

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 : F A X(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22日

製品名(化学名・商品名等)

ダイヤフォルテVS

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VS	備考
樹脂		43～45	ポリ塩化ビニル
可塑剤		26～28	フタル酸エステル系
安定剤その他		1～2	カルシウム亜鉛系、紫外線吸収剤等
充填剤		25～27	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、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（P R T R法）：該当しない。

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（℃）	データなし。
	融点（℃）	約 160℃（軟化温度）
	蒸気圧(mmHg)	データなし。
	比重	1.25
	揮発成分(Vol%)	30℃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℃以下の温度では無害と考えてよい。しかし120℃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こすことがある。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を厳禁。
--------	--

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。