

版本 7.1R

頁數 1 / 8

修正日期 20.05.2024

1. 產品和企業標識

產品編號： SiSiB® PB2004
產品名稱： 丙酮肟
製造商： 南京西斯博有機矽有限公司。
地址： 南京市秦淮區光華路 104 號光華科技產業園 郵編：210007
緊急聯繫電話： +86-25-8468-0091
產品用途： 僅限工業用途

2. 危險性概述

GHS 危害分類

易燃固體 (類別 2), H228
急性毒性, 經皮 (類別 4), H312
嚴重眼睛損傷/眼睛刺激性 (類別 1), H318
皮膚過敏 (類別 1B), H317
致癌性 (類別 2), H351

GHS 標籤要素



象形圖：

信號詞： 危險

危害說明： H228 易燃固體。
H312 皮膚接觸有害。
H317 可能造成皮膚過敏反應。
H318 造成嚴重眼損傷。
H351 懷疑致癌。

預防措施： P201 使用前取得專用說明。
P202 在閱讀並明瞭所有安全措施前切勿搬動。
P210 遠離熱源/火花/明火/熱表面。禁止吸煙。
P240 容器和裝載設備接地/等勢聯接。
P241 使用防爆的電氣/通風/照明設備。
P261 避免吸入粉塵。
P272 受沾染的工作服不得帶出工作場地。
P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。

事故回應： P302 + P352 + P312 如皮膚沾染：用水充分清洗。如感覺不適，呼叫急救中心/醫生。

版本 7.1R	頁數 2 / 8	修正日期 20.05.2024
---------	----------	-----------------

P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/醫生。

P308 + P313 如接觸到或有疑慮：求醫/就診。

P333 + P313 如發生皮膚刺激或皮疹：求醫/就診。

P370 + P378 火災時：使用幹砂、乾粉或抗溶泡沫滅火。

安全儲存： P405 存放處須加鎖。

廢棄處置： P501 按照當地/區域/國家/國際規定處置內裝物/容器。

環境危害

目前掌握資訊，沒有環境的危害。

GHS 制度未涵蓋的其他危害

無資料。

3. 成分/組成資訊

分子式： C_3H_7NO
分子量： 73.09 g/mol
CAS No.： 127-06-0
EC-編號： 204-820-1

組分	分類	濃度或濃度範圍
丙酮肟	易燃固體 類別 2；急性毒性 類別 4；嚴重眼睛損傷/眼睛刺激性 類別 1；皮膚過敏 類別 1B；致癌性 類別 2；H228, H312, H318, H317, H351	<= 100 %

4. 急救措施

必要的急救措施描述

一般的建議

向到現場的醫生出示此安全技術說明書。

吸入

吸入之後：將傷者移到空氣新鮮處。立即就醫。

皮膚接觸

在皮膚接觸的情況下：立即除去 / 脫掉所有沾汙的衣物。用水清洗皮膚/淋浴。請教醫生。

眼睛接觸

眼睛接觸之後：以大量清水洗去。立刻聯絡眼科醫生。取下隱形眼鏡。

食入

吞食之後：立即讓傷者飲水(最多 2 杯)。請教醫生。

版本 7.1R

頁數 3 / 8

修正日期 20.05.2024

最重要的症狀和健康影響

最重要的已知症狀及作用已在標籤（參見章節2）和/或章節11中介紹

及時的醫療處理和所需的特殊處理的說明和指示

無數據資料

對醫生的特別提示

無數據資料

5. 消防措施

滅火介質

滅火方法及滅火劑

水 泡沫 二氧化碳(CO₂) 乾粉

不合適的滅火劑

對於本物質/混合物，未規定對滅火劑的限制。

源於此物質或混合物的特別的危害

碳氧化物

氮氧化物

可燃

起火時可能引發產生危害性氣體或蒸氣

滅火注意事項及保護措施

未著個人呼吸裝置人員不可進入危險區域內。保持安全距離並穿上適當的保護衣物，避免接觸皮膚。

噴水壓制氣體/蒸氣/霧滴。防止消防水污染地表和地下水系統。

6. 洩露應急處理

人員防護措施、防護裝備和應急處置程式

對非應急人員的建議：避免吸入灰塵。避免物質接觸。保證充分的通風。遠離熱源和火源。疏散危險區域，遵守應急程式，徵求專家意見。

有關個人防護，請看第 8 部分。

環境保護措施

不要讓產品進入下水道。爆炸的風險。

洩漏化學品的收容、清除方法及所使用的處置材料

蓋住下水道。收集、圍堵、抽出洩漏物。遵守可能適用的材料限制(見 7 和 10 部分)。乾燥取出。丟棄。清理受影響的區域。避免灰塵生成。

參考其他部分

丟棄處理請參閱第 13 節。

7. 操作處置與儲存

版本 7.1R	頁數 4 / 8	修正日期 20.05.2024
---------	----------	-----------------

安全操作的注意事項

安全處置注意事項

在通風櫥下操作。勿吸入物質/混合物。

防火防爆的建議

遠離明火、熱的表面和點火源。採取防止靜電放電的措施。

衛生措施

立即更換受污染衣物。使用皮膚保護乳液。使用此物質後須洗手及洗臉。

有關預防措施，請參見章節 2。

安全儲存的條件, 包括任何不相容性

儲存條件

緊閉。遠離熱源和火源。

8. 接觸控制/個體防護

控制參數

危害組成及職業接觸限值

不含有職業接觸限值的物質。

暴露控制

適當的技術控制

立即更換受污染衣物。使用皮膚保護乳液。使用此物質後須洗手及洗臉。

個體防護裝備

眼面防護

請使用經官方標準如NIOSH（美國）或 EN 166（歐盟）檢測與批准的設備防護眼部。

緊密貼合的防護眼罩

皮膚保護

完全接觸

材料：丁腈橡膠

最小的層厚度 0.11 mm

溶劑滲透時間：480 分鐘

飛濺保護

材料：丁腈橡膠

最小的層厚度 0.11 mm

溶劑滲透時間：480 分鐘

身體保護

阻燃防靜電防護服。

呼吸系統防護

在灰塵生成時需要。

我們對過濾呼吸防護的建議基於以下標準：DIN EN 143、DIN 14387 及與所用呼吸防護裝置相關的其
他附帶標準。

環境暴露的控制

版本 7.1R	頁數 5 / 8	修正日期 20.05.2024
---------	----------	-----------------

不要讓產品進入下水道。 爆炸的風險。

9. 理化特性

外觀與性狀	白色固體
氣味	無資料
pH 值	無資料
熔點/凝固點(°C)	無資料
沸點/初始沸點/沸程(°C)	135 °C 在 1,013 百帕
閃點（閉杯）(°C)	無資料
易燃性	此物質或混合物被分類為易燃性固體，類別 2。
密度(g/cm³)	無資料
溶解性	無資料
爆炸上限/下限[%(v/v)]	無資料
蒸氣壓 (MPa)	無資料
相對蒸氣密度	無資料
自燃溫度(°C)	無資料
分解溫度(°C)	無資料

10. 穩定性和反應性

穩定性
本產品在標準環境條件下（室溫）化學性質穩定。
危險反應
無數據資料
應避免的條件
無數據提供
禁配物
強氧化劑
危險的分解產物
當起火時：見第 5 節 滅火措施。

11. 毒理學信息

毒理學影響的資訊
急性毒性
LD50 經口 - 大鼠 - 雄性和雌性 - > 3,000 mg/kg (OECD測試導則401)
吸入：無數據資料

版本 7.1R	頁數 6 / 8	修正日期 20.05.2024
---------	----------	-----------------

LD50 經皮 - 家兔 - 雄性和雌性 - > 1,000 mg/kg
(OECD測試導則402)

LD50 腹膜內的 - 小鼠 - 4,000 mg/kg

備註：行為的：昏迷

皮膚腐蝕/刺激

備註：無數據資料

嚴重眼睛損傷/眼刺激

眼睛 - 家兔

結果：嚴重的眼睛刺激

(OECD測試導則405)

呼吸或皮膚過敏

開放性皮內試驗 - 豚鼠

結果：此產品是一種皮膚敏化物，子欄目名稱1B。

(OECD測試導則406)

生殖細胞致突變性

無數據資料

致癌性

可疑人類致癌物

生殖毒性

無數據資料

特異性靶器官系統毒性（一次接觸）

無數據資料

特異性靶器官系統毒性（反復接觸）

無數據資料

吸入危害

無數據資料

附加說明

據我們所知，此化學，物理和毒性性質尚未經完整的研究。

12. 生態學信息

生態毒性

對魚類的毒性 LC50 - 肥頭鰱魚 - 558 mg/l - 96 h

持久性和降解性

無數據資料

生物蓄積潛力

無數據資料

土壤中的遷移性

無數據資料

PBT 和 vPvB 的結果評價

版本 7.1R	頁數 7 / 8	修正日期 20.05.2024
---------	----------	-----------------

由於化學品安全評估未要求/未開展，因此 PBT/vPvB 評估不可用

內分泌干擾特性

無數據資料

其他環境有害作用

無數據資料

13. 廢棄處置

廢物處理方法

產品

將剩餘的和不可回收的溶液交給有許可證的公司處理。

14. 運輸資訊

聯合國編號 / UN number

歐洲陸運危規 / ADR/RID: 1325

國際海運危規 / IMDG: 1325

國際空運危規 / IATA-DGR: 1325

聯合國運輸名稱 / UN proper shipping name

歐洲陸運危規: 有機易燃固體，未另作規定的（丙酮肪）

國際海運危規: 有機易燃固體，未另作規定的（丙酮肪）

國際空運危規: 有機易燃固體，未另作規定的（丙酮肪）

運輸危險類別 / Transport hazard class(es)

歐洲陸運危規 / ADR/RID: 4.1

國際海運危規 / IMDG: 4.1

國際空運危規 / IATA-DGR: 4.1

包裹組 / Packaging group

歐洲陸運危規 / ADR/RID: III

國際海運危規 / IMDG: III

國際空運危規 / IATA-DGR: III

環境危害 / Environmental hazards

歐洲陸運危規: 否

國際海運危規: 否

國際空運危規: 否

特殊防範措施 / Special precautions for user

請根據化學品性質選擇合適的運輸工具及相應的運輸儲存條件。運輸工具應配備相應品種和數量的消防材料及洩露應急處理設備。如選擇公路運輸，請按規定路線行駛。

禁配物 / Incompatible materials

強氧化劑

版本 7.1R

頁數 8 / 8

修正日期 20.05.2024

15. 法規資訊

適用法規

請注意廢物處理也應該滿足當地法規的要求。

16. 其他資訊

其他資訊

此資訊基於目前已知的參考，資訊和資料。有新資訊時，以上資訊可能會更新。
就正確的安全提示來說適用於本品。該資訊不代表對此產品性質的保證。