

5. 火災時の措置

消火剤：水噴霧、粉末消化薬剤

消火方法：一般火災と同様に火元への燃焼源を断ち、上記消化剤を使用して消化する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：製品がペレット形状なので、床面にこぼれた場合は転倒の危険があるため、注意する。

環境に対する影響：流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。

回収方法：少量の場合は、電気掃除機、ほうき等で掃き集める。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：

技術的対策

1. 微粉状の樹脂を含んでおり、皮膚及び目を保護するために、ゴム手袋及び保護眼鏡等をつけることが好ましい。
2. 大量に取り扱う場合には集塵装置を設置する。また、静電気、火花を着火源として粉塵爆発を起こす危険性があるので、確実に接地を行い、導電性材料を用いる等の対策が必要である。

保管：

保管条件

1. 高温高湿を避け、一般倉庫で常温で保管する。
2. 特に、吸湿を避けて保管する。
3. 3,000Kg以上の保管については、消防法指定可燃物としての規制を受ける。

容器包装材料

1. 吸湿防止のため、防湿性の容器で保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度：設定されていない

設備対策：粉塵が発生する場合は、局所排気装置を設置する。

保護具：

呼吸器の保護具：防塵マスク

手の保護具：手袋

目の保護具：保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具：一般的な作業服

9. 物理的・化学的性質¹⁾

形状:	ペレット
色:	白色
臭い:	無臭
pH:	該当しない
融点:	160℃～205℃
引火点:	288℃
発火点:	452℃～458℃
爆発範囲:	該当せず
比重:	1.12～1.20
溶解性:	水に対して不溶

10. 安定性及び反応性

安定性: 一般的な貯蔵、取り扱いにおいては安定である。

危険有害反応可能性: 無

11. 有害性情報²⁾

急性毒性:	経口ラット	LD ₅₀	6,000mg/kg 超
	経皮ラット	LD ₅₀	4,000mg/kg 超
亜急性毒性:	ビーグル犬を用い、水抽出物を 140mg/kg/3ヶ月投与異常なし		
皮膚腐食性・刺激性:	無		
生殖細胞変異原性:	データ無し		
発がん性:	データ無し		
生殖毒性:	データ無し		

12. 環境影響情報

生態毒性	
魚毒性:	データ無し
生態蓄積性:	データ無し

13. 廃棄上の注意

1. ペレットとして廃棄する場合は一般塵芥と同様に焼却する。
2. 焼却炉で少量ずつ焼却処理するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

14. 輸送上の注意

国連規制：

国連番号：該当しない

容器等級：該当しない

その他：雨水のかからないよう、ホロまたはシートをかける。

15. 適用法令

消防法： 非危険物、但し火災予防条例による指定可燃物（合成樹脂類）

16. その他の情報

引用文献

- 1) 株式会社クラレ社内データ
- 2) 外部試験データ

- ・ この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常取り扱いを対象としています。
 - ・ 本製品はこの製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱ってください。
 - ・ ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報や当社所有の知見によるものですが、これらのデータや評価はいかなる保証をするものではありません。また、法令の改正および新しい知見に基づいて改訂されることがあります。
-