

製品安全データシート

製造者情報

会社 : カナセ工業株式会社
住所 : 和歌山県西牟婁郡上富田町朝来 5 2 6
担当部門 : アクリルシート製造技術部
電話番号 : 0 7 3 9 - 4 7 - 1 1 0 1 (緊急連絡先)
FAX番号 : 0 7 3 9 - 4 7 - 4 0 0 1

作成 : 2002年4月1日

製品名 : カナセライト
: カナセライト FX

物質の特定 : 単一製品
化学名 : メタクリル酸メチル重合体
成分及び含有量 : 98%以上
官報公示整理番号 : (6) - 524 (化審法、安衛法)
CAS No. : 9011 - 14 - 7

危険・有毒性の分類 : 分類の名称には該当しない。
: 危険性・有毒性には該当しない。

応急処置

目に入った場合 : 板の切断等で目に入った場合、こすると眼球を傷つける可能性がある
ので、清浄な水で最低15分間十分に洗い流す。
異物が目に残るようであれば眼科医の手当てを受ける。

火災時の措置

消火方法 : 一般火災と同様の消火方法を用いることができる。
消火剤 : 水や各種の消火剤を用いることができる。

漏出時の措置 : 掃き取り、回収または破棄する。

取り扱いの注意 : 常温での引火の恐れはないが、作業場では火気をみだりに使用すること
を避け、整理整頓に努める。
板の切断等で粉末状の樹脂が存在する時は、粉塵爆発の可能性があるの
でこれらの滞留を避ける。

保管上の注意 : 直射日光の当たらない、着火源から離れた場所に保管し急激な温度変化
のない、水漏れがなく湿度の高くない場所に保管する。

保護具

呼吸用保護具	:	粉塵等の吸入を防止する為、防塵マスクを着用する。
保護眼鏡	:	粉塵等が目に入るのを防止するため、着用する。
保護手袋	:	梱包体や板そのものを取り扱う場合、着用する。

物理・化学的性質

外観等	:	板状
融点	:	明確な融点はないが、100位から柔らかくなる。
比重	:	1.19
溶解度	:	水に不溶

危険情報

発火点	:	400以上
可燃性	:	可燃性物質であり、着火源があれば燃える。 燃焼時に一酸化炭素、二酸化炭素を発生する。 熱分解によって発生するモノマーは刺激性があり、頭痛・吐き気をもよおす場合がある。
粉塵爆発性	:	最小発火エネルギーは小麦粉、石炭粉等に比べて大きいですが、粒径が小さくなるに従って発火エネルギーが小さくなるので、板の切断等で粉末状の樹脂が存在する時は粉塵爆発防止対策が必要である。
安定・反応性	:	一般的な貯蔵取り扱いでは安定で反応性はない。

有害性情報	:	生体への作用は通常ない。
-------	---	--------------

環境影響情報

分解性等	:	知見なし。
その他	:	海洋汚染を防止する為に、いかなる海洋や水域でも投棄放出してはならない。

破棄上の注意	:	法や地区の条例に従って焼却埋め立て処理をする。
--------	---	-------------------------

消 防 法	:	指定可燃物 合成樹脂類(3,000kg以上)
-------	---	------------------------

注意 記載内容は現時点で入手できる資料情報等に基づいて作成しており、新しい知見により、改訂されることがあります。注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。
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。