



製品名：養生板（複合タイプ）
 MSDS 整理番号：SG-001-3
 作成：2005/ 8/17
 改訂：2010/ 6/21

製品安全データシート

1/4

1. 製品及び会社情報

製品名 : 養生板(複合タイプ)
 製品呼称 : 「マットボード」
 MSDS 整理番号 : SG - 001 - 3
 会社名 : 新江州株式会社
 住所 : 〒526 - 0111 滋賀県長浜市川道町 759 番地の 3
 担当部門 : コンバーティングカンパニー
 電話番号 : 0749 - 72 - 8400
 FAX 番号 : 0749 - 72 - 8456
 緊急連絡先 : コンバーティングカンパニー 住宅資材グループ、産業資材グループ
 電話番号 : 0749 - 72 - 8400

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
 化学名 : -
 別名 : 建築用養生シート
 成分 : ポリエチレン / 板紙 / ポリ酢ビ・アクリル
 (フィルム、クロス、フォーム)
 含有量 : 15~20% 75~85% 2~3%
 化学式 : $[C_2H_4]_n$ $[C_6H_{10}O_5]_n$ $[C_2H_3]_n [C_2H_3]_n$
 $OCOCH_3 COOR$
 官報公示整理番号 : (6) -1 該当しない (6) -306
 (化審法・安衛法)
 CAS No. : 9002-88-4 該当しない 25067-02-1
 危険有害成分 : 該当しない。

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性
 健康への有害性 : 通常の状態では有害性は極めて低い。
 燃焼、加熱分解時には有害ガス(CO₂、COおよび微量のアセアルデヒド等)が出る可能性がある。
 環境影響 : 生分解性はないと考えられ、環境中に長期間残留すると思われる。
 物理的及び化学的危険性: 消防法指定可燃物を含むが、通常の取扱いでは火災の危険性は極めて低い。
 分類の名称(分類基準は日本方式) : 分類基準に該当しない。
 GHS分類 : GHS分類基準に該当しない

4. 応急措置

吸入した場合 : 通常の手配りではほとんど問題は考えられないが、加熱溶解時に発生した有害ガスを吸い込んだ場合は被災者を新鮮な空気のある場所へ移し、楽な姿勢を取らせる。必要な場合、医師の診断を受ける。
 皮膚に付着した場合 : ほとんど問題は考えられないが、皮膚に刺激を感じた場合は石鹸で良く洗う。溶解



製品名：養生板（複合タイプ）
 MSDS 整理番号：SG-001-3
 作成：2005/ 8/17
 改訂：2010/ 6/21

製品安全データシート

2/4

	物の場合は直ちに清浄な水で冷やし、皮膚上の固まった樹脂を無理に剥がさない。火傷があれば医師の診断を受ける。
目に入った場合	:直ちに清浄な水で15分以上洗眼(出来ればコンタクトレンズを外して)し、医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	:ほとんど危険性は考えられないが、必要な場合は医師の診断を受ける。
応急措置をする者の保護	:特に必要事項はない。

5. 火災時の措置

消火剤	:水、炭酸ガス、粉末消火薬剤など
火災時の特定危険有害性	:火災時には有害ガス(CO ₂ 、COおよび微量のアセトアルデヒド等)が発生する恐れがある。
特定の消火方法	:人を風上の安全な場所に避難させ、消火作業は風上から行う。
消火を行う者の保護	:必ず、自給式呼吸器、防火用保護衣等の保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	:シート状なので危険な漏出の可能性はない。
環境に対する注意事項	:シート状なので危険な漏出の可能性はない。
除去方法	:紙、シート屑は箒や掃除機等で全量ポリ袋等に回収する。
二次災害の防止策	:付近に着火源となるものがあれば速やかに除く。 廃棄する場合は、「13. 廃棄上の注意」に従う。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	:一般の可燃性プラスチックに準じて火気を避け、汚れ、破損の恐れがあるので、丁寧な取扱い、荷崩れ防止及び水濡れ防止を確実に行う。 単品はシート状物であり、特に問題ないと考えられるが、複数枚の梱包品は重量に応じて取り扱う。 粉塵の発生や溶解を伴う作業をするときは、換気を十分行い、保護マスク、保護衣等の適切な保護具を着用する。 帯電し易いため、取扱い装置の接地等静電気対策を実施する。
保管	
適切な保管条件	:直射日光、高温多湿、火気を避け、包装が破れないように保管する。 梱包品は転倒等の荷崩れ防止の処置を行う。 強酸の他、溶解する物質との混触を避ける。
安全な容器包装材料	:紙、ポリエチレンフィルム

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	:通常では粉塵はあまり考えられないが、もし発生するような加工を行う場合、局所排気装置等で十分な換気を行い下記の許容濃度内で管理する。
管理濃度	:設定されていない。



製品名：養生板（複合タイプ）
 MSDS 整理番号：SG-001-3
 作成：2005/ 8/17
 改訂：2010/ 6/21

製品安全データシート

3/4

許容濃度	:設定されていない。 設定されていないが次の値を採用するのが妥当と考えられる。	
日本産業衛生学会(2009年版)		
(第3種粉塵)	:総粉塵	8mg/m ³
	:吸入性粉塵	2mg/m ³
ACGIH(2009年版)		
Particulates (Insoluble) Not Otherwise Specified		
	:Inhalable particulate	10 mg/m ³ (TLV/TWA)
	:Respirable particulate	3 mg/m ³ (TLV/TWA)
保護具		
呼吸器の保護具	:保護マスク等を必要に応じて着用する。	
手の保護具	:保護手袋等を必要に応じて着用する。	
目の保護具	:保護メガネ等を必要に応じて着用する。	
皮膚及び身体の保護具	:保護前掛け、保護衣等を必要に応じて着用する。	

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態	:固体(常温)
形状	:複合シート状
色	:白～黄褐色
臭い	:なし
pH	:測定項目に該当しない

物理的状態が変化する温度

融点	: PE部 100～135 °C
分解温度	: PE部 335～450 °C
引火点	: PE部 220°C以上 板紙部 約 230°C
発火点	: PE部 350°C以上 板紙部 約 450°C
爆発特性	:爆発性なし
比重	: 見かけ 約0.25

溶解性

水	:溶解しない
その他の溶媒	:一般溶媒に不溶。強酸化剤、濃硫酸、フェノール類、アルカリに一部可溶。 (一般溶媒:アルコール、エーテル)

10. 安定性及び反応性

安定性	:常温では安定。
反応性	:自己反応性はない。
避けるべき条件	:直射日光、高温多湿、火気
避けるべき物質	:激しく反応する物質はない。
危険有害分解生成物	:燃焼または熱分解時にCO ₂ 、COおよび微量のアセトアルデヒド等が出る可能性がある。



製品名：養生板（複合タイプ）
 MSDS 整理番号：SG-001-3
 作成：2005/ 8/17
 改訂：2010/ 6/21

製品安全データシート

4/4

11. 有害性情報

急性毒性 : 現在のところデータなし。
 局所(皮膚、目等)影響 : 現在のところデータなし。
 感作性 : 現在のところデータなし。
 変異原性 : 現在のところデータなし。

12. 環境影響情報

残留性/分解性 : 生分解性はないと考えられ、環境中で長期残留すると思われる。
 生体蓄積性 : 現在のところデータなし。

13. 廃棄上の注意

国、都道府県、市町村の規制に従い、産業廃棄物(廃プラスチック類と紙くずの混合物)として処理する。
 但し、取扱の過程で接着剤、油等の付着等がある場合には、処理方法が変わる場合もありますので、状況に応じて対処してください。

14. 輸送上の注意

国際規制

IMDG(国際海上危険物規則)コード : 該当なし

ICAO-TI(国際民間航空機関技術指針)、IATA-DGR(国際航空運送協会危険物規則) : 該当なし

国連分類 : 該当なし

国連番号 : 該当なし

国内規則 : 該当なし

輸送の特定の安全対策及び条件

: 一般の可燃性プラスチックに準じて汚れ、破損の恐れがあるので、丁寧に取扱い、火気待避、荷崩れ防止及び水濡れ防止を確実にを行う。

15. 適用法令

消防法 火災予防条例 : 指定可燃物(合成樹脂類:発泡させたものおよびその他のもの)

廃棄物の処理および清掃に関する法律 : 産業廃棄物(廃プラスチック類および紙くずの混合物)

16. その他の情報

- ・本製品安全データシート(MSDS)は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、MSDS 中の注意事項は通常の実施を前提としたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途、使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、当社は、MSDS 記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。

(問い合わせ先)

新江州株式会社 コンバーティングカンパニー 住宅資材グループ、産業資材グループ

TEL. 0749 - 72 - 8400

FAX. 0749 - 72 - 8456

以上