

製品名：ヒメロン難燃 SN シリーズ

作成・改定日：2022年7月29日

安全データシート

Safety Data Sheet

1. 【化学物質等及び会社情報】

・製品名（化学名、商品名等）

品名、銘柄名： ヒメロン難燃 SN シリーズ

SN05BN, SN07BN, SN09BN, SN15BN, SN20BN, SN25BN,
SN30BN, SN40BN, SN50BN

・製造者情報

会社名 アンビック株式会社
住所 〒670-0841 兵庫県姫路市城東町180番地
担当部門 品質保証課
TEL 079-284-4342
Email ambic.hinsho01@ambnfk.com

2. 【危険有害性の要約】

危険性 : なし
有害性 : なし
環境影響 : データなし（影響なしと推定）
GHS 分類 : 分類基準に該当しない

3. 【組成及び成分情報】

単一・混合物の区分 : 成形品

当該製品の一般名称 : 不織布（ニードルパンチ）

成分,含有量及び化学物質名	CAS No.	官報公示整理番号
繊維 ポリエチレンテレフタレート	25038-59-9	7-1022
三酸化二アンチモン	1309-64-4	
顔料 カーボンブラック	非開示	
難燃剤 燐系難燃剤	非開示	

4. 【応急措置】

目に入った場合 : 直ちに清浄な水で数分間洗浄して下さい。
皮膚に付着した場合 : はたき落として除去して下さい。付着しても障害はありません。
吸入した場合 : 水で鼻孔を洗い、同時にうがいをして下さい。
飲み込んだ場合 : うがいをすると共に、多量に飲み込んだ場合は医師の診断を受けて下さい。

5. 【火災時の措置】

消火方法 : 一般消火法（放水、消火剤）にて消火して下さい。
消火剤 : 水、泡消火剤、粉末消火剤など 特に指定はしない。

製品名：ヒメロン難燃 SN シリーズ

作成・改定日：2022年7月29日

6. 【漏出時の処置】

漏出しない。

7. 【取り扱い及び保管上の注意】

取り扱い： 常温引火の恐れは無いが、火気をみだりに使用する事は避ける。
ロール状の製品をほどいたり巻いたりする場合は、強力な静電気を発生する場合がありますので、静電除去装置を必要な場所に配置し、人体を保護する必要がある。

保管： 直射日光、水濡れ、急激な湿度変化等を避ける。

8. 【暴露防止及び保護措置】

管理濃度： 日本産業衛生学会 なし
許容濃度： ACGIH なし
設備対策： 繊維状であり、特段の注意事項なし
保護具、呼吸用： 粉塵が多い場合には防塵マスクを着用
保護眼鏡： 粉塵が多い場合には保護眼鏡を着用

9. 【物理的及び化学的性質】

物理状態： 繊維絡合体（不織布）
色： 黒
融点： 260 °C
可燃性： 自己消火性（水平保持時）
引火点： 知見なし
溶解度 水： 不溶
密度： 0.16 g/cm³（見掛密度）（ポリエステル繊維 1.38）

10. 【安定性及び反応性】

発火性（自然発火性、水との反応性）： なし
粉塵爆発性： 知見なし
安定性・反応性： 常温で安定

11. 【有害性情報】 [人についての症例、疫学的情報を含む]

皮膚腐食性	： 知見なし	刺激性	： 知見なし
感作性	： 知見なし	急性毒性	： 知見なし
亜急性毒性	： 知見なし	慢性毒性	： 知見なし
癌原性	： 知見なし	変異原性	： 知見なし
生殖毒性	： 知見なし	催奇形性	： 知見なし

製品名：ヒメロン難燃 SN シリーズ

作成・改定日：2022年7月29日

12. 【環境影響情報】

分解性：知見なし
蓄積性：知見なし
魚毒性：知見なし
その他：知見なし

13. 【廃棄上の注意】

廃棄物は原則として、埋め立てまたは焼却によって処理する

- 1) 埋め立てる時は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従って処理する。
 - 2) 焼却する時は、焼却設備を用いて大気汚染防止法等に適合した処理を施し焼却する。
-

14. 【輸送上の注意】

梱包袋が破れないように、水漏れや乱暴な取り扱いを避ける。

15. 【適用法令】

諸法令の適用を受けない。

16. 【その他の情報】

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており上記の情報は新しい知見により改訂されることがあります。

また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には用途・用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。

上記の内容は情報提供であって、保証するものではありません。

(記載内容の問い合わせ先) アンビック株式会社 品質保証課

Product name: HIMELON Flame retardant SN Series

Revised date : July 29, 2022

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Handling : Be careful not to scatter scraps and dust in cutting. Wear a mask, protective glasses according to the situation.

Storage : Store indoors as much as possible. Cover it with opaque wrappings and store in a dark place so as not to exposure it to light.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines : ACGIH TLV-TWA : Unknown

OSHA PEL : Unknown

Protective Equipment : Respiratory Protection : Dust Mask

Eye Protection : Safety Glasses

Protective Gloves : Wear according to the situation

Protective Clothes : Ordinary fatigue uniform

Other Protective Equipment : Recommend the installation of local exhaust system in case of large amount of scraps and dust.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state : Fabrics (Non-Woven)

Color : Black

Melting Point : 260°C

Flammability : Self extinguishing (Horizontal)

Flash Point : Unknown

Solubility in Water : None

Density : 0.16 g/cm³ (Apparent Gravity)

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Ignition (Spontaneous Ignition / Reaction to Water) : None

Dust explosiveness : Unknown

Stability : Stable

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Skin Irritation : Unknown

Eye Irritation : Unknown

Acute Toxicity(LD50) : Unknown

Subacute Toxicity : Unknown

Chronic Toxicity : Unknown

Carcinogenicity : Unknown

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Biodegradation : Unknown

Bioaccumulation : Unknown

Aquatic Toxicity : Unknown

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Be Buried in the ground or burned up.

Observe all federal, state and local laws.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Transport it under the sealed condition and avoid wetting with water and rough handling

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Not applicable

SECTION 16. OTHER INFORMATION

The content in this sheet is based on the documents, information and data that can be obtained as of the data of its publication. The above information could be revised according to a new knowledge.

This instruction covers ordinary handlings. In case of a special handling, take safety measures that are suitable for its application and method before use.

Although reasonable care has been taken in the preparation of this document, we extend no warranties and make no representations as to the accuracy or completeness of the information contained herein, and assume no responsibility regarding the suitability of this information for the user's intend purpose or for the consequences of its use.