

製品安全データシート(MSDS)

(1/2)

整理番号 : R22-001-09

会社 : 株式会社 クラレ
住所 : 東京都中央区日本橋3-1-6(クラレ日本橋ビル)
担当部門 : マアクリカパニ 商品開発部 担当者 : (技術担当) 猪俣尚清
電話番号 : 03-3277-6642 FAX.番号 : 03-3277-6710
緊急連絡先 : マアクリカパニ 化成品・ペレット販売部 電話番号 : 03-3277-6618
作成・改訂 : 2003年 4月1日

製品名(化学名、製品名) : パラペット HR-L

物質の特定 単一製品・混合物の区別 : 単一製品
化学名 : メタクリル酸メチル、アクリル酸メチルの共重合体
成分及び含有量 : 約100%
構造式 : $(C_5H_8O_2 \cdot C_4H_6O_2)_x$
官報公示整理番号 : (6)-553(化審法)
CAS No. : 9011-87-4
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 : 該当しない。

応急処置 目に入った場合 : 小片等が目に入った場合は、眼球を傷つける恐れがあるため、ただちに医師に相談し、その指示を受ける。
皮膚に付着した場合 : 水、石鹸等で洗い流す。
誤飲した場合 : 出来るだけ吐き出す。異常を感じたら医師の診断を受ける。

火災時の処置 消火方法 : 一般火災と同様の消火方法を用いる事ができる。
消火剤 : 水、泡、粉末、二酸化炭素。

漏出時の処置 : ペレットが道路や床に散乱した場合、滑りやすいので、速やかに清掃・整理する。

取扱い及び 取扱い : 空気輸送する場合、粉塵爆発防止対策を行う。
保管上の注意 保管 : 高温、高湿な場所に置かない。

暴露防止処置	呼吸用保護具	: 粉塵の発生する作業においては、粉塵の吸入を防止するため、防塵保護具マスクを着用する。
	保護眼鏡	: 粉塵や小片が飛散する作業においては、粉塵や小片等が目に入るのを防止するため、保護眼鏡を着用する。
	保護手袋等	: 梱包袋を取り扱う場合には、手の保護のため保護手袋を着用する。 また、熔融樹脂を取り扱う場合は、火傷を防止するため断熱性の良い保護手袋を着用し、長袖の作業服を着用する。
	設備対策	: 樹脂を熔融させる時に発生するガスが、目や呼吸気管刺激することがあるので、換気装置等で換気する。

物理 / 化学的性質	外観等	: ペレット状
	揮発性	: なし。
	融点	: 明確な融点はないが、およそ100 を越えると軟化する。
	溶解度	: 水に不溶。有機溶剤(アセトン、トルエン等)に可溶。
	比重	: 1.19

危険性情報 (安定性・反応性)	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。
	粉塵爆発性	: 最小発火エネルギーは小麦粉、石炭粉などに比べて大きい。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、空気輸送を行う場合等は粉塵爆発対策を行う。
	安定性・反応性	: 安定である。

有害性情報	: 生体学的には不活性であり、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。
--------	------	---------

廃棄上の注意	: 法及び地区の条例に従って、消却または埋め立て処理をする。
--------	--------------------------------

輸送上の注意	: 梱包袋が破れないように、水漏れや乱暴な取扱いはしない。 もし、破袋してペレットが道路や床に飛散した場合、滑りやすいので速やかに清掃・整理する。
--------	--

適用法令	: 消防法 指定可燃物 - 合成樹脂類
------	---------------------

〔注意〕記載内容は、現時点で入手出来る資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改定されることがあります。

また、注意事項は通常の手扱いを対象にしたものであって、特殊な取扱いの場合は、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。