

安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.09.18

在 2019.09.18 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: **GC6A**
 - 商品編號: 32220-3055-4
 - 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。
 - 原材料的應用/準備工作進行 粘合物
 - 安全技術說明書內供應商詳細信息
 - 企業名稱:
Alfa Laval Lund AB
Box 74
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 or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
 - 緊急聯繫電話號碼:
For immediate, life-threatening emergencies, call 999
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).
- In Europe: Call 112 and ask for poison information.

2 危害辨識資料

- 緊急情況概述:
黃棕色的, 流體, 高度易燃液體和蒸氣。 吸入可能有害。 造成皮膚刺激。 造成嚴重眼睛刺激。 可能造成皮膚過敏。 懷疑造成遺傳性缺陷。 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。 長期或重複暴露可能對器官造成傷害。 對水生生物有毒並具有長期持續影響。
- GHS危險性類別

| | |
|------------------------|-----------------------|
| 易燃液體 第2級 | H225 高度易燃液體和蒸氣 |
| 急毒性物質(吸入) 第5級 | H333 吸入可能有害 |
| 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 |
| 生殖細胞致突變性物質 第2級 | H341 懷疑造成遺傳性缺陷 |
| 生殖毒性物質 第2級 | H361 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害 |
| 特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級 | H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害 |
| 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 |

- 標籤因素
- 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。
- 圖示





安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 1 頁繼續)

· 名稱 危險

· 標籤上辨別危險的成份:

酚與甲醛之聚合物

苯基甲 烷

石炭酸

· 危險字句

H225 高度易燃液體和蒸氣

H333 吸入可能有害

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

H341 懷疑造成遺傳性缺陷

H361 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害

H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害

H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響

· 警戒字句

· 預防措施

P210

遠離熱源/火花/明火/熱表面。—禁止抽菸。

P260

不要吸入蒸氣。

P280

戴防護手套。

· 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。

· 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) 不適用的

· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

3 成分辨識資料

· 混合物

· 描述:

CAS: 68648-78-2 聚乙烯基丁醛與乙酸乙烯酯和乙醇的聚合物

10-25%

· 危險的成分:

CAS: 64-17-5

無水酒精

25-100%

易燃液體 第2級, H225

CAS: 9003-35-4

酚與甲醛之聚合物

0-25%

皮膚過敏物質 第1級, H317

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 2 頁繼續)

| | | |
|---------------|--|---------|
| CAS: 108-88-3 | 苯基甲烷 易燃液體 第2級, H225; 生殖毒性物質 第2級, H361; 特定標的器官系統毒性物質 (重複暴露) 第 2 級, H 3 7 3 ; 吸入性危害物質 第1級, H304; 腐蝕/刺激皮膚物質 第2級, H315; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H336; 急毒性物質(吞食) 第5級, H303; 水環境之危害物質(慢毒性) 第3級, H412 | 2.5-15% |
| CAS: 108-95-2 | 石炭酸 急毒性物質(吞食) 第3級, H301; 急毒性物質(皮膚) 第3級, H311; 急毒性物質(吸入) 第3級, H331; 生殖細胞致突變性物質 第2級, H341; 特定標的器官系統毒性物質 (重複暴露) 第 2 級, H 3 7 3 ; 腐蝕/刺激皮膚物質 第1B級, H314; 水環境之危害物質(慢毒性) 第1級, H410 | 2.5-10% |
| CAS: 67-63-0 | 異丙醇 易燃液體 第2級, H225; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H336; 急毒性物質(吸入) 第5級, H333 | 0-≤2.5% |
| CAS: 78-93-3 | 甲乙酮 易燃液體 第2級, H225; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級, H319; 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級, H336; 急毒性物質(吞食) 第5級, H303 | 0-≤2.5% |
| CAS: 123-31-9 | 氫醌 生殖細胞致突變性物質 第2級, H341; 致癌物質 第2級, H351; 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第1級, H 3 1 8; 水環境之危害物質(急毒性) 第1級, H 4 0 0 (M=10); 急毒性物質(吞食) 第4級, H 3 0 2; 皮膚過敏物質 第1級, H317 | <0.05% |

4 急救措施

· 應急措施要領

· 總說明: 中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現;因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察.

· 吸入: 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生.

· 皮膚接觸:

馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗.

立即脫去所有受汙染的衣服.

如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.

· 眼睛接觸:

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

如帶隱形眼鏡且可方便地取出,取出隱形眼鏡。繼續沖洗。

· 食入:

若不慎吞食:漱口。但不要催吐。

如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.

· 給醫生的資料:

· 最重要的急慢性症狀及其影響 Refer to section 11.1

· 危害物

Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 3 頁繼續)

· 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀

This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

5 滅火措施

- **滅火方法**
- **滅火的方法和滅火劑:**
 - 二氧化碳
 - 滅火粉末
- **特別危險性** 無相關詳細資料。
- **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。
 - 帶上齊全的呼吸保護裝置。

6 洩漏處理方法

- **保護措施**
 - 確保有足夠的通風裝置
 - 遠離燃燒的源頭。
 - 使用呼吸保護裝置以避免受到煙霧/灰塵/氣溶膠的影響。
 - 透過液體粘合原料吸收液體成份。
 - 只能使用不產生火花的工具。
 - 帶上保護儀器, 讓未受到保護的人們遠離。
 - 不要吸入蒸汽。
- **環境保護措施:**
 - 保存受污染的洗滌用水並適當地棄置。
 - 切勿用水或水溶清潔劑來沖清。
 - 運走以待其複原或棄置在適當的貯藏器內。
 - 切勿讓其進入下水道/水面或地下水。
- **密封及淨化方法和材料:**
 - 運走以待其複原或棄置在適當的貯藏器內。
 - 吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑)。
 - 根據第 13 條條款棄置受污染物。
 - 確保有足夠的通風裝置。
 - 切勿用水或水溶清潔劑來沖清。
- **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**
 - 確保有良好的內部通風裝置, 尤其是在地面層。(煙霧的重量比空氣重)。
 - 避免和皮膚接觸。
 - 小心地處置和打開容器。
 - 不要吸入蒸汽。

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 4 頁繼續)

- 確保工作間有良好的通風/排氣裝置.
- 防止氣溶膠的形成.
- 當使用該產品時切勿進食、喝飲料或抽煙.
- 有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節.
- 只能使用不產生火花的工具.
- **有關火災及防止爆炸的資料:**
- 穿上有傳導鞋底的鞋子.
- 使用防爆炸的設備/裝置和防火花的工具.
- 遠離火源一切勿吸煙.
- 防靜電.
- 高度可燃的.
- **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:**
- 存放於涼爽通風處.
- 避免日曬.
- **有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料:**
- 儲存的地方必須遠離氧化劑.
- 切勿與酸性物質儲存在一起.
- **有關儲存條件的更多資料:**
- 將容器密封.
- 儲存密封的貯藏器內,並放在陰涼、幹爽的位置.
- **具體的最終用戶 粘合物**

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

CAS: 64-17-5 無水酒精

| | |
|----------|---|
| PEL (TW) | PC-TWA: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm |
|----------|---|

CAS: 108-88-3 苯基甲烷

| | |
|----------|---|
| PEL (TW) | PC-TWA: 376 mg/m ³ , 100 ppm |
| OEL (CN) | PC-STEL: 100 mg/m ³ |
| | PC-TWA: 50 mg/m ³ |

CAS: 108-95-2 石炭酸

| | |
|----------|--------------------------------------|
| PEL (TW) | PC-TWA: 19 mg/m ³ , 5 ppm |
| OEL (CN) | PC-TWA: 10 mg/m ³ |

CAS: 67-63-0 異丙醇

| | |
|----------|---|
| PEL (TW) | PC-TWA: 983 mg/m ³ , 400 ppm |
| OEL (CN) | PC-STEL: 700 mg/m ³ |
| | PC-TWA: 350 mg/m ³ |

CAS: 78-93-3 甲乙酮

| | |
|----------|---|
| PEL (TW) | PC-TWA: 590 mg/m ³ , 200 ppm |
| OEL (CN) | PC-STEL: 600 mg/m ³ |
| | PC-TWA: 300 mg/m ³ |

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 5 頁繼續)

CAS: 123-31-9 氫醌

 PEL (TW) PC-TWA: 2 mg/m³

 OEL (CN) PC-STEL: 2 mg/m³
 PC-TWA: 1 mg/m³
· 衍生無影響濃度值 / 衍生無影響濃度

 108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m³; Acute/short term exposure: 384 mg/m³.

 108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m³, Acute/short time exposure: 16 mg/m³.

 67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m³, Acute/short time exposure: 260 mg/m³.

 64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m³, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

CAS: 78-93-3 甲乙 酮

皮膚 DNEL: Long term systemic effects 1,161 mg/kg/day (Worker)

吸入 DNEL: Long term exposure systemic 600 mg/kg/day (Worker)

· 預估無顯著影響濃度值

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 mg/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 mg/L, Assessment factor: 100, 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:

在工作期間不要吃、喝、抽煙或吸入氣體.

請確保在工作的地方有清洗的設施.

容器和承受設備接地/連接.

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:


如果會短暫接觸或在低汙染的情況下,

如果會深入或較長時間接觸,請使用獨立的呼吸保護裝置.

請使用呼吸過濾裝置.

· 手防護:

每次使用前, 必須檢查保護手套是否處於正常的狀態.



保護手套

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 6 頁繼續)

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

· 手套材料

丁基橡膠

碳氟橡膠 (氟橡膠)

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

· **身體保護:** 穿著保護性衣服

· **暴露於環境中的限制與監控**

保存受污染的洗滌用水並適當地棄置。

切勿用水或水溶清潔劑來沖清。

運走以待其復原或棄置在適當的貯藏器內。

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:** 流體

· **顏色:** 黃棕色的

· **氣味:** 類似酚

· **嗅覺閾限** 未決定。

· **pH值:** 未決定。

· **條件的更改**

· **熔點:** 未確定的

· **沸點/初沸點和沸程:** >55 °C

· **閃點:** 4 °C

· **可燃性 (固體、氣體):** 不適用的

· **分解溫度:** 未決定。

· **自燃溫度:** 未決定。

· **爆炸的危險性:** 該產品並非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空氣/蒸汽混合物

· **爆炸極限:**

· **較低:** 1.2 Vol %

· **較高:** 15 Vol %

· **蒸氣壓 在 20 °C:** 59 hPa

· **密度 在 20 °C:** 0.93 g/cm³

· **相對密度 在 20 °C** 0.9-0.95 g/cm³

· **蒸氣密度** 未決定。

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 7 頁繼續)

| | |
|-------------------------------|--|
| · 蒸發速率 | 未決定. |
| · 溶解性 水: | 不能溶解的 |
| · n-辛醇/水分配係數: | 未決定. |
| · 黏性: 動態 在 20 °C: 運動學的: | 27,000-79,000 mPas 未決定. |
| · 溶劑成份: 有機溶劑: · 其他資訊 | 40.7-≤78.7 % Volatile organic compounds: 495 - 617 g/l Volatile Compounds: 55 - 65 % |

10 安定性及反應性

- 反應性
This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.
- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用和儲存則不會分解.
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應.
- 應避免的條件
遠離火源一切勿吸煙.
採取防止靜電放電的措施.
切勿與酸性物質儲存在一起.
儲存的地方必須遠離氧化劑.
- 不相容的物質: 無相關詳細資料.
- 危險的分解產物:
在加熱期間或失火的情況下,可能會形成有毒的氣體.
醛
刺激性氣體/蒸汽
碳氧化合物
一氧化碳和二氧化碳

11 毒性資料

· 對毒性學影響的資訊

· 急性毒性:

CAS: 64-17-5 無水酒精

| | | |
|----|----------|-------------------|
| 口腔 | LD50 | 7,060 mg/kg (rat) |
| 吸入 | LC50/4 h | 20,000 mg/l (rat) |

CAS: 108-88-3 苯基甲烷

| | | |
|----|------|-----------------------|
| 口腔 | LD50 | 5,000 mg/kg (rat) |
| 皮膚 | LD50 | 12,124 mg/kg (rabbit) |

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 8 頁繼續)

| | | |
|--------------------------|----------|-----------------------------|
| 吸入 | LC50/4 h | 5,320 mg/l (mouse) |
| CAS: 108-95-2 石炭酸 | | |
| 口腔 | LD50 | 317 mg/kg (rat) |
| 皮膚 | LD50 | 850 mg/kg (rabbit) |
| | LDLo | 630 mg/kg (rabbit) (LD50) |
| CAS: 67-63-0 異丙醇 | | |
| 口腔 | LD50 | 5,045 mg/kg (rat) |
| 皮膚 | LD50 | 12,800 mg/kg (rabbit) |
| 吸入 | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |
| CAS: 78-93-3 甲乙 酮 | | |
| 口腔 | LD50 | 3,300 mg/kg (rat) |
| | LDLo | 2,740 mg/kg (rat) |
| 皮膚 | LDLo | 6,480 mg/kg (rabbit) (LD50) |
| CAS: 123-31-9 氫醌 | | |
| 口腔 | LD50 | 320 mg/kg (rat) |

· 主要的刺激性影響:

- 皮膚: 刺激皮膚和粘膜.
- 在眼睛上面: 刺激的影響.

· 致敏作用:

The product contains one or more allergens.
通過皮膚接觸可能造成敏化作用.

· 更多毒物的資料:

吸入高濃度的蒸氣及口服該產品時將導致類似麻醉的現象和出現頭疼或昏眩等等.
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:

- 有害的
- 刺激性的
- 有害的: 通過長時間接觸和吸入體內, 有嚴重的危害.

· 對以下組別可能產生影響的資料:

- 致敏 The product contains one or more allergenic compounds.
- 重複接觸下的毒性 有害的: 通過長時間接觸和吸入體內, 有嚴重的危害.
- **CMR作用 (致癌、導致基因突變、對生殖系統有害)**
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
生殖細胞致突變性物質 第2級, 生殖毒性物質 第2級

12 生態資料

· 生態毒性

No test data available for the product.

CAS: 108-95-2 石炭酸

| | |
|------|----------------------------------|
| LC50 | 0.00175-67.5 mg/L (Fish) (96 h.) |
|------|----------------------------------|

- 水生毒性: 無相關詳細資料.
- 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 Contact your supplier for more information.
- 土壤內移動性 Contact your supplier for more information.

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A




(在 9 頁繼續)

- 額外的生態學資料:
- 總括注解:
水危害級別 2 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是危害的
不要讓該產品接觸地下水、水道或汗水系統。
即使是小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險。
- 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。
- 受污染的容器和包裝:
- 建議: 不能被清潔的包裝物料要採用象產品一樣的方法來丟棄。

14 運送資料

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 聯合國危險貨物編號(UN號) · ADR, IMDG, IATA | UN1133 |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN適當裝船名 · ADR · IMDG · IATA | 1133 ADHESIVES, containing flammable liquid, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT ADHESIVES, containing flammable liquid |
| <ul style="list-style-type: none"> · 運輸危險等級 · ADR, IMDG |   |
| <ul style="list-style-type: none"> · 級別 · 標籤 | 3 易燃液體 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA |  |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 3 易燃液體 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA | II |

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 10 頁繼續)

| | |
|--|---|
| · 危害環境: | 該產品含有對環境有害的原料: 石炭酸 |
| · 海運汙染物質: | 不是 |
| · 具體標記 (ADR): | 象徵符號 (魚和樹) 象徵符號 (魚和樹) |
| · 用戶特別預防措施 | 警告: 易燃液體 |
| · 危險編碼: | 33 |
| · EMS 號碼: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | B |
| · MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送 | 不適用的 |
| · 運輸/額外的資料: | |
| · ADR | |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "標準規定": | UN 1133 ADHESIVES, CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, 3, 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 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
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

CAS: 108-88-3 苯基甲 烷

CAS: 108-95-2 石炭酸

CAS: 67-63-0 異丙醇

CAS: 78-93-3 甲乙 酮

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英

CAS: 108-88-3 苯基甲 烷

CAS: 108-95-2 石炭酸

(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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 11 頁繼續)

· TCSCA
· 列管編號

| | | |
|--------------|--------|-------|
| CAS: 50-00-0 | 福爾馬林溶液 | 66/01 |
|--------------|--------|-------|

· 毒性分類

| | | |
|--------------|--------|------|
| CAS: 50-00-0 | 福爾馬林溶液 | 2, 3 |
|--------------|--------|------|

· 管制濃度(w/w%)

| | | |
|--------------|--------|----|
| CAS: 50-00-0 | 福爾馬林溶液 | 15 |
|--------------|--------|----|

· 大量運作基準(公斤)

| | | |
|--------------|--------|----|
| CAS: 50-00-0 | 福爾馬林溶液 | 50 |
|--------------|--------|----|

· 新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六

| | | |
|---------------|------|--|
| CAS: 108-88-3 | 苯基甲烷 | |
| CAS: 108-95-2 | 石炭酸 | |

· TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

列出所有成分

· 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。

· 圖示


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· 名稱 危險
· 標籤上辨別危險的成份:

 酚與甲醛之聚合物
 苯基甲烷
 石炭酸

· 危險字句

 H225 高度易燃液體和蒸氣
 H333 吸入可能有害
 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
 H341 懷疑造成遺傳性缺陷
 H361 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害
 H373 長期或重複暴露可能對器官造成傷害
 H411 對水生生物有毒並具有長期持續影響

· 警戒字句
· 預防措施

| | |
|------|-----------------------|
| P210 | 遠離熱源/火花/明火/熱表面。—禁止抽菸。 |
| P260 | 不要吸入蒸氣。 |
| P280 | 戴防護手套。 |

· 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。 |

· 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。 |
|------|-----------------------------|

(在 13 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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

· 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

(在 12 頁繼續)

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:

www.alfalaval.com

· 發行 SDS 的部門: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· 聯絡:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.comDenmark: info.nordic.dk@alfalaval.comEgypt: alme.marketing@alfalaval.comEstonia: estonia.info@alfalaval.comFinland: info.fi@alfalaval.comFrance: environnement@alfalaval.comGermany: info.mideurope@alfalaval.comGreece: greece.info@alfalaval.comHungary: info.hu@alfalaval.comIndia: india.info@alfalaval.comIndonesia: alfalindo@alfalaval.comIsrael: israel.info@alfalaval.comItaly: alfalaval.italia@alfalaval.comLatvia: latvia.info@alfalaval.comLithuania: lithuania.info@alfalaval.comMalaysia: malaysia.info@alfalaval.comMexico: mexico.info@alfalaval.comThe Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

(在 14 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 2019.09.18

在 2019.09.18 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: GC6A

(在 13 頁繼續)

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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
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)
PBT: 持久性生物累積性有毒物質
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
易燃液體 第2級: Flammable liquids – Category 2
急毒性物質(吞食) 第3級: Acute toxicity – Category 3
急毒性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4
急毒性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5
腐蝕/刺激皮膚物質 第1B級: Skin corrosion/irritation – Category 1B
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1級: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
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
生殖細胞致突變性物質 第2級: Germ cell mutagenicity – Category 2
致癌物質 第2級: Carcinogenicity – Category 2
生殖毒性物質 第2級: Reproductive toxicity – Category 2
特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
特定標的器官系統毒性物質(重複暴露) 第2級: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
吸入性危害物質 第1級: Aspiration hazard – Category 1
水環境之危害物質(急毒性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
水環境之危害物質(慢毒性) 第1級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – 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
水環境之危害物質(慢毒性) 第3級: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

TW