



安全データシート SDS

【1. 化学品及び会社情報】

製品名 ディックエステルバンド (S、No、Zタイプ) 黒
会社 大日製罐株式会社
住所 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目16番2号
電話番号 03-3251-5214
担当部門 プラスチック事業部

【2. 危険有害性の要約】

化学品の GHS 分類

健康有害性: 発がん性 - 区分 2 (カーボンブラック)

特定標的臓器毒性 (反復ばく露) - 区分 1 (カーボンブラック)

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル:



注意喚起語: 危険

危険有害性情報: 発がんのおそれの疑い

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害 (呼吸器)

注意書き

安全対策: 使用前に取扱説明書入手すること。保護手袋、保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。
粉じんを吸入しないこと。この製品を使用するとき、飲食又は喫煙をしないこと。

応急措置: ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察又は手当を受けること。

保管: 該当しない

廃棄: 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
内容物/容器等は法令に従い貴社の責任で適正に処理下さい。

補足的なラベル要素: 知り得る情報では無し

GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性:

本製品は貯蔵・取扱量が3000kg以上になると消防法の指定可燃物に該当する。

【3. 組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別: 混合物 - 黒色タイプ

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	99.6%以上	(7)-1022	25038-59-9
カーボンブラック	0.1-0.4%	5-5222	1333-86-4

本データシートは、一般的な取り扱いを対象について、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、記載の情報は新しい知見により改訂されることがあります。

また、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

【4. 応急措置】

吸入した場合：溶融樹脂から発生するガスを吸入した場合、新鮮な空気のある場所に移ること。
皮膚に付着した場合：高温の溶融状態で皮膚に付着した場合、大量の冷水をかけて十分に冷却する。
眼に入った場合：眼球を傷つける可能性があるため、大量の清水でよく洗う。
飲み込んだ場合：医師に連絡すること。救急措置を施し、この SDS を示して、医師の診断を受ける。

【5. 火災時の措置】

適切な消火剤：水、二酸化炭素、泡消火剤、粉末消火剤
使ってはならない消火剤：情報なし
特有の消火方法：初期火災は多量の水や消火剤を用いて消火する。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防処置：保護具着用の事。

【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：本品は床に散らかった場合滑りやすいので速やかに処理をする。
環境に対する注意事項：いかなる場所でも放出してはならない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材：本品を掃き取り、回収または廃棄する。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

取扱い：可燃性があるため、作業場では火気をみだりに使用する事を避け、整理整頓に努める。
運搬・機械にセット時は落下させたり、急な持ち上げ作業をしない。
保管：直射日光・水濡れ・急激な温度変化を避ける。貯蔵場所ではみだりに火気を使用しない。
長時間の保管は避けて、出来るだけ早めに使用する。

【8. ばく露防止及び保護措置】

許容濃度等：日本産業衛生学会：知見なし
設備対策：バンド融着時等に分解ガス・ミスト等が発生する可能性があるため、作業場の換気を充分に行う。
保護具：通常作業時には必要ないが、粉塵が発生する場合は、防塵マスクを着用する。

【9. 物理的及び化学的性質】

物理状態：バンド
色：黒
臭い：無臭
融点：250～270℃
沸点又は初留点及び沸点範囲：知見なし
可燃性：あり
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界：知見なし
引火点：約 390℃（推定）
自然発火点：約 500℃（推定）
分解温度：知見なし

本データシートは、一般的な取り扱いを対象について、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、記載の情報は新しい知見により改訂されることがあります。
また、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

p h : 測定不可
動粘性率: 知見なし
溶解度: 水に対して不溶
n オクタノール/水分配係数: 知見なし
蒸気圧: 知見なし
密度 (比重): 1.35~1.40
相対ガス密度: 知見なし
粒子特性: 知見なし

【10. 安定性及び反応性】

反応性: 自己反応性・爆発性なし
化学的安定性: 常温では安定
危険有害反応可能性: 知見なし
避けるべき条件: 特になし
混触危険物質: 特になし
危険有害な分解生成物: 特になし

【11. 有害性情報】

急性毒性: 知見なし
皮膚腐食性/刺激性: 知見なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 知見なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性: 知見なし
生殖細胞変異原性: 知見なし
発がん性: 製品として情報なし
カーボンブラックー区分2
生殖毒性: 知見なし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露): 知見なし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露): カーボンブラックー区分1 (呼吸器)
誤えん有害性: 知見なし

【12. 環境影響情報】

生態毒性: データなし
残留性・分解性: データなし
生態蓄積性: データなし
土壌中の移動性: データなし
オゾン層への有害性: データなし

【13. 廃棄上の注意】

環境上望ましい廃棄: 廃棄物に関する法律・規則・条例に従って処理して下さい。

本データシートは、一般的な取り扱いを対象について、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、記載の情報は新しい知見により改訂されることがあります。
また、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

【14. 輸送上の注意】

国連分類：国連定義の危険物に該当しない。

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策：火気・水濡れ厳禁。変形の原因になる乱暴な扱い（落下・衝撃・引きずる等）をしない。

国内規制がある場合の規制情報：消防法の規定に従う。

【15. 適用法令】

労働安全衛生法：法第57条の2、施行令第18条の2別表第9名称を通知すべき物質

カーボンブラック(政令番号130,CAS番号1333-86-4) 0.1-0.4%

消防法：指定可燃物（合成樹脂）、保管先の市町村条例に従う。

外国為替及び外国貿易法：輸出貿易管理令別表16項該当品目(フッチオール規制物質)に該当するので、経済産業省のガイドラインの参照が望ましい。

【16. その他の情報】

本文章は、製品の安全情報を記したものです。記載の情報は新しい知見により改訂される事があります。

参考文献 JIS Z 7253 (2019)

作成日：2017年11月1日

改訂日：2023年6月7日

本データシートは、一般的な取り扱いを対象について、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、記載の情報は新しい知見により改訂されることがあります。

また、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。