

製品安全データシート

会 社 ニチエ株式会社
住 所 大阪市淀川区新高 1-6-28
担当部門 ニチエ技術課
TEL 06-6399-6601 FAX 06-6399-7501

作成日 2022 年 5 月 23 日

製品名： NIJ-MPT II

組成・成分情報

単一製品、混合物の区分 : 混合物
化 学 名 :
成 分 : ポリエチレンテレフタレート、ポリビニルアルコール
酸化チタン、その他添加剤
官 報 公 示 整 理 番 号 : 化審法 7-1022 (ポリエチレンテレフタレート)
C A S No. : 25038-59-9 (ポリエチレンテレフタレート)
9002-89-5 (ポリビニルアルコール)、13463-67-7 (酸化チタン)

危険有害性の要約

分 類 の 名 称 : 該当しない
危 険 性 : 可燃性である。
有 害 性 : 少量であるが、有害な成分を含有している。
環 境 影 響 : 燃焼時に塩化水素ガスの発生がある。

応急措置

目に入った場合 : 直ちに水で洗眼後、眼科医の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 水又はお湯で洗浄した後、皮膚にかぶれ・痛み等の異常がある場合医師の診断を受ける。
吸入した場合 : 吸入することはないと考えられる。
飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出させて、医師の診断を受ける。

火災時の措置

消 火 方 法 : 燃焼源を断ち、風上から消火剤を使用して消火する。消火作業の際は必ず保護服を着用する。
消 火 剤 : 水・粉末・泡・炭酸ガス等

漏出時の措置

常態で固形物なので漏出することはない。

取扱い及び保管上の注意

取 扱 い : 乱暴に取扱わない。
保 管 : 極端な高温多湿、低温は避けて下さい。また水分、薬品等が付かない様に保管して下さい。火気厳禁。

暴露防止及び保護措置

管 理 濃 度 : 特になし
許 容 濃 度 : 特になし
設 備 対 策 : 特になし
保 護 具 : 必要に応じて手袋をして下さい。

物理的及び化学的性質

外	観	:	ロール状
沸	点	:	情報なし
融	点	:	情報なし
比	重	:	約 1.4 (ポリエチレンテレフタレート)
溶	解	性	: 水に対し不溶

有害性情報

現在のところ知見なし

安定性及び反応性

安	定	性	:	常態で安定
反	応	性	:	自己反応性なし
危険有害な分解生成物	:	塩化水素・一酸化炭素・二酸化炭素		

環境影響情報

分	解	性	:	現在のところ知見なし
蓄	積	性	:	現在のところ知見なし
魚	毒	性	:	現在のところ知見なし

廃棄上の注意

焼却する場合は「大気汚染防止法」に従い、焼却設備を用いて処理する。又、埋め立てる場合は「産業廃棄物処理業者」に委託し処理する。

輸送上の注意

転倒、落下、破損等のないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

適用法令

消	防	法	:	指定可燃物 合成樹脂類 (3000kg 以上)				
廃	棄	物	処	理	法	:	廃プラスチック類	
労	働	安	全	衛	生	法	:	通知対象物 (酸化チタン)

その他の情報

記載内容は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ますが、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いをする場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。尚、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。