

製品安全データシート

1、商品および企業情報

ブランド名: ギガ・セレクション
製品名: ポリプロピレン製 Melt-blown不織布
型式: GSA3-100M
一般用途: 吸油コットン材料
販売元: 株式会社ジーネット
大阪市中央区南新町1-2-10
電話: 06-6946-9613
FAX: 06-6946-9779

2、化学成分

PP(ポリプロピレン)	99.999%	CAS NO:9003-07-0
Al(アルミ)	20-80ppm	CAS NO:7429-90-5
Mg(マグネシウム)	3.0-18ppm	CAS NO:7439-89-4
Fe(鉄)	1.0-7.0ppm	CAS NO:7439-89-6
鉛、カドミウム、水銀、六価クロム化合物	<100ppm	94/62/EEC

3、危険性検定書

無し

4、救急方法

目に入った場合: すぐ水で痛みがなくなるまで洗い流す(15分以上)。痛みが続く場合、速やかに受診すること。
皮膚に接触した場合: 石鹼と水で皮膚を洗い流す。なお焼却した状態で接触した場合、冷やしてから除去すること。
吸入した場合: 気分が悪くなった場合、換気の良いところへ移動。症状が軽減されない場合、速やかに受診すること。
飲み込んだ場合: 救援は不要。しかし確実に無事と判断するまでは数日の観察が必要。

5、火気情報

引火性: 火と接触するとすぐ燃焼する。
燃焼性: 可燃
消火媒体: 水、ドライ消化剤、ABCパウダー、二酸化炭素泡。なお電気引火の場合、水厳禁。
被害予防: 火災が発生した場合、煙の立たない場所へ避難し、有害な煙を吸わないようにすること。
特殊消防具: 顔マスクと保護服を着用すること。
燃焼により発生する有害物質: 窒素と炭の酸化物、塩化水素と他の有害気体。

6、遺漏した場合の処理方法

地域のプラスチック類廃棄法により処理する。

7、加工方法と保管方法

加工方法: 一環の工業技術と生産実戦経験により加工可能。清潔な設備と清潔な作業環境、正規の作業服が必要。燃焼しやすい物質や火の元から離れたところで作業すること。エレクトレットコンデンサーへ静電気を入れるとき、効果を事前に把握すること。
保管方法: 密封の上、乾燥した日の当たらないところへ保管。

8、保護具

目:特に無し
手:特に無し
マスク:特に無し
換気:特に無し
その他:特に無し

9、物理特性と化学特性

物理状態:繊維状
匂い:無
形状:シート、ロール状
色:白、灰色、黄色及び緑
分解温度:>300°C
燃焼点:>400°C
融点:158°C
沸点:—
密度:0.89-0.91g/cm³(20°C環境)
水溶解性:不可溶解
PH値:—
分子式:—
分子量:—

10、安定性と反応性

安定性:安定
有害重合反応:無し
安定性と反応性:常温では安定している。
化学安定性:高温の環境では弱酸性に対する強い性質を持っている。低温の環境では、強酸性に対する強い性質を持っている。弱アルカリ性、漂白剤、主なアルコール、ケトン、洗剤、ドライ洗剤に対しても強い性質を持っている。
相性が悪い材料:無し
可燃性:可燃、炎が強くなる可能性がある。

11、毒性データ

本製品無毒。
本製品の取り扱いに従って、有効期限内で使用する場合、人体に対して無害。
本製品は有害物質を含まない。

皮膚LD50:>1000MG/KG(ホワイト・ラビット)
飲むLD50:—
吸うLD50:—
目に対する影響:激しい刺激無し
皮膚に対する影響:激しい刺激無し
アレルギー:皮膚アレルギー無し

12、生態データ

有機分解物:無
水質影響等級:ゼロ、水質に対する影響無し。

13、廃棄処理

焼却処理、あるいは地域の化学物質処理規制に従って処理する。

14、運送情報

RID/ADR(ヨーロッパ陸運)	危険分類:無し
IMO/IMDG	危険分類:無し
ICAD/LATA	危険分類:無し

15、法規データ

—

16、その他

—

※本製品は工業衛生基準及び地域法規に従って使用、保管してください。
本安全データは現在把握している情報に基づいて作成したものです。
記載内容は最新の情報を提供しておりますが、記載データや評価内容について
安全性を保証するものではありません。
この情報は新たな知見に基づき改定される場合があります。