

NANCAR[®] NBR

適用於此文件之產品包含：

NANCAR 1022	NANCAR 1031	NANCAR 1032	NANCAR 1041	NANCAR 1042
NANCAR 1043	NANCAR 1043N	NANCAR 1051	NANCAR 1051M30	NANCAR 1052
NANCAR 1052M30	NANCAR 1052M43	NANCAR 1053	NANCAR 1053x26	NANCAR 1965
NANCAR 2845	NANCAR 2865	NANCAR 2875	NANCAR 3345	NANCAR 3365
NANCAR 3375	NANCAR 3555J	NANCAR 3645	NANCAR 3655	NANCAR 4155
NANCAR 4155J	NANCAR 4580	NANCAR 4975	NANCAR 3325	NANCAR 1052M125

化學品安全技術說明書

根據法規 (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案法規 (EU) 2020/878 ; GB/T 16483、GB/T 17519

發行日期：2021/9/14 修訂日期：2024/01/01 版本：2.0

頁碼 1 / 7

第 1 節：化學品及企業標識

1.1. 產品標識

商品名稱

NANCAR NBR

化學名稱

丙烯腈-丁二烯橡膠 (NBR)

1.2. 物質或混合物的預期用途和限制用途

預期用途：

用於耐油特性的橡膠製品原材料 (工業和汽車用品、O型圈、油封、皮帶及燃油軟管等)。

1.3. 安全技術說明書提供者詳細資訊

製造商：南帝化學工業股份有限公司

地址：高雄市林園區工業一路九號

電話：+886-7-6413621

傳真：+886-7-6424828 ext.301

1.4. 應急電話號碼

電話：+886-7-6413621

E-Mail: nantex@nantex.com.tw

第 2 節：危險性概述

2.1. 物質或混合物的分類

根據法規 (EC) No.1272/2008[CLP]進行分類，未分類。

根據歐盟指令 67/548/EEC 或 1999/45/EC進行分類，未分類。

2.2. 標籤要素

根據法規 (EC) No.1272/2008 [CLP]，無標籤要素。

2.3. 其他危險

本產品不含歸類為PBT或vPvB物質。

第 3 節：成分/組成資訊

3.1. 物質

不適用

3.2. 混合物

組分	歐盟委員會登記號	美國化學文摘登記號	含量(%)
丙烯腈-丁二烯共聚物	618-357-1	9003-18-3	> 97.5
其他添加劑	——	——	< 2.5

NANCAR[®] NBR 適用於此文件之產品

化學品安全技術說明書

根據法規 (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案法規 (EU) 2020/878 ; GB/T 16483、GB/T 17519

發行日期：2021/9/14 修訂日期：2024/01/01 版本：2.0

頁碼 2 / 7

第 4 節：急救措施

4.1. 急救措施描述

吸入：將接觸者轉移至空氣新鮮處。若有不適，立即就醫。

皮膚接觸：立即脫去污染的衣著，用肥皂及大量清水沖洗幾分鐘。若皮膚紅腫過敏，立即就醫。

眼睛接觸：立即分開眼瞼，用流動清水沖洗幾分鐘。若有不適，立即就醫。

食入：漱口，禁止催吐。立即就醫。

4.2. 最重要的症狀和健康影響，急性的和滯後的

尚無已知的重要症狀或健康影響，無論是急性的還是滯後的。

4.3. 緊急醫療處理和特殊處理的說明

對症治療，以減輕任何影響。

第 5 節：消防措施

5.1. 適用滅火劑

建議使用水、乾粉或泡沫滅火劑滅火。

5.2. 物質或混合物產生的特別危害

燃燒時可能產生煙霧、一氧化碳、易燃碳氫化合物和不完全燃燒產物等危險物質。

5.3. 對消防人員的建議

特殊消防程式：

消防人員在滅火過程中及在封閉或通風不良的區域作業時需佩戴正壓自給式呼吸器 (SCBA)，沒有適當呼吸防護的人員必須離開該區域，避免接觸任何來源的刺激性和有毒氣體。

第 6 節：洩漏應急處理

6.1. 作業人員防護措施、防護裝備和應急處理常式

應急處理人員需佩戴個人安全眼鏡和/或護目鏡、防護手套。

保證充分的通風，清除所有點火源。

6.2. 環境保護措施

收容洩漏物，避免污染環境。防止洩漏物進入排水溝、下水道、地下室或密閉區域。

如果滲入下水道或排水系統，需立即通知有關部門。

6.3. 洩漏化學品的收容、清除方法及所使用的處置材料

如果產品散落或溢出時，請將碎屑或大塊使用掃帚、鐵鏟或真空吸塵器清理放入回收容器中，以供再利用或處置。產品處置必須符合當地相關法律法規。

6.4. 參考其他章節

如需瞭解更多資訊，請參閱第8節和第13節。

NANCAR[®] NBR 適用於此文件之產品

化學品安全技術說明書

根據法規 (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案法規 (EU) 2020/878 ; GB/T 16483、GB/T 17519
發行日期：2021/9/14 修訂日期：2024/01/01 版本: 2.0

頁碼 3 / 7

第 7 節：操作處置與儲存

7.1.操作注意事項

加工過程中產生的熱量可能會釋放出分解氣體。
作業時需穿戴適當的防護用品並保持工作場所的安全。

7.2.安全儲存條件，包括任何不相容性

儲存在乾燥、通風的地方，避免陽光直射。

7.3.特定的最終用途

不可用

第 8 節：接觸控制和個體防護

8.1.控制參數

不可用

8.2.接觸控制

通風：

保證充分的通風，提供自然或強制通風以儘量減少接觸。

呼吸系統防護：

佩戴符合要求並經批准的合適呼吸防護設備。

手部防護：

佩戴合適的手套。

眼睛防護：

佩戴經認可的安全護目鏡。

皮膚和身體防護：

穿戴合適的防護服。

衛生措施：

處理後徹底洗手。

第 9 節：理化特性

9.1.基本物理和化學性質資訊

外觀	固體
氣味	無特殊氣味
氣味閾值	不可用
pH值	不適用

NANCAR[®] NBR 適用於此文件之產品

化學品安全技術說明書

根據法規 (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案法規 (EU) 2020/878 ; GB/T 16483、GB/T 17519
發行日期：2021/9/14 修訂日期：2024/01/01 版本：2.0

頁碼 4 / 7

熔點/凝固點	不適用
初沸點和沸程	不適用
閃點	不適用
蒸發速率	不適用
易燃性 (固體、氣體)	不可用
燃燒上下極限或爆炸極限	不可用
蒸氣壓	不適用
蒸氣密度	不可用
相對密度 (水=1)	0.97~1.00
溶解性	不溶
n-辛醇/水分配係數 (Log Kow)	不適用
自燃溫度	不適用
分解溫度 (°C)	> 300
黏度	不可用
爆炸特性	不適用
氧化特性	不可用

9.2.其他資訊

不可用

第 10 節：穩定性和反應性

10.1.反應性

該產品性質穩定，在正常條件下不發生反應。

10.2.化學穩定性

在正確的使用和儲存條件下是穩定的。

10.3.危險反應的可能性

沒有已知的危險反應。

10.4.應避免的條件

遠離高溫和火源。

10.5.不相容物質

可能與強氧化劑發生反應。

10.6.危險的分解產物

遇高溫產生CO、CO₂和少量氮氧化合物、芳香族和脂肪族碳氮化合物。

NANCAR[®] NBR 適用於此文件之產品

化學品安全技術說明書

根據法規 (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案法規 (EU) 2020/878 ; GB/T 16483 、 GB/T 17519

發行日期：2021/9/14 修訂日期：2024/01/01 版本：2.0

頁碼 5 / 7

第 11 節：毒理學信息

11.1. 有關法規 (EC) No.1272/2008 中定義的危險類別資訊

急性毒性：可能沒有危險。

皮膚刺激或腐蝕：在正常溫度環境下操作可忽略不計的危險。

眼睛刺激或腐蝕：預計不會有腐蝕性。

呼吸或皮膚過敏：預計不會成為致敏劑。

生殖細胞突變性：預計不會成為生殖細胞致突變劑量。

致癌性：預計不會致癌。

生殖毒性：預計無毒。

特異性靶器官系統毒性——一次接觸：預計不會成為一次劑量毒物。

特異性靶器官系統毒性——反復接觸：預計不會成為重複劑量毒物。

吸入危險：可能沒有危險。

11.2. 其他危險資訊

不可用

第 12 節：生態學信息

12.1. 生態毒性

不可用

12.2. 持久性和降解性

不可用

12.3. 潛在的生物累積性

不可用

12.4. 土壤中的遷移性

不可用

12.5. PBT 和 vPvB 的結果評價

本產品不含歸類為PBT或vPvB物質。

12.6. 內分泌干擾作用

不可用

12.7. 其他不良反應

不可用

第 13 節：廢棄處置

13.1. 廢棄化學品

盡可能回收利用。如果不能回收利用，採用焚燒法進行處置。

NANCAR® NBR 適用於此文件之產品

化學品安全技術說明書

根據法規 (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案法規 (EU) 2020/878 ; GB/T 16483 、 GB/T 17519
發行日期：2021/9/14 修訂日期：2024/01/01 版本: 2.0

13.2.污染包裝物

將容器返還生產商或按照國家和地方法規處置。

13.3.廢棄注意事項

廢棄處置前應參閱國家和地方有關法規。

第 14 節：運輸資訊

該產品不屬於國際危險品運輸法規 (ADR/RID/ADN/IMDG/IATA) 分類。

14.1.聯合國危險貨物編號 (UN號)

不適用

14.2.聯合國運輸名稱

不適用

14.3.聯合國危險性分類

不適用

14.4.包裝類別

不適用

14.5.海洋污染物 (是/否)

否

14.6.用戶特別注意事項

不適用

14.7.根據MARPOL 73/78附錄 II 和IBC規則散裝運輸

不適用

第 15 節：法規資訊

15.1.根據該物質或混合物的安全、健康和環境法規/立法

化學品清單	丙烯腈-丁二烯共聚物	其他添加劑
歐洲現有商業化學物質名錄 (EINECS)	列入	列入
美國有毒物質控制法案化學物質名錄 (TSCA)	列入	列入
加拿大國內物質清單 (DSL)	列入	列入
中國現有化學物質名錄 (IECSC)	列入	列入
韓國現有化學物質名錄 (KECI)	列入	列入
日本現有化學物質和新化學物質名錄 (ENCS)	列入	列入
臺灣現有化學物質名錄 (NECI)	列入	列入

15.2.化學品安全評估

已經對一種或多種成分進行了化學安全評估。

NANCAR[®] NBR 適用於此文件之產品

化學品安全技術說明書

根據法規 (EC) No.1907/2006 (REACH) 及其修正案法規 (EU) 2020/878 ; GB/T 16483、GB/T 17519

發行日期：2021/9/14 修訂日期：2024/01/01 版本：2.0

頁碼 7 / 7

第 16 節：其他資訊

16.1. 用戶責任

這些訊息並無法涵蓋使用者在處理、加工及應用時可能經歷的所有狀況。使用者應檢測操作的每個狀況，已決定是否需要額外的預防措施。

16.2. 免責聲明

由於使用條件或過程非我們所能控制，所以我們無法承擔任何責任，及明確地否認此種物質用於任何使用時的任何責任。至於資料的精確性、物質使用相關聯的危險、或者從有關使用獲得的結果，在此所包括的訊息相信是真實及精確的；但所有陳述或建議並不含有擔保、明示或暗示的意思。因此，依循所有適用的政府法律規範，仍是使用者本身應有的責任。