濾率和降解參數

(在 5 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4**

(在 4 頁繼續)

**· 手套材料**

polymer laminate

選擇合適的手套不單取決於材料，亦取決於質量特征，以及來自哪一間生產廠家，因為該產品是由很多材料配制而成，手套材料的抵抗力並不可預計，所以，必須在使用之前進行檢查

**· 滲入手套材料的時間** 請向勞保手套生產廠家獲取準確的破裂時間並觀察實際的破裂時間

**· 眼睛防護:**


密封的護目鏡

**· 暴露於環境中的限制與監控** 切勿讓其進入下水道/水面或地下水。

## 9 物理及化學性質

**· 有關基本物理及化學特性的資訊**
**· 一般說明**
**· 外觀:**

形狀: 高度粘性的

顏色: 淺米色

**· 氣味:** 有特性的

**· 嗅覺閾限** 未決定.

**· pH值:** 不適用的

**· 條件的更改**

熔點: 未確定的

沸點/初沸點和沸程: 未確定的

**· 閃點:** >107 °C

**· 可燃性 (固體、氣體):** 自熱;可能燃燒

**· 分解溫度:** 未決定.

**· 自燃溫度:** 未決定.

**· 爆炸的危險性:** 該產品並沒有爆炸的危險

**· 爆炸極限:**

較低: 未決定.

較高: 未決定.

**· 氧化性質** 不適用的

**· 蒸氣壓:** 未決定.

**· 密度 在 20 °C:** 1.24 g/cm<sup>3</sup>
**· 相對密度** 未決定.

**· 蒸氣密度** 不適用的

**· 蒸發速率** 不適用的

**· 溶解性**

水: 稍微可溶解的

**· n-辛醇/水分配係數:** 未決定.

(在 6 頁繼續)

## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4**

(在 5 頁繼續)

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>黏性:</b>         |                          |
| <b>動態 在 20 °C:</b> | 60,000 mPas (Brookfield) |
| <b>運動學的:</b>       | 不適用的                     |
| <b>其他資訊</b>        | 無相關詳細資料。                 |

### 10 安定性及反應性

- **反應性** 沒有進一步數據;見第 7 項.
- **穩定性** 该产品是在常溫下是穩定的。和推荐的使用和儲存
- **熱分解/要避免的情況:** 放熱分解.
- **有害反應可能性**  
放熱聚合作用.  
130°C
- **應避免的條件**  
遠離熱源.  
遠離點燃源頭—嚴禁抽煙.
- **不相容的物質:**  
和胺產生反應.  
遠離酸性物質.
- **危險的分解產物:**  
氧化氮  
一氧化碳和二氧化碳  
醛  
氯化氫 (HCl)  
沒有進一步數據;見第 7 項.

### 11 毒性資料

- **對毒性學影響的資訊**

- **急性毒性:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>CAS: 25068-38-6</b> | <b>4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物</b> |
|------------------------|---|

|    |       |                                 |
|----|-------|---------------------------------|
| 口腔 | NOAEL | 750 mg/kg (Rat) (2 generations) |
|----|-------|---------------------------------|

- **與分類相關的 LD/ LC50 值:**

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW&lt;700:

LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.

LD50: &gt;1200 mg/kg, Dermal Rat.

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>CAS: 25068-38-6</b> | <b>4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物</b> |
|------------------------|---|

|    |      |                    |
|----|------|--------------------|
| 皮膚 | LD50 | >1,600 mg/kg (Rat) |
|----|------|--------------------|

- **主要的刺激性影響:**

- **皮膚:**

刺激皮膚和粘膜.

造成皮膚刺激

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>CAS: 25068-38-6</b> | <b>4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物</b> |
|------------------------|---|

|      |                           |                                 |
|------|---------------------------|---------------------------------|
| 刺激皮膚 | Skin Corrosion/Irritation | 4 (Rabbit) (OECD Guideline 404) |
|------|---------------------------|---------------------------------|

- **在眼睛上面:**

刺激的影響.

(在 7 頁繼續)



## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 6 頁繼續)

造成嚴重眼睛刺激

CAS: 25068-38-6 4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物

刺激眼睛 | Serious Eye Damage/Irritation | (Rabbit) (OECD Guideline 405)

- 致敏作用: 通過皮膚接觸可能造成敏化作用。
- 更多毒物的資料:  
根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本), 該產品顯示以下的危險:  
刺激性的
- 對以下組別可能產生影響的資料:
- 重複接觸下的毒性 通過長期的暴露和皮膚接觸可能造成敏化影響。
- CMR作用 (致癌、導致基因突變、對生殖系統有害)
- 生殖細胞致突變性 根據現有數據, 不符合分類標準。

## 12 生態資料

- 生態毒性
- 水生毒性:  
對水生有機體具有劇毒, 對水生環境可能造成長期不良影響。

CAS: 25068-38-6 4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物

LC50 (96 h) 1.75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)

EC50 220 mg/L (Algae)

EC50 1.1-3.6 mg/L (Daphnia)

- 持久性和降解性 無相關詳細資料。
- 環境系統習性:
- 潛在的生物累積性 無相關詳細資料。
- 土壤內移動性 無相關詳細資料。
- 生態毒性的影響:
- 備注: 對水生有機體具有劇毒, 對水生環境可能造成長期不良影響。
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質) 評價結果
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
- vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的
- 其他副作用 無相關詳細資料。

## 13 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法
- 建議:  
不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸汗水系統.  
將該產品交給危險廢物處置者。
- 受污染的容器和包裝:
- 建議:  
必須根據官方的規章來丟棄.  
不能被清潔的包裝物料要採用象產品一樣的方法來丟棄。

-TW

(在 8 頁繼續)



## 安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18



版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 7 頁繼續)

### 14 運送資料

|   |   |
|---|---|
| · 聯合國危險貨物編號(UN號)<br>· ADR, IMDG, IATA   | UN3088  |
| · UN適當裝船名<br>· ADR<br><br>· IMDG<br><br>· IATA  | 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.<br>(4,4'-(HYDRAZIDE), ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.<br>(HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT<br>SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.<br>(HYDRAZIDE) |
| · 運輸危險等級<br>· ADR, IMDG<br><br><br><br>· 級別<br>· 標籤 | 4.2 易於自燃的物質<br>4.2  |
| · IATA<br><br><br><br>· Class<br>· Label           | 4.2 易於自燃的物質<br>4.2  |
| · 包裝組別<br>· ADR, IMDG, IATA   | II  |
| · 環境危害<br>· 海運汙染物質:<br><br>· 具體標記 (ADR):  | 該原料對環境有害<br>是<br>象徵符號 (魚和樹)<br>象徵符號 (魚和樹)   |
| · 用戶特別預防措施<br>· 危險編碼:<br>· EMS 號碼:<br>· Stowage Category  | 警告: 易於自燃的物質<br>40<br>F-A,S-J<br>A   |
| · MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協<br>約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)<br>的大量運送  | 不適用的  |
| · 運輸/額外的資料:<br><br>· IMDG<br>· Limited quantities (LQ)  | 0   |

(在 9 頁繼續)



## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4**

(在 8 頁繼續)

· UN "標準規定":

 UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC,  
N.O.S. (HYDRAZIDE), 4.2, II,  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 15 法規資料

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- 優先管理化學品之指定及運作管理辦法

· 附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品

沒有列出成份

· 第二條第二款第一目

沒有列出成份

· 第二條第二款第二目

沒有列出成份

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英

CAS: 25068-38-6 | 4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物

· TSCA

· 列管編號

沒有列出成份

· 毒性分類

沒有列出成份

· 管制濃度(w/w%)

沒有列出成份

· 大量運作基準(公斤)

沒有列出成份

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六

CAS: 25068-38-6 | 4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物

· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

CAS: 25068-38-6 | 4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物

CAS: 112945-52-5 | 非晶質矽, 無結晶

· GHS標籤元素 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

· 象形圖



GHS02 GHS07 GHS09

· 警示詞 危險

· 標籤上辨別危險的成份:

4,4'-(1-甲基亞乙基)雙酚與2-(氯甲基)環氧乙烷之聚合物

· 危險性說明

H251 自熱;可能燃燒

(在 10 頁繼續)



## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 9 頁繼續)

H315 造成皮膚刺激

H319 造成嚴重眼睛刺激

H317 可能造成皮膚過敏

H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響

## · 防範說明

## · 預防措施

P280 穿防護服/戴 防護面具。

## · 事故響應

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。

P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹: 求醫治療/諮詢。

## · 安全貯存

P413 儲存散貨品量大於 1 公斤, 溫度不得超過 5 °C。

## · 廢棄處置

P501 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。

## · 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

## 16 其他資料

該資料是基於我們目前的知識

然而, 這並不構成對任何特定產品特性的擔保並且不建立一個法律上有效的合同關係。

### LIMITATION OF LIABILITY

This document is only intended to be used as guidance as regards the risks of which we are aware that are associated with the product. Every individual who works with the product or in close proximity of it must receive suitable training. Individuals who come into contact with the product must be capable of using their own judgement as regards conditions or methods for handling, storing and using the product. Alfa Laval is not liable for demands, losses or damage of any kind that arise from flaws or deficiencies in this document or from using, handling, storing or disposing of the product unless it can be proven that Alfa Laval has acted in a grossly negligent manner. Beyond what has been agreed upon and specified in writing with Alfa Laval in the individual case, Alfa Laval makes no promises or assumes any liability, including but not limited to implicit guarantees regarding marketability or appropriateness in terms of both the information provided in this document and the product to which the information refers.

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions.

## · 發行 SDS 的部門: Alfa Laval Sustainability Environment

## · 聯絡:

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)

(在 11 頁繼續)



## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4

(在 10 頁繼續)

France: environnement@alfalaval.com  
Germany: info.mideurope@alfalaval.com  
Greece: greece.info@alfalaval.com  
Hungary: info.hu@alfalaval.com  
India: india.info@alfalaval.com  
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com  
Israel: israel.info@alfalaval.com  
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com  
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com  
Latvia: latvia.info@alfalaval.com  
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com  
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com  
Mexico: mexico.info@alfalaval.com  
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com  
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com  
Norway: info.no@alfalaval.com  
Peru: ventas.peru@alfalaval.com  
Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**縮寫:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: 持久性生物累積性有毒物質  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
自熱物質 第1級: Self-heating substances and mixtures – Category 1  
急毒性物質(皮膚) 第4級: Acute toxicity – Category 4  
腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2  
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

(在 12 頁繼續)



**安全資料表**  
**根據 危害性化學品標示及通識規則**

打印日期 2022.02.18

版本序號: 15

在 2022.02.18 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6B / GC4**

(在 11 頁繼續)

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1

水環境之危害物質(慢毒性) 第2級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· \* 與舊版本比較的數據已改變

TW