

作成日：2021年7月27日
改定日：年 月 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : PRR-C9-N
会社名 : 積水成型工業株式会社
本社住所 : 〒530-6125 大阪府大阪市北区中之島3丁目3番23号(中之島ダイビル25階)
担当部門 : 兵庫工場 品質保証課
電話番号 : 0795-46-1500
FAX番号 : 0795-46-1508

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

火薬類 : 対象外
可燃性/引火性ガス : 対象外
可燃性/引火性エアゾール : 対象外
支燃性/酸化性ガス : 対象外
高压ガス : 対象外
引火性液体 : 対象外
可燃性固体 : 分類できない
自己反応性化学品 : 対象外
自然発火性液体 : 対象外
自然発火性固体 : 対象外
自己発熱性化学品 : 対象外
水反応可燃性化学品 : 対象外
酸化性液体 : 対象外
酸化性固体 : 対象外
有機過酸化物 : 対象外
金属腐食性物質 : 分類できない

健康に対する有害性

急性毒性(経口) : 分類できない
急性毒性(経皮) : 分類できない
急性毒性(吸入:ガス) : 対象外
急性毒性(吸入:蒸気) : 対象外
急性毒性(吸入:粉塵、ミスト) : 対象外
皮膚腐食性/刺激性 : 分類できない
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 : 分類できない
呼吸器感作性 : 分類できない
皮膚感作性 : 分類できない
生殖細胞変異原性 : 分類できない
発がん性 : 分類できない
生殖毒性 : 分類できない
特定標的臓器/全身毒性(単回暴露) : 分類できない
特定標的臓器/全身毒性(反復暴露) : 分類できない
吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性(急性・慢性) : 分類できない

危険有害性情報

: 成形加工時は高温のため分解ガスが発生する可能性もあるので注意を要す。
生理学的に不活性であり、人体への特別な毒性作用はない。

3.組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
 化学名(又は一般名) : ポリプロピレン
 成分及び含有量

成分名	含有量	官報公示No. (化審法)	CAS No.
プロピレンホモポリマー	58～60	(6)-402	9003-07-0
ポリエチレン	17～19	非開示	非開示
米粉	20～22	—	—
添加剤	2～3	—	—

4.応急処置

吸入した場合 : 固形物につき該当しない。
 皮膚に付着した場合 : 問題はない。
 目に入った場合 : 眼球を傷つける可能性があるので清浄な水で15分以上洗い流す。異物が残るようであれば、眼科医の手当てを受ける。
 飲み込んだ場合 : 危険な物質ではないが出来るだけ吐き出し、異常を感じるようであれば医師の手当てを受ける。

5.火災時の措置

消火剤 : 霧状の水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂
 特定の消火方法 : 可燃性のものを周囲から素早く取り除く。
 消火を行う者の保護 : 適切な保護具(耐熱性着衣、酸素マスクなど)を着用する。
 消火活動は風上より行う。

6.漏出時の措置

: シート状物質につき問題はない。

7.取扱及び保管上の注意

取扱い
 注意事項 : 火気を近づけない。

保管
 適切な保管条件 : 高温、火気、多湿、水ぬれ、直射日光を避け、常温で水平な場所に寝かせて保管する。
 安全な容器包装材料 : 特記事項なし。

8.暴露防止及び保護処置

設備対策 : シート状での通常の取扱いには問題ない。但し、切断、穴あけ、熱加工等を行う場合には分解ガスが出る恐れがあるので、換気の良い場所で行う。

許容濃度 : 日本産業衛生学会、ACGIH: 設定されていない。
 (但し、粉塵が発生する場合は、日本産業衛生学会の第3種粉塵に対する勧告値を基準に採用するのが望ましい。すなわち吸入性粉塵: $2\text{mg}/\text{m}^3$ 総粉塵: $8\text{mg}/\text{m}^3$)

保護具

呼吸器用の保護具 : 規制事項はないが、分解ガスが発生する場合は着用が望ましい。
 手の保護具 : 必要に応じて手袋を着用する。
 目の保護具 : 丸鋸等で切断する時は、切粉が飛散するので保護眼鏡を着用することが望ましい。
 皮膚及び全身の保護具 : 皮膚を直接暴露させないような長袖等の衣類及び安全靴を着用する。

9.物理的及び化学的性質

物理的状态	
形状	: シート状
色	: 淡黄色
臭い	: わずかな特異臭あり
物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲	
沸点	: データなし
軟化点	: 120~130℃
引火点	: データなし
発火点	: データなし
密度	: 0.98~1.02
溶解性	
水に対する溶解性	: 不溶

10.安定性及び反応性

避けるべき条件	: 知見なし。
混触危険物質	: 知見なし。
危険有害な分解生成物	: 知見なし。

11.有害性情報

急性毒性	: 知見なし。
局所効果	: 知見なし。
感作性	: 知見なし。
慢性毒性・長期毒性	: 知見なし。
がん原性	: 知見なし。
変位原性	: 知見なし。
催奇形性	: 知見なし。
生殖毒性	: 知見なし。
その他	: 知見なし。

12.環境影響情報

生態毒性	: 知見なし。
残留性/分解性	: 知見なし。
生態蓄積性	: 知見なし。
土壤中の移動性	: 該当しない。

13.廃棄上の注意

: 残余製品などの廃棄物は許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理を行う。焼却により発生した廃棄物についても廃棄物の処理及び清掃に関する法律・法規に従って処理をする。

14.輸送上の注意

注意事項

国際法規制	: 航空輸送はIATA及び海上輸送はIMDGの規則に従う。
国連分類・国連番号	: 該当しない。
国内法規制	: 陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。 海上輸送: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。 航空輸送: 航空法に定められている運送方法に従う。
輸送の特定の安全対策及び条件。	: 転倒、落下、損傷がないように水平な運搬台に寝かせて積み、荷崩れの防止を確実にする。

15.適用法令

: 消防法 : 指定可燃物(合成樹脂類)3,000kg以上
化学物質管理促進法(PRTR法)、毒物及び劇物取締法には該当しません。

16.その他の情報

参考資料

: ・日本化学工業協会「製品安全データシートの作成指針(改訂版)」
・原材料のSDS

<お願い>

- この [安全データシート] は、本製品を安全に御使用して頂くために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたものです。通常の取り扱いを対象としたもので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施して御利用下さい。

- ここに記載された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たのですが、法令の改正や新しい知見により改定されることがあり、情報の完全さを保証するものではありません。

- ここに記載した数値は参考値であって、保証値ではありません。

- 「安全データシート」は日本国内法を基に作成しています。海外に輸出する場合は各国の法規によって規制されますのでご注意下さい。

以下余白