

安全データシート (SDS)

作成 2015年05月20日
改定 年 月 日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名： ノルシール
V710、V710D、V710F、V710K、V710N/A、V710P
V730、V730D、V730F、V730K、V730N/A、V730P
V750、V750D、V750F、V750K、V750N/A、V750P
V760、V760D、V760F、V760K、V760N/A、V760P
V770、V770D、V770F、V770K、V770N/A、V770P
V780、V780D、V780F、V780K、V780N/A、V780P
SCTE0 (“0”には製品厚を示す数値が入る)
BLA03、BLA03F、BLA03P
HFT2520PB06、V754ULYK

会社名： サンゴバン株式会社
住所 長野県諏訪郡原村 10801-5
担当部門 機能樹脂事業部 諏訪工場 品質保証
電話番号 0266-79-6430
FAX 番号 0266-70-1002
緊急連絡先 諏訪工場 品質保証
電話番号 0266-79-6430
管理番号： SDS15E01

2. 危険有害性の要約

GHS 分類： 物理化学的危険性： 区分外
急性毒性（経口）： 区分外
急性毒性（経皮）： 分類できない
急性毒性（吸入：蒸気）： 分類できない
急性毒性（吸入：粉塵、ミスト）： 分類できない
皮膚腐食性/刺激性： 分類できない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性： 分類できない
呼吸器感作性： 分類できない
皮膚感作性： 分類できない
生殖細胞変異原性： 分類できない
発がん性： 区分1B
生殖毒性： 分類できない
特定標的臓器/全身毒性（単回暴露）： 区分2（呼吸器）
特定標的臓器/全身毒性（反復暴露）： 区分1（呼吸器）
吸引性呼吸器有害性： 分類できない
水生環境急性有害性： 区分外
水生環境慢性有害性： 区分外

GHS ラベル要素：

絵表示またはシンボル



注意喚起語 危険
危険有害性 発がんのおそれ
呼吸器の障害のおそれ
長期にわたるまたは反復ばく露による呼吸器の障害

注意書き

- 安全対策： 使用前に取扱説明書を入手すること。
すべての安全注意を読み理解するまでは取り扱わないこと。
粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
- 応急処置： ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師の診断/手当てを受けること。
気分が悪いときは、医師に診断/手当てを受けること。
- 保管： 内容物/容器を国際、国、都道府県、又は市町村の規則に従って廃棄すること。

3. 組成、成分情報

単一製品、混合物の区分：成形品

化学名：ポリ塩化ビニル樹脂

成分および含有量：	CAS No.	含有量
ポリ塩化ビニル	9002-86-2	30-60%
三酸化アンチモン	1309-64-4	3%未満
カーボンブラック	1333-86-4	2%未満
フタル酸エステル系可塑剤	営業秘密であり非公開	
アクリル系粘着剤*	営業秘密であり非公開	
その他の成分は営業秘密であり非公開		
*：末尾 N/A の製品には含有せず		
<末尾 F の製品に追加する成分>		
不織布	営業秘密であり非公開	
<末尾 P の製品に追加する成分>		
ポリエチレンテレフタレート	25038-59-9	営業秘密であり非公開

化学物質管理促進法（PRTR 法）

第一種指定化学物質 31 アンチモンおよびその化合物

労働安全衛生法

第 57 条の 2 通知対象物 38 アンチモンおよびその化合物
130 カーボンブラック

4. 応急処置

- 吸入した場合： 当該製品の加熱又は燃焼によって生じる蒸気、ガス等を吸入した場合は、新鮮な空気の場所に移す。その後医師の診断(手当)を受ける。
- 皮膚に付着した場合： 取り扱い後は、石鹸等で皮膚を洗う。
粘着部が付着した時は、ゆっくりと剥がす。異常がある場合は医師の診断(手当)を受ける。
- 目に入った場合： 直ちに多量の水で十分に洗い、眼科医の診察(手当)を受ける。
- 飲み込んだ場合： 飲み込んででも害はないが、異常があれば医師の診断(手当)を受ける。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤： 水、ドライケミカル、泡
- 火災時の特定危険有害性：
火災により、一酸化炭素、二酸化炭素、および塩化水素ガスが発生することがある。
- 消火を行なう者の保護：
火災の場合は、自給式の呼吸器及び耐熱性保護衣を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置：
除去切断等によって塵埃が発生した時は、速やかに掃除機などで回収を図り、廃棄物用容器に入れる。
- 環境に対する注意事項：
通常の取り扱いでは漏出することはない。

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い：
技術的対策 火気を近づけない。
局所排気・全体換気
製品を 160℃以上で使用または加熱しないこと。もし、その恐れがある時は換気を良くするとともに、局所排気装置を設置する。
- 保管：
保管条件 直射日光や雨水を避けて、冷暗所に貯蔵する。

8. ばく露防止及び保護措置

- 許容濃度： 設定なし。
- 設備対策： 通常の取り扱いでは、必要としない。
- 呼吸用保護具： 通常の取り扱いでは必要としない。
- 手の保護具： 必要に応じて、保護手袋を着用する。
- 目の保護具： 必要に応じて、保護眼鏡を着用する。
- 皮膚及び身体の保護具：

必要に応じて、保護衣、保護靴等の保護具を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

外觀： スポンジ状の発泡体、片面もしくは両面に粘着面（末尾 N/A の製品には粘着面なし）
黒色もしくは灰色

臭い： わずかに臭いあり

物理的および化学的性質

pH 該当せず

融点・凝固点： 90℃（軟化点）

沸点、初留点および沸騰範囲： データなし

引火点： データなし

爆発範囲 上限： なし
下限： なし

蒸気圧： 該当せず

蒸気密度： 該当せず

比重（相対密度）： 0.1-0.3

水に対する溶解性： 不溶

分解温度： 160℃

10. 安定性及び反応性

反応性： テトラヒドロフラン（THF）とシクロヘキサンに溶解する。

化学的安定性： 常温・常圧で安定

危険有害な分解生成物：
160℃以上で極めてゆっくり分解をはじめ、塩化水素ガスを発生する。

11. 有害性情報

急性毒性： データなし

皮膚腐食性及び皮膚刺激性： データなし

眼に対する重篤な損傷または眼刺激性： データなし

呼吸器感作性又は皮膚刺激性： データなし

生殖細胞変異原性： データなし

発がん性： 2B：人に対して発がん性があるかもしれない（IARCによる、三酸化アンチモン）

生殖毒性： データなし

特定標的臓器毒性、単回暴露： 情報なし

特定標的臓器毒性、反復暴露： 情報なし

吸引性呼吸器有害性： データなし

12. 環境影響情報

生態毒性：	データなし
残留性／分解性：	データなし
生体蓄積性：	データなし
土壌中の移動性	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：

焼却処理か、安定型処分場で埋め立て処分する。

焼却処理を行う場合、概ね700℃以下の温度で燃焼した場合に塩化水素ガスが発生するため、燃焼排ガスの処理対策を講じる。

もしくは「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って、都道府県知事により許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制： 該当なし

取り扱い及び保管上の注意の項で記載された内容に従うこと。

転倒、落下、損傷、水濡れのないように積み込み、荷崩れ防止を確実にこなう。

15. 適用法令

労働安全衛生法 第57条の2 通知対象物 (38 アンチモンおよびその化合物)
(130 カーボンブラック)

化学物質管理促進法 (PRTR 法) 第一種指定化学物質 31 アンチモンおよびその化合物

劇毒物取締法 非該当

特定廃棄物輸出入規制法 (バーゼル法)

廃棄物の有害成分・法第2条第1項第1号イに規定するもの (アンチモン/
アンチモン化合物)

大気汚染防止法 有害大気汚染物質 (アンチモンおよびその化合物)

16. その他の情報

【引用文献】

SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION MSDS

塩ビの処理と再活用 塩化ビニール工業会

地球環境と塩ビ 塩化ビニール工業会

日本塩ビ食品協議会資料 MSDS

日本ケミカルデータベース株式会社 化学品管理の調査支援データベース (ezADVANCE)

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 化学物質総合情報提供システム (CHRIP)

【記載内容の取り扱い】

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ますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、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、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。