

製品環境安全情報シート (AIS)

作成日:2017年4月18日

改定日:2017年4月18日(版数:第1版)

整理番号:DAFS-018

【製品名及び会社情報】

製品名 : デュポン™ タイベック® スマート
会社名 : 旭・デュポン フラッシュスパン プロダクツ株式会社
所在地 : 東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー
担当部署 : 建材部
電話番号 : 03-5521-2600
FAX 番号 : 03-5521-2601
緊急連絡先 : 03-5521-2600

【危険有害性の要約】

GHS分類 : 分類基準に該当しない

非常事態の概要

この製品には、人の健康に及ぼす有害な影響は知られていない。

製品が吸入可能なサイズの粉に砕かれ、吸入されない限り、製品の添加物は有害危険性を示さない。

物理的及び化学的性質

外観等 : 固形のシート材(のロール製品)
色 : 白色
臭気 : 無臭
融点 : 約 135℃
溶解度 : 水に対し溶解せず。
引火点 : 330~365℃
発火点 : 330~350℃
爆発性 : 微細なタイベック®の粉末は爆発の危険性を生じさせない。

安定性及び反応性

危険有害な分解生成物 : 二酸化炭素(CO₂)、一酸化炭素、炭酸水素ガス及び低分子酸化有機物

【成分情報】

単一製品・混合物の区分	： 成型品	
化学名又は一般名	： 高密度ポリエチレン	ポリマーコーティング
別名：	基材	フィルム
化学式又は構造式	：	
含有量	：	
官報公示整理番号	：	
CAS NO	： 9002-88-44	
PRTR 法指定化学物質	： 該当しない	該当しない
安衛法通知対象物質	： 該当しない	該当しない
毒劇法毒物劇物	： 該当しない	該当しない

【応急措置】

特別な応急措置が必要になる危害要因はない。

眼に入った場合	：	物理的な損傷の場合は、破片を取り除く。 眼をこすらないこと。炎症が治まらない場合は医師に見てもらう。
皮膚付着した場合	：	炎症が疑われる場合は多量の石鹼と水で洗う。
吸入した場合	：	情報なし
飲み込んだ場合	：	情報なし

【火災時の措置】

消火剤	：	泡消火薬剤、粉末消火薬剤及び二酸化炭素はすべて適している。 火災が電氣的な原因で発生したものでない場合は水も可。
消火に関する指示	：	換気が不十分の場所での消火作業には自給式呼吸器を使用すること。
使ってはならない消化剤	：	情報なし

【漏出時の措置】

人体に及ぼす注意事項	：	情報なし
保護具の装着	：	情報なし
浄化方法	：	適用なし

【取り扱い及び保管上の注意】

取り扱い	：	目と接触することは避ける。 紙と同じように扱う場合は、保護していない皮膚(手)を切らない様に注意する。
保管	：	高温多湿や直射日光を避けて保存する。

【暴露防止及び保護措置】

管理濃度・許容濃度	: 情報なし
呼吸用保護具	: 通常は不要。火災の場合は自給式呼吸器具を使用する。
保護眼鏡	: 本製品を切るなど機械的な作業を行う場合は安全眼鏡または適切な顔面保護具を着用する。
保護手袋	: 皮または布の手袋を着用する。

【環境影響情報】

生態毒性	: 毒性影響を及ぼすとは考えられていない。
分解性	: 原料は容易に生物的に分解しない。また水に溶解する物質を多量には含んでいない。

【廃棄上の注意】

廃棄の適用法令	: 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(施行令第6条)に従って廃棄する。 処理を委託する場合は、所轄の地方自治体の許可を得た一般(或いは、特別管理)産業廃棄物業者と契約を結んだ上、処理を委託する。
残余廃棄物	: 廃棄物処理もしくはリサイクル処理を行うこと。

【輸送上の注意】

国際規制	: 国際輸送に関する国連勧告の定義上は危険物に該当しない。
国連分類	: 適用なし
国連番号	: 適用なし
国内規制	: 管轄の自治体条例によっては、消防法の指定可燃物に該当する場合がある。
追加の規制	: 情報なし
輸送の特定の安全対策及び条件	: 情報なし

【適用法令】

毒劇法、PRTR法、安衛法による SDS 提供義務の対象ではない。
管轄の自治体条例によっては、消防法の指定可燃物に該当する場合がある。

【その他】

参考文献 : この資料はデュポンインターナショナル S. A にて発行された資料(1)を基に(2)以下の資料を参考にして作成された。

- (1) TYVEK Spunbonded Products, Safety Information (1990 年 10 月発行、H-23028)
 - (2) 12394 の化学商品 : 化学工業日報社発行
 - (3) JIS Z7250 及び「日化協・製品安全データシートの作成指針」
-