

9. 材料の物理的及び化学的性質(ポリプロピレン)

融点	: 125°C以上
比重	: 約1.1
溶解度	: 水に不溶
引火点	: 約340°C
発火点	: 推定400°C以上

10. 材料の安定性及び反応性情報

可燃性	: あり
反応性	: 水との反応性なし
爆発性	: なし
安定性	: 常温での一般的な取り扱い、貯蔵においては安定。

11. 材料の有害性情報

急性毒性	: なし
生殖細胞変異原性	: なし
発がん性	: IARCの発がん性区分グループ3(人に対する発がん性については分類できない)。
生殖毒性	: なし

12. 材料の環境影響情報

破片となった場合、海岸生物、鳥類等の摂取により生態系に悪影響を与えるので海岸や水域に投棄、放出してはならない。

13. 廃棄上の注意

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、地方自治体の規制等に従い焼却又は埋め立てを行う。
又、汚れの少ないものは、適切なりサイクル業者により粉碎、マテリアルリサイクルも可能。

14. 輸送上の注意(コンテナ製品の場合)

フォークリフトでの輸送は転倒などの危険を避けるためバンド掛け等の処置をし、パレット1段積みで行う。
トラック・台車等での輸送は、振動による荷崩れを防止するため整然と積み上げると共に、バンド掛け等の処置が望ましい。

15. 適用法令

労働安全法	: 通知対象物質	該当しない
消防法	: 指定可燃物	合成樹脂類(3000kg以上集積)
PRTR法	: 該当しない	
毒劇物取締法	: 該当しない	
廃棄物の処理及び清掃に関する法律		

16. その他の情報

引用文献

- ・ 材料に関する情報は材料メーカーのMSDSを参考
 - ・ 樹脂ペレット流出マニュアル 日本プラスチック工業連盟 1993年2月
 - ・ 産業医学 Vol.34 1992 P371
 - ・ 可燃性粉じんの爆発危険性評価技術 労働省産業安全研究所 安全資料 1990
 - ・ IARC MONOGRAPHS SUPPLEMENT No.7 Overall evaluations of carcinogenicity: An updating of IARC Monographs Vol.1 to 42, 1987
- ※材質情報中の顔料成分については、顔料メーカーのMSDSを基に、各成分の製品中の含有量を推計

《注》

- ・ 弊社製品は化学物質の安全性に係る情報提供に関する指針における対象物ではありません。従って、製品安全データシートではなく、類似書式での報告です。
- ・ 掲載情報は現時点で入手できる資料・情報に基づいて作成していますが新しい知見により改訂されることがあります。
- ・ 記載した数値は参考値であって保証値ではありません。