

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : 難燃ハーネステープ
 会社名 : デンカ株式会社
 住所 : 東京都中央区日本橋室町2丁目1番1号 (日本橋三井タワー)
 担当部門 : 産業資材部
 電話番号 : 03 (5290) 5538
 F A X 番号 : 03 (5290) 5777
 緊急連絡先 : デンカ株式会社 千葉工場 第三製造部
 電話番号 : 0436 (26) 3235
 夜間、休日の連絡先 : デンカ株式会社 千葉工場
 電話番号 : 0436 (26) 3200
 整理番号 : No.127

2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 分類基準に該当しない。(成形品)
 GHSラベル要素 : 非該当。
 GHS 分類以外の危険有害性: 燃焼すると有害ガス(主成分: 塩化水素、一酸化炭素)を発生することがあるので、吸引しないよう換気を充分に行う。

3. 組成、成分情報

物質、混合物、成形品の区別: 成形品

化学名又は一般名: ポリ塩化ビニル粘着テープ

成分	ポリ塩化ビニル	フタル酸ジイソニル	三酸化アンチモン	安定剤等	粘着剤
含有量 (wt%)	45~55	20~25	3~10	5~10	10~15
化学特性	(CH ₂ -CHCl) _n	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	Sb ₂ O ₃	—	—
CAS NO.	9002-86-2	28553-12-0	1309-64-4	—	—
官報公示 NO.	6-66	3-1307	1-543	—	—
PRTR 法	該当しない	該当しない	第1種指定化学物質	該当しない	該当しない
労働安全衛生法	該当しない	該当しない	通知対象物 第38号	該当しない	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない	該当しない	該当しない	該当しない	該当しない

4. 応急措置

吸入した場合 : 燃焼ガスを吸入した場合、新鮮な空気のある場所に移す。異常を感じる様であれば医師の手当てを受ける。

- 皮膚に付着した場合 : 過敏症の方は、テープの粘着剤に接した場合に、腫れたり、かぶれたりする可能性があるため、テープをゆっくりと剥がし、水で洗い流す。
- 目に入った場合 : 本製品自体が目に入ることは無いが、切れ端や破片等が目に入った場合には眼球を傷つける可能性があるため、清浄な水で最低15分間以上洗い流す。
- 飲み込んだ場合 : できるだけ吐き出させる。異常を認めた場合は医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水、ドライケミカル、泡などを用いる。
- 使ってはならない消火剤 : 特になし。
- 消火を行う者の保護 : 火災時激しく燃えることは無いが、熱で溶融する可能性がある。燃焼時又は高温による溶融時には有害ガス（主成分：塩化水素、一酸化炭素）が発生するので、呼吸器用保護具、保護眼鏡、化学防護手袋を着用の上、風上から消火する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : データなし。
- 環境に対する注意事項 : データなし。
- 封じ込め及び浄化の方法 : すみやかに掃き集めて紙袋等に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : ①火気を近づけない。
②工業用のテープのため、人体への使用はしない。
- 局所排気・全体排気 : 特に必要としない。
- 注意事項 : 密閉された場所で使用する場合には、換気を行う。
- 安全取扱い注意事項 : 有機溶剤との接触を避ける。

保管

- 適切な保管条件 : ①変質（変形）を防止するため、直射日光、水漏れ、湿気、熱を避けて常温で保管する。
②火災を防止するため、火気、熱源、発光源から離れた場所で保管する。
- 安全な容器包装材料 : 特になし。

8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 特に必要としない。

保護具

- 呼吸器用の保護具 : 空気呼吸器<T8155>
- 手の保護具 : 化学防護手袋<T8116>
- 目の保護具 : 保護眼鏡<T8147>（普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型）
- 皮膚及び身体の保護具 : 保護服（長袖作業衣）
< >内は、労働衛生保護具の日本工業規格。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状	: 固体 (フィルム状成形品)
色	: 各種の色がある。
臭い	: ゴム臭 (微量)
pH	: データなし。

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

沸点	: データなし。
融点	: データなし。
分解温度	: データはないが約60℃から軟化し始める。
引火点	: 230℃
発火点	: 425℃
爆発特性	: データなし。
密度	: 1.3 g/cm ³
溶解性	: 水に不溶。

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の取扱いにおいて安定。
危険有害反応可能性	: データなし。
避けるべき条件	: 高温、湿気、光
混触危険物質	: 酸化剤、酸、塩基
危険有害な分解生成物	: 燃焼すると有害ガス (主成分: 塩化水素、一酸化炭素) を発生する。

11. 有害性情報

急性毒性	: データなし。
局所効果	: 粘着面に繰り返し触れると、腫れたり、かぶれたりする可能性がある。
発ガン性	: 三酸化アンチモンは USA ACGIH で A2 分類、Japan JSOH で 2B 分類、EU CLP でカテゴリー2。

12. 環境影響情報

情報なし。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託し処理する。
汚染容器・包装の廃棄方法	: 都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託し処理する。

14. 輸送上の注意

国際規制	: 該当しない。
輸送の特定の安全対策及び条件	: 直接日光、水濡れ、急激な温度変化等を避け、梱包・包装の破損及び荷崩れ防止に注意する。

15. 適用法令

本製品

消防法 : 法第9条の3 指定可燃物合成樹脂類 (その他のもの 3,000kg)

廃棄物の処理及び清掃に : 法第2条 一般廃棄物

関する法律

バーゼル条約 : 「有害廃棄物」別表第三 (規制対象となる物) 二十五・・・アンチモン又はアンチモン化合物を含む物であって次に掲げるもの

P R T R 法 : 法第1種指定化学物質であるが、本製品は成型品であるので、届出不要。

労働安全衛生法 : 法第57条の2 通知対象物

第38号アンチモン及びその化合物

毒物及び劇物取締法 : 該当しない。

可塑剤にフタル酸エステル系 DINP (フタル酸ジイソノニル) を使用していることから、玩具、育児用品についての使用規制あり。

日米欧のフタル酸エステル系可塑剤 DINP の使用規制は下記の通り。

E U : 3歳未満の子供により口に入れる可能性がある(1辺でも 5cm 未満のある
Directive 2005/84/EC も)おしゃぶり・育児用品に使用禁止
(2005) : 規格値 0.1%

U S C P S C : 子供の口に含まれる可能性がある(1辺でも 5cm 未満のあるもの)
Improvement Act おしゃぶり・育児用品に使用禁止
(2011) : おもちゃは 12歳以下、育児用品は 3歳以下の子供を意図した製品
: 規格値 0.1%

日本 : 口にすることを本質とするおもちゃに使用禁止
平成 22 年厚生労働省 : おもちゃは 6歳未満が対象とされたもの
告示第 336 号 : 規格値 0.1%
(2010)

カリフォルニア

Proposition65 WARNING : この製品は、癌を引き起こすとカリフォルニア州で知られている化学物質が含有されています。

16. その他の情報

- ① 本情報は、作成者の知識の及ぶ限りに於いて正確ですが、その内容の絶対的な情報の正確性、及び情報収集の網羅性については、完全ではありません。内容は代表的な実験値や調査に基づくもので、いかなる保証をなすものではありません。
- ② また、本情報は製品に関するものであり、この製品が他の素材と組み合わせられたり、処理された時は無効です。
- ③ 特に医療用途では使用しないで下さい。

- ④ 全ての製品を適切に使用する最終的決定の責任、及び本情報をユーザー独自の取扱いに適合させ完全に満足できるものとする責任はユーザーにあります。
- ⑤ ご使用に際しては、必ず貴社にて事前テストを行い、使用目的に適合するかどうか及び安全性について、貴社の責任においてご確認ください。
- ⑥ 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。このSDS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とは言えません。
- ⑦ 本書の記載内容は、新しい知見により断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

以上

受 領 書

製品安全データシート (SDS)

製品名 : 難燃ハーネステープ

<お願い>

製品安全データシート (SDS) は化学物質等の安全な使用の為、危険有害性、取り扱い、保管、緊急時の措置及び輸送等についての情報を記載して、製造者等の供給者から使用者に渡されるよう義務付けられているものです。趣旨をご理解の上、本受領書に必要事項を明記して、下記へ郵送またはFAXにて返送をお願い申し上げます。

受領日 : _____ 年 _____ 月 _____ 日

貴社名 : _____

部署名 : _____

御名前 : _____

電話番号 : _____

御住所 : _____

<返送先>

〒103-8338

東京都中央区日本橋室町2-1-1 日本橋三井タワー

デンカ株式会社

生活・環境プロダクツ部門 産業資材部 産業テープ課

電話番号 : 03-5290-5771

FAX : 03-5290-5777