

## 安全データシート（SDS）

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ビッグサンクロス
供給者の会社名称	大日化成株式会社
供給者の住所	〒 709-4312 岡山県勝田郡勝央町黒土115-1
供給者の電話番号	0868-38-5151
作成日	2022年 5月 22日

## 2. 危険有害性の要約

\*本製品は成形品でありGHS対象外ですが、お客様のご要望に応じて当該シートを発行しています。またGHSの適用範囲外ですので製品ラベルの絵表示は行っておりません。

## 化学品のGHS分類

記載のないものについては区分に該当しない、または分類できない。

[物理化学的危険性]

[健康に対する有害性]

[環境に対する有害性]

## GHSラベル要素

[絵表示又はシンボル]

なし

[注意喚起語]

なし

[危険有害性情報]

[注意書き]

安全対策 : 可燃性物質であり、着火源があれば燃えるため製品の周辺で火気を使用しない。

応急措置

吸入した場合 : 通常の状態では有害ガスが発生することはない。  
溶融物等から発生するガスを吸った場合は新鮮な空気のある場所に移し医師の診察／手当を受けること。

飲み込んだ場合 : できるだけ吐き出させ、異常がある場合は医師の診察／手当を受けること。

皮膚に付着した場合 : 皮膚刺激性はないため問題はない。  
溶融物の場合は直ちに大量の清浄な水で冷やす。  
皮膚上の固まった樹脂は無理にはがさず、医師の診察／手当を受けること。

眼に入った場合 : 水で注意深く洗うこと。  
異常を感じた場合は直ちに医師の診察／手当を受けること。

保管 : 消防法指定可燃物であり、市町村条例に従う。

廃棄 : 内容物／容器を廃棄する場合には、該当法規に従い、都道府県知事に許可された廃棄物処理業者に委託し、適切に廃棄すること。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名	含有率(%)	官報公示整理番号 (化審法)	CAS No.
ポリエチレンテレフタレート	約80～85	7-1022	25038-59-9
ポリスチレン	約5～10	6-1	9002-88-4
エチレン・酢酸ビニル共重合体	約5～10	6-6	24937-78-8

### 4. 応急措置

- 吸入した場合：通常の状態では有害ガスが発生することはない。  
溶融物等から発生するガスを吸った場合は新鮮な空気の場所に移し医師の診察／手当を受けること。
- 皮膚に付着した場合：皮膚刺激性はないため問題はない。  
溶融物の場合は直ちに大量の清浄な水で冷やす。  
皮膚上の固まった樹脂は無理にはがさず、医師の診察／手当を受けること。
- 眼に入った場合：水で注意深く洗うこと。  
異常を感じた場合は直ちに医師の診察／手当を受けること。
- 飲み込んだ場合：できるだけ吐き出させ、異常がある場合は医師の診察／手当を受けること。

### 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤：水、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）、乾燥砂など
- 使ってはならない消火剤：情報なし
- 特有の危険有害性：不完全燃焼すると一酸化炭素、アセトアルデヒド等を生じる。

### 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項：人体に対する危険有害性は低い。
- 保護具及び緊急時措置：作業の際には保護具を着用し、皮膚に付着したり吸入しないようにする。
- 環境に対する注意事項：環境への影響は小さいが、長期間残留すると考えられるため環境中に廃棄しない。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材：ほうき等で全量回収する。
- 回収、中和などの浄化の方法及び機材：ほうき等で全量回収する。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策：常温で引火性はないが、可燃物のため周辺で火気を使用しない。
- 安全取扱注意事項：周辺での火気、スパーク、高温物の使用は禁止する。  
機器類は防爆構造の物を用い、静電気対策を行う。  
環境への放出は避けること。

静電気放電に対する予防措置を講ずること。

接触回避すべき化学物質：強酸化剤、濃硫酸、フェノール類

#### 保管

安全な保管条件：消防法指定可燃物であり、市町村条例に従う。  
重量物のため荷崩れを防ぐ。

安全な容器包装材料：紙、ポリエチレンフィルム

### 8. ばく露防止及び保護措置

#### 管理濃度

情報なし

#### 許容濃度

情報なし

#### 設備対策

情報なし

#### 保護具

呼吸器の保護具：特になし

手の保護具：適切な保護具を着用する。

眼・顔面の保護具：適切な保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具：適切な保護具を着用する。

### 9. 物理的及び化学的性質

物理状態：固体、ロール状

色：白色

臭い：無臭

融点／凝固点：255～260℃

沸点又は初留点及び沸点範囲：データなし

可燃性：あり

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界：データなし

引火点：データなし

自然発火点：データなし

分解温度：480℃以上

pH：データなし

動粘性率：データなし

溶解度：水に不溶

n-オクタノール／水分配係数：データなし

蒸気圧：データなし

密度：1.35～1.40(23℃)

相対ガス密度：データなし

粒子特性：データなし

10. 安定性及び反応性

- 反応性 : データなし
- 化学的安定性 : 通常の温度、圧力の条件下では安定である。
- 危険有害反応可能性 : 着火源があれば燃える。
- 避けるべき条件 : 高熱、炎
- 混触危険物質 : 強酸化剤
- 有害な分解生成物 : アセトアルデヒド等

11. 有害性情報

[製品・成分]

製品・成分名	急性毒性					皮膚腐食性刺激性	眼損傷刺激性	呼吸器感受性
	経口	経皮	吸入					
			気体	蒸気	粉塵・ミスト			
製品	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリエチレンテレフタレート	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリスチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
エチレン・酢酸ビニル共重合体	-	-	-	-	-	-	-	-

製品・成分名	皮膚感受性	生殖細胞変異原性	発がん性	生殖毒性	特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	誤えん有害性
製品	-	-	-	-	-	-	-
ポリエチレンテレフタレート	-	-	-	-	-	-	-
ポリスチレン	-	-	-	-	-	-	-
エチレン・酢酸ビニル共重合体	-	-	-	-	-	-	-

※ - : 区分に該当しない又は分類できない

12. 環境影響情報

[製品・成分]

製品・成分名	生体毒性		残留性・分解性	生体蓄積性	土壌中の移動性	オゾン層への有害性
	短期(急性)	長期(慢性)				
製品	-	-	-	-	-	-
ポリエチレンテレフタレート	-	-	-	-	-	-
ポリスチレン	-	-	-	-	-	-
エチレン・酢酸ビニル共重合体	-	-	-	-	-	-

※ - : 区分に該当しない又は分類できない

13. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : 廃棄する場合、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者及び処分業者と契約し、廃棄物処理法及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。

汚染容器及び包装：都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者及び処分業者と契約し、廃棄物処理法及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。

#### 14. 輸送上の注意主

国連番号：非該当

品名（国連輸送名）：非該当

国連分類（輸送における危険有害性クラス）：非該当

容器等級：非該当

海洋汚染物質（該非）：非該当

MARPOL73/78付属書Ⅱ及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質（該非）：非該当

#### 国内規制

指針番号：133

その他の情報：運搬に関しては転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

移送時にイエローカードの保持が必要である。

火気厳禁

#### 15. 適用法令

消防法

指定可燃物

廃棄物処理法

産業廃棄物、廃プラスチック

#### 16. その他の情報

- ・この SDS は JIS Z 7253 に準拠し作成しております。
- ・記載事項は作成時点で入手した最新情報をもとにしていますが、その正確性または完全性を保証するものではありません。全ての化学品には未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。
- ・記載事項は通常の実用を前提とするものですので、指定された用途・用法以外に使用しないでください。
- ・使用者においては、安全と健康及び環境保護を確実にを行うため、この SDS の情報に加え自ら収集された情報を合わせて、その適合性と完全性をご判断ください。
- ・この SDS は日本国内においてのみ適用するものとします。