

化学物質安全データシート

製造者情報 会社名 菱興プラスチック株式会社
住所 岐阜県養老郡養老町直江640-1
担当部門 技術部
電話番号 (0584)32-3000 : FAX(0584)34-0547
緊急連絡先 同上
電話番号 同上

作成・改定 平成21年12月11日

製品名(化学名・商品名等)

ダイヤフォルテGS

物質の特定 単体物質・混合物の区別： 混合物（シート状固形物：P R T R対象外）
化学名 : ポリ塩化ビニル成形品
成分および含有量 : (重量比%)

成分	品種	ダイヤフォルテGS	備考
樹脂		44	ポリ塩化ビニル
可塑剤		28	フタル酸エステル系 注*
安定剤その他		2	バリウム亜鉛系、紫外線吸収剤等
充填剤		27	炭酸カルシウム
基材		あり	ガラスクロス

注*：シートを高温で熔融し内容物が気化する場合、又シートを微粉碎し飛散する場合はP R T Rの対象となります。

通知対象物質と含有量(重量%) P R T R法 労働安全衛生法
[]内物質番号
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 2~8 [1-272] 2~8 [481]

危険有害性の種類 分類基準に該当しない。

応急処置 特になし。

火災時の処置 消火方法：消火活動時は、保護具着用のこと。
消火剤：水、二酸化炭素、ドライケミカル、泡消火剤

漏洩時の処置 掃き集め、もしくは拾い集める。

取り扱い及び
保管上の注意 水分、熱源、火源との接触なきこと。
その他取り扱い上の注意事項 : 特に該当なし。

暴露防止処置 許容濃度 : データなし。
設備対策 : 高温に加熱した場合は分解ガスが発生する可能性があるため
室内等閉所での加熱作業時では局所排気装置を設置する。
保護具 : 加熱作業時は手袋(綿、皮革製)を着用し火傷に注意する。

物理化学的性質 外観等 固体(シート状成形体)
沸点(°C) データなし。
融点(°C) 約160°C(軟化温度)
蒸気圧(mmHg) データなし。
比重 1.25
揮発成分(Vol%) 30°Cで0.01%以下。
溶解度 水 ; 不溶

危険性情報 引火点 データなし。
可燃性 自己消火性又は遅燃性
発火性 (自然発火、水との反応性)なし。
爆発性 なし。
安定性・反応性 常温では安定

有害性情報 この物質の毒性試験データはないが、100°C以下の温度では無害と考
えてよい。しかし120°C以上の高い温度に曝すと、発生する揮発成分蒸気
又は分解で生じた塩化水素ガスにより、人によっては呼吸困難を引き起
すことがある。まず目、鼻次いで喉への刺激をおこす。

環境影響情報 知見なし。

廃棄上の注意 「廃棄処理及び清掃に関する法律」に従って処理する。

輸送上の注意 水濡れ及び荷崩れ防止処置を行う。
本体や包装を傷つけるような乱暴な取り扱いは厳禁。

適用法令 消防法 : 指定可燃物・合成樹脂類(指定数量 3000Kg)
廃棄処理及び清掃に
関する法律 : 安定型産業廃棄物
毒物劇物取締法 : 該当せず。

その他

この情報は新しい情報により改訂することがあります。

ここに記載した内容は当社の最新の知見に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。すべての化学品は未知の有害性がありうるため、取り扱いには細心の注意が必要です。
