

作成日 2013年09月18日

## 安全データシート (SDS)

### 1. 製品及び会社情報

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 製品名     | PP-G-SAA ML6076 D フォール |
| 会社名     | 大日精化工業株式会社             |
| 住所      | 埼玉県加須市古川2-2-1          |
| 担当部門    | 環境防災部                  |
| 問合せ担当部門 | 環境防災部                  |
| 電話番号    | 0480-68-4600           |
| FAX番号   | 0480-68-4609           |
| Eメール    | shibata@daicolor.co.jp |
| 緊急連絡先   | 0480-68-4600           |
| 整理番号    | U861-H4651             |

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

##### 物理化学的危険性

可燃性/引火性ガス  
支燃性/酸化性ガス類  
引火性液体

分類対象外  
分類対象外  
分類対象外

##### 人健康有害性

急性毒性(経口)  
急性毒性(経皮)  
急性毒性(吸入: 気体)  
急性毒性(吸入: 蒸気)  
急性毒性(吸入: 粉塵/ミスト)  
皮膚腐食性/刺激性  
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性  
呼吸器感作性  
皮膚感作性  
生殖細胞変異原性  
発がん性  
生殖毒性  
授乳影響  
特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)  
特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)  
吸引性呼吸器有害性  
水生環境急性有害性  
水生環境慢性有害性

区分外  
区分外  
分類対象外  
区分外  
区分外  
区分外  
区分外  
分類できない  
分類できない  
区分外  
分類できない  
分類できない  
分類できない  
分類できない  
分類できない  
分類できない  
区分外  
分類できない

##### 環境有害性

#### GHS要素

##### 絵表示

該当なし

##### 注意喚起語

##### 危険有害性情報

##### 注意書き

###### 安全対策

- ・ 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。
- ・ 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- ・ 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- ・ この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- ・ 必要に応じて個人用保護具を使用すること

###### 応急処置

- ・ 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ・ 飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。
- ・ 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易

に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

- ・ 取り扱った後、手を洗うこと。
- ・ 皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること。

#### 保管

- ・ 乾燥した場所または密閉容器に保管すること。

#### 廃棄

- ・ 内容物／容器を(国際／国／都道府県／市町村の規則に従って)適切に廃棄処理すること。

#### その他

- ・ 本製品は通常的环境下では長時間分解されないと考えられるので、河川等の環境中に排出されないように注意する。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 混合物

一般名：

成分及び含有率：

| 化学名                    | 労働安全衛生法第57条の2対象名                    | 含有率(%) | 官報公示No.<br>(化審法・<br>安衛法)    | CAS No.    | 物質としての<br>適用法令 |
|------------------------|-------------------------------------|--------|-----------------------------|------------|----------------|
|                        | 化学物質排出把握管理促進法対象名                    |        |                             |            |                |
| カーボンブラック               | カーボンブラック                            | <1     | (5)-3328<br>or (5)-<br>5222 | 1333-86-4  | 1              |
|                        | —                                   |        |                             |            |                |
| C.I. Pigment White 6   | 酸化チタン(IV)                           | 25~35  | (1)-558<br>or (5)-<br>5225  | 13463-67-7 | 1              |
|                        | —                                   |        |                             |            |                |
| C.I. Pigment Yellow 53 | アゾベン及びその化合物                         | 10~20  | —                           | 8007-18-9  | 1, 4, 10, 12   |
|                        | ニッケル及びその化合物                         |        |                             |            |                |
|                        | ニッケル化合物(特-309)<br>アゾベン及びその化合物(1-31) |        |                             |            |                |

P R T R法(化学物質排出把握管理促進法)対象物質の含有量は、1 5. 適用法令に記載する。

#### 適用法令：

- 1: 労働安全衛生法(第57条の2)
- 4: 化学物質排出把握管理促進法
- 10: 特定化学物質障害予防規則
- 12: 労働安全衛生法(第57条)

成分： 顔料、分散剤

### 4. 応急措置

吸入した場合： 直ちに新鮮な空気のある場所に移し、鼻をかませ、うがいさせ、医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合： 水と石鹸で洗うこと。

目に入った場合： 直ちに多量の水で15分以上洗い流し、眼科医の手当てを受ける。

飲み込んだ場合： 口をすすぎ、直ちに医師に連絡し診断を受ける。

### 5. 火災時の措置

#### 消火剤：

- ・ 粉末、泡、二酸化炭素、乾燥砂、霧状の強化液

#### 特定の消火方法：

- ・ 指定の消火剤を用いて消火する。

#### 消火を行う者の保護：

- ・ 燃焼または熱分解により有害ガスが発生することがあるので、呼吸保護具、化学品に対する保護服を着用する。

### 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：

- ・ 付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置をする。

環境に対する注意事項：

- ・ 濃厚な洗浄廃液は河川に排出しないように注意する。
- ・ 環境中に放出してはならない。



## 10. 安全性及び反応性

安定性・危険有害反応可能性：

- ・常温以下では安定。

避けるべき条件：

- ・高温過熱を避ける。

## 11. 有害性情報

製品としての有害性情報：製品としての情報なし

### 成分の有害性情報（GHS分類結果）－1：

| 成 分                    | 急性毒性<br>経口<br>mg/kg  | 急性毒性<br>経皮<br>mg/kg  | 急性毒性<br>吸入：気体<br>ppmV | 急性毒性<br>吸入：蒸気<br>mg/l | 急性毒性<br>吸入：粉塵/ミスト<br>mg/l | 皮膚腐食性<br>・刺激性 | 目に対する<br>重篤な損傷<br>・眼刺激性 |
|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|
| カーボンブラック               | 区分外<br>(15400mg/kg)  | 分類できない               | 分類対象外                 | 分類できない                | 分類できない                    | 区分外           | 区分外                     |
| C.I. Pigment White 6   | 区分外<br>(>10000mg/kg) | 区分外<br>(>10000mg/kg) | 分類対象外                 | 分類できない                | 区分外                       | 区分外           | 分類対象外                   |
| C.I. Pigment Yellow 53 | 分類できない               | 分類できない               | 分類できない                | 分類できない                | 分類できない                    | 分類できない        | 分類できない                  |

### 成分の有害性情報（GHS分類結果）－2：

| 成 分                    | 呼吸器感作性<br>・皮膚感作性              | 生殖細胞<br>変異原性 | 発がん性   | 生殖毒性   | 特定標的臓器<br>・全身毒性<br>(単回暴露) | 特定標的臓器<br>・全身毒性<br>(反復暴露) | 吸引性呼吸器<br>有害性 |
|------------------------|-------------------------------|--------------|--------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| カーボンブラック               | 呼吸器感作性：分類できない<br>皮膚感作性：分類できない | 分類できない       | 分類できない | 分類できない | 分類できない                    | 分類できない                    | 分類できない        |
| C.I. Pigment White 6   | 呼吸器感作性：分類できない<br>皮膚感作性：分類できない | 区分外          | 分類できない | 分類できない | 分類できない                    | 分類できない                    | 分類できない        |
| C.I. Pigment Yellow 53 | 呼吸器感作性：分類できない<br>皮膚感作性：分類できない | 分類できない       | 分類できない | 分類できない | 分類できない                    | 分類できない                    | 分類できない        |

カーボンブラックの区分について

製品形状が粉体以外となるため、発がん性を「分類できない」とし、特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）・肺を「分類できない」と判定しています。

酸化チタンの区分について

製品形状が粉体以外となるため、眼に対する重篤な損傷・眼刺激性を「分類対象外」とし、発がん性を「分類できない」と判定しています。

## 12. 環境影響情報

製品としての有害性情報：製品としての情報なし

### 成分の環境有害性情報：

| 成分                     | 水生環境急性有害性 | 水生環境慢性有害性 |
|------------------------|-----------|-----------|
| カーボンブラック               | 区分外       | 分類できない    |
| C.I. Pigment White 6   | 分類できない    | 分類できない    |
| C.I. Pigment Yellow 53 | 分類できない    | 分類できない    |

### 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：

- ・許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。

汚染容器及び包装：

- ・空容器は内容物を完全に除去してから処分する。
- ・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

注意事項：

- ・容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込む。
- ・荷くずれの防止を確実に行う。

国連分類 : 非該当  
国連番号 : 非該当  
国連輸送名 : 非該当  
指針番号 : 非該当

### 15. 適用法令

- ・労働安全衛生法（第57条の2）（通知対象）
- ・化学物質排出把握管理促進法（特定第一種指定, 第一種指定）
- ・労働安全衛生法（第57条）（表示対象）
- ・粉じん障害防止規則（DC）
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律（産業廃棄物）

#### 労働安全衛生法第57条の2

| 対象名          | 含有率(%) |
|--------------|--------|
| 酸化チタン(IV)    | 25~35  |
| アンチモン及びその化合物 | 10~20  |
| ニッケル及びその化合物  | 10~20  |
| カーボンブラック     | <1     |

#### 化学物質排出把握管理促進法

| 対象名          | 政令番号 | 化管法区分   | 含有率(%)   |
|--------------|------|---------|----------|
| アンチモン及びその化合物 | 31   | 第一種指定   | Sb(1.7)  |
| ニッケル化合物      | 309  | 特定第一種指定 | Ni(0.53) |

### 16. その他の情報

参考資料

- ・独立行政法人 製品評価技術基盤機構 GHS分類結果データベース
- ・安全衛生情報センター GHS対応モデルSDS
- ・原材料のSDS

お問い合わせ先

「1. 製品及び会社情報」に記載の連絡先にお問い合わせください。

制約事項

本シートの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、法令の改正や新しい知見により改訂されることがあります。

本製品の使用にあたっては、使用者の責任において適切な安全対策を実施してください。

尚、本シートは情報を提示するものであり、安全や品質の保証をするものではありません。