

INTERTECH

製品安全データシート(MSDS)

【製造者情報】

会社名 : インターテック株式会社
住所 : 〒123-0873 東京都足立区扇 2-23-1
担当部門 : 本社
担当者名 : 下山田 恭男
電話番号 : 03-5837-5550 FAX 番号 : 03-5837-5551
緊急連絡先 : インターテック株式会社本社

改訂 : 2003年5月1日

【製品名】 エコアミド 666G33 全着色品 (黒を含む)

【物質の特定】

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : ポリアミド
ガラス繊維 (アルミナホウ珪酸ガラス)
成分及び含有量 : ポリアミド 65%
ガラス繊維 (アルミナホウ珪酸ガラス) 30%
添加剤 5%
官報公示整理番号 (化審法) : ポリアミド 7-382/7-357
ガラス繊維 非該当
CAS NO. : ポリアミド 32131-17-2/25038-54-4
ガラス繊維 65998-17-3
国連分類及び国連番号 : 該当しない

【危険有害性の分類】

分類の名称 : 分類基準に該当しない。

【応急措置】

目に入った場合 : 溶融物の場合は、直ちに清浄な水で 15 分以上冷やすと同時に洗淨し、コンタクトレンズをしていれば外して、医師の診断を受ける。
皮膚に触れた場合 : 溶融物の場合は、直ちに清浄な水で 15 分以上冷やす。皮膚上で固まった樹脂は無理に剥がさない。火傷があれば医師の診断を受ける。
吸入した場合 : 溶融物のガスを吸って気分が悪くなった場合は、新鮮な空気のある場所に移し回復を待つ。嘔吐感等が続き、又異常が治まらなければ医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄する。もし多量に飲み込んだら吐き出させ、直ちに医師の診断を受ける。

【火災時の措置】

消火方法：水を掛けて消化するのが有効である。
尚、火災時には少量の有害ガスが発生する可能性があるため、消火は風上から行う。消火作業の際は、必ず保護具を着用する。

消火剤：水、泡沫消火器、粉末消火器

【漏出時の措置】

床にこぼした場合は、転倒等の事故を防ぐ為、直ちに回収する。

【取扱い及び保管上の注意】

取扱い：加工時は有害なガスを発生する恐れがある。これらのガスや物質には眼、鼻、喉への刺激性があるので吸入しないようにする。
また、高温の樹脂には直接触れないようにする。

保管：熱、発火源から離れた場所に保管する。

【暴露防止措置】

管理温度：設定されていない。

許容濃度：

日本産業衛生学会：設定されていない。

ACGIH：設定されていない。

設備対策：加工時は樹脂の分解により有害なガスを発生する恐れがあるため、適当な局所換気装置を設置する。

保護具：

呼吸用保護具：通常作業時には不要である。

保護眼鏡：火傷防止の為、必要に応じた着用が望ましい。

保護手袋：溶融樹脂を取り扱う場合は、火傷防止のため、皮手袋の着用が望ましい。

保護衣：火傷防止の為、必要に応じた着用が望ましい。

【物理/化学的性質】

外観等：ペレット状

融点：250～260

比重：1.34～1.41

溶解度：水に不溶

【危険性情報】(安全性・反応性)

引火点：400 以上

発火点：--- 以上

可燃性 : 有
発火性 (自然発火性、水との反応性): -
酸化性 : なし
自己反応性・爆発性: なし
安定性・反応性 : 常温、単独で安定
その他 : -

【有害性情報】(人についての症例、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性 : 知見なし
刺激性 (皮膚、眼) : 知見なし
感作性 : 知見なし
急性毒性 : 知見なし
亜急性毒性 : 知見なし
慢性毒性 : 知見なし
ガン原性 : 知見なし
変異原性 : 知見なし
生殖毒性 : 知見なし
催奇形性 : 知見なし

【環境影響情報】

分解性 : 知見なし
蓄積性 : 知見なし
魚毒性 : 知見なし

【廃棄上の注意】

埋め立てる際には「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い、地方自治体の許可を得た産業廃棄物処理業者、若しくは地方公共団体等がその処理を行っている場合は、その団体に委託して処理する。焼却する時は、管理された焼却設備を用い、大気汚染防止法等の諸法令に適合した方法で行う。焼却後の焼却灰に極微量の有害物質が含まれる場合があるのでその処理に注意する。

【輸送上の注意】

梱包袋が破れない様に、水濡れや乱暴な取扱いは避ける。荷崩れに注意する。
破袋してペレットが飛散した場合には、滑って転倒しない様に注意する。

【適用法令】

労働安全衛生法 : 適用外
消防法 : 指定可燃物 (合成樹脂) に該当
毒物及び劇物取締法 : 適用外
廃棄物処理法 : 適用外

【その他】

注意：人体内に移植する医学的用途に用いる事を禁じます。

記載内容問合せ先：インターテック株式会社 本社

電話番号 03-5837-5550

引用文献：「化審法 化学物質」化学工業日報社 刊

ここに記載された情報は、弊社データを含め種々の技術出版物にあるデータに従ったものです。注意事項は通常の実用を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、取り扱って下さい。

尚、ここに記載された情報は、作成時点では弊社の調査による最新の情報に基づき作成されたものですが、法律、規制などの改正、新たな毒性試験結果の発表などにより改訂があり得ることをご承知下さい。