

制定日 2014年4月20日

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名：サンバルコ N2

会社名：東レ・アムテックス株式会社

住所：〒584-0048 大阪府富田林市西板持町 8-1-65

販売担当部門：東レ・アムテックス(株)住環境製品部

担当者：東レ・アムテックス(株)住環境製品部長

電話番号：03-5651-9611

FAX 番号：03-5651-9612

緊急連絡先：東レ・アムテックス(株)住環境製品部 (03-5651-9611)

技術部門：東レ・アムテックス(株)技術部

技術担当者：東レ・アムテックス(株)技術部長

### 2. 危険物有害性の要約

GHS 分類：分類できない。

### 3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区分：成形品

材料名（一般名）：ナイロンカーペット

別名（通称、略称）：ナイロン人工芝

成分の化学名：ナイロン BCF

含有量 (%)：≥42

化学特性（化学式または構造式）：非公開

CAS No.：登録済

化審法番号：登録済

安衛法番号：既存化学物質

TSCA：登録済

成分の化学名：SBR 樹脂

含有量 (%)：≥49

化学特性（化学式または構造式）：非公開

CAS No.：登録済

化審法番号：登録済

安衛法番号：既存化学物質

TSCA：登録済

成分の化学名：ポリプロピレン（第一基布）

含有量 (%)：≤9

化学特性（化学式または構造式）：非公開

CAS No.：登録済

化審法番号：登録済

安衛法番号：既存化学物質

TSCA：登録済

#### 4. 応急措置

吸入した場合：

事故の場合または気分が悪いときは、直ちに医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合：

特に取るべき応急措置はない。

目に入った場合：

清浄な流水でゆるやかに眼の洗浄を行う。必要に応じて医師による診断と医療処置を受ける手配をする。

コンタクトレンズを使用している場合は、取り除いて洗浄を続ける。

眼をこすらせてはいけない。

飲み込んだ場合：

事故時または不快感を覚えたときは、直ちに医師の診断を受ける。

水でよく口の中を洗わせる。意識がある場合、水をコップ1-2杯飲ませた上で、指をのどに差し込んで吐き出させる。

#### 5. 火災時の措置

消火剤：

火災の際に使用すべき消火剤

霧状水、泡、粉末、炭酸ガス

大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断する。

火災時の特定危険有害性：特になし

燃焼の際に生成する有毒なヒュームまたはガス：

一酸化炭素、窒素酸化物、シアン化水素、アンモニア

不完全燃焼すると濃い煙が発生する。

火災の際、熱分解または燃焼により刺激性で有毒性の強いガスが発生するおそれがある。

特定の消火方法：

安全な距離から散水冷却して、周囲の設備を保護する。

消火作業は、離れた風上から行う。

火災発生場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。周囲の設備等に散水して冷却する。

消火を行う者の保護：

燃焼による一酸化炭素などのガスが発生する可能性があるため、消火作業従業者は耐熱服等の適切な保護衣や呼吸用保護具類を着用する。

#### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項

特に記述すべき措置はない。

環境に対する注意事項

特に記述すべき措置はない。

封じ込め及び浄化の方法・機材

特に記述すべき措置はない。

## 7. 取扱いおよび保管上の注意

### 取扱い：

取扱い上特に記述すべきことはないが、製品は静電気を帯びやすいので、必要に応じて静電気除去の対策を行う。

### 保管：

避けるべき保管条件：

熱から離して保管すること

屋内においては、不燃構造で換気の良い冷所に、可能性のあるすべての引火源から離して保管すること。

防湿に留意すること。

直射日光、高温多湿を避けて保管すること。

混触禁止物質：特になし

## 8. 暴露防止および保護措置

### 設備対策：

設備対策上特に記述すべきことはない。

### 管理濃度：

労安法管理濃度：

ナイロンBCF：設定されていない。

SBR樹脂：設定されていない。

### 許容濃度：

日本産業協会 1993年度

ナイロンBCF：設定されていない。

SBR樹脂：設定されていない。

ACGIH 1996年度

ナイロンBCF：設定されていない。

SBR樹脂：設定されていない。

### 保護具：

呼吸器の保護具：

特に呼吸保護具は必要としない。

手の保護具：

特に保護手段は必要としない。

目の保護：

特に保護眼鏡は必要としない。

皮膚および身体の保護具

特に保護衣は必要としない。

## 9. 物理的および化学的性質

### 物理的状态：

色：淡黄色

臭い：無臭

### 物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲：

沸点：文献に知見なし。

融点/凝固点：215℃で分解

引火点：文献に知見なし。

自然発火温度（発火点）：400℃

爆発限界 上限：文献に知見なし。

爆発限界 下限：文献に知見なし。

蒸気圧：文献に知見なし。

蒸気密度：文献に知見なし。

比重（相対密度）：1.13

溶解性：

溶媒に対する溶解性：

水に対して不溶。

ジメチルスルホキシド、ジメチルホルムアミド、ジメチルアセトアミド、硝酸、塩化亜鉛水溶液、チオシアン酸塩水溶液に可溶。

その他のデータ：

揮発性：文献に知見なし。

#### 10. 安定性および反応性

安定性：

安定性通常の保管・取扱い条件において安定である

200℃以上で可燃性ガス発生。

危険有害反応性可能性：

自己反応性・爆発性：文献に知見なし。

粉塵爆発性：文献に知見なし。

自然発火性：文献に知見なし。

水との反応性：文献に知見なし。

酸化性：文献に知見なし。

危険有害な分解生成物熱分解により、一酸化炭素などの有害なガスが発生する可能性がある

その他：

特に記載すべき安定性・反応性はない。

混触危険物質知見なし。

#### 11. 有害性情報

急性毒性：

記入すべきデータはない。

急性毒性ナイロンについては動物を使った毒性試験が種々行われており、対照動物との間に差は認められていない。

非急性毒性：

記入すべきデータはない。

呼吸器感作性または皮膚感作性：

記入すべきデータはない。

生殖細胞変異原性：

記入すべきデータはない。

発がん性：

記入すべきデータはない。

特定標的臓器／全身毒性（反復ばく露）

記入すべきデータはない。

その他情報：

刺激性（皮膚・眼）

記入すべきデータはない。

#### 1 2. 環境影響情報

環境影響・生態毒性

記入すべきデータはない。

残留性・分解性

記入すべきデータはない。

生物蓄積性

記入すべきデータはない。

#### 1 3. 廃棄上の注意

地方自治体の指定する廃棄方法に従って廃棄する。

焼却を行う場合は、大気汚染防止法等に適合した焼却設備で焼却する。

海洋生物、鳥類が摂取するのを防止するために、海洋や水域では投棄してはならな

#### 1 4. 輸送上の注意

国連分類非該当

国連番号非該当

国内規制該当しない

輸送に関する特定の安全対策および条件：

輸送の特定の安全対策及び条件容器の破損等がないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。

輸送中は、直射日光、水濡れを避けるため、カバーシート等をかける。

#### 1 5. 適用法令

消防法：指定可燃物

廃棄物処分法：廃プラスチック類（繊維屑）

TSCA(USA)：登録済

CAS：収載

PRTR法：

第1種指定化学物質（基準値1%以上）

成分名および含有量：

全て基準値以下である。

安衛法：

通知対象物質（基準値1%以上）

成分名および含有量：

全て基準値以下である。

#### 1 6. その他の情報

責任の限定について：

この情報はこの特定の材料に関するものであり、この材料が他の材料と組み合わせられたり、処理されたときは無効です。この情報を自分自身の独特な取扱いに適合させ、完全で満足できるものとする責任はユーザーにあります。

ここに示す情報は誠意をもって作成していますが、明記があるにしても保証はありません。

これ以上の情報については当社にご相談ください。

この情報は、私どもの知識の及ぶ限りにおいて正確ですが、当社は内容の正確性または完全性について責任を取ることはできかねます。全ての材料を適当に使用する最終的決定の責任はユーザーのみのものです。全ての材料には、未知の危険性があり、取扱いには注意が必要です。ここには特定の危険性について記載してありますが、これ以外の危険性が存在しないことは保証できません。

本記載内容は、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、新しい発見によって改訂されることがあります。また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

#### 参考文献

\*1「食品用プラスチック衛生学」厚生省環境衛生局食品化学課編（講談社）

<記載内容について>

記載内容は現時点で入手できた資料や情報にもとづいて作成しておりますが、記載データや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います