

製品安全データシート (SDS)

製造者情報

製造会社：株式会社アルファジャパン
住所：茨城県水戸市元吉田町732-1
電話番号：0120-636-661
FAX 番号：0120-683-673
作成日：平成15年4月1日
改訂：平成22年4月1日
：平成29年1月1日

製品名 (商品名)

αGel-3000

物質の特定

単一製品・混合物の区別：混合物
化学名：高分子ポリマー
成分および含有量：上記主成分が90%以上
：PRTR法の環境汚染性化学物質及び含有量該当なし
化学式：特定できない。
官報公示整理番号（化審法・労働安全衛生法）
：構成物質は全て既存化学物質であるが、番号は営業秘
密であり非公開。
国連分類および国連番号：該当しない

危険有害性の要約

GHS分類：

物理化学的危険性	火薬類	分類対象外
	可燃性・引火性ガス	分類対象外
	可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
	支燃性・酸化性ガス	分類対象外
	高压ガス	分類対象外
	引火性液体	分類対象外
	可燃性固体	分類できない
	自己反応性化学品	分類対象外
	自然発火性液体	分類対象外
	自然発火性固体	区分外
	自己発熱性化学品	区分外

	水反応性可燃性化学品	分類対象外
	酸化性液体	分類対象外
	酸化性固体	分類対象外
	有機過酸化物	分類対象外
	金属腐食性物質	区分外
健康に対する有害性		
	急性毒性 (経口)	分類できない
	(経皮.吸入)	分類できない
	皮膚腐食性/刺激性	分類できない
	目に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
	呼吸器感受性	分類できない
	皮膚感受性	分類できない
	生殖細胞変異原性	区分外
	発ガン性	分類できない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器毒性 (単回暴露)	分類できない
	特定標的臓器身毒性 (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	分類できない
	水生環境慢性有害性	分類できない
ラベル要素		
絵表示又はシンボル	なし	
注意喚起後	なし	
危険有害性情報	なし	
注意書き	「安全対策」 適切な保護手袋、保護眼鏡を着用する。 「応急措置」 応急措置を参照。 「保管」 取り扱い保管上の注意を参照。	
応急措置		
	目に入った場合	: 微細分が目に入った場合、清浄な水で洗浄してください。

異物が目に残るようであれば、眼科医の手当てを受けて下さい

皮膚に付着した場合：人体への特別な影響はありません。必要に応じて触れた箇所を石鹼を用いてよく洗って下さい

吸入した場合：特別な措置は必要ありません

飲み込んだ場合：水で口中を洗浄して下さい。多量の場合は医師の診断を受けて下さい

火災時の措置

消火方法：熱分解、不完全燃焼による黒煙、一酸化炭素等が発生し、これらの吸入による危険が生じることがありますので、状況に応じて消火作業の際には保護具を着用するようにして下さい

消火剤：水、泡、ドライケミカル、炭酸ガス等の消火器、防火砂等

漏出時の措置

ほうき、ちり取りあるいはバキュームクリーナーを使用し、廃棄あるいは再利用のため容器に入れて下さい

取扱いおよび保管上の注意

取扱い：使用条件により静電気を帯びる恐れがあるため、必要に応じて対策をとって下さい

保管：変質等を防止するため、極度な高温多湿は避けて下さい

暴露防止措置

管理温度：230℃を越えないようにして下さい

許容濃度：日本産業衛生学会——設定されていない

ACGIH——設定されていない

保護具：通常必要でないが、必要に応じて保護マスク、保護眼鏡、保護手袋、防塵マスク、安全靴等を着用して下さい

物理・化学的性質

外観等：白色パウダー

比重：0.94

嵩比重：0.26

臭い：無臭

PH：該当せず

自然発火温度：データなし

分解温度：約300℃

燃焼性：可燃性

沸点、蒸気圧、揮発点、融点、初留点：該当せず

溶解度：水に不溶

危険性情報（安全性・反応性）

引火点 : 240℃以上
発火点 : 300℃以上
爆発限界 : 該当せず
可燃性 : 可燃性固体
発火性（自然発火、水との反応性）: 該当せず
酸化性 : 該当せず
自己反応性、爆発性 : 該当せず
粉塵爆発性 : 該当せず
安定性・反応性 : 極めて安全

有害性情報（人についての症例、医学的情報を含む）

皮膚腐食性 : なし
刺激性（皮膚、眼）: 長時間の接触により、目や皮膚を若干刺激する恐れがあります
感作性 : 症例なし
急性毒性（50%致死量等を含む）: 症例なし
亜急性毒性 : 症例なし
優性毒性 : 症例なし
がん原生 : 症例なし
変異原性（微生物、染色体異常）: 症例なし
催奇形性 : 症例なし
その他（水と反応して有毒なガスを発生する等を含む）: 症例なし

環境影響情報

分解性 : 測定値なし
蓄積性 : 測定値なし
魚毒性 : ヒメダカによる急性毒性試験で死亡率0%
その他 : 米国EPA「3、3/50プログラム」有毒物質および「オゾン層破壊物質規制」の対象となる物質は使用されていません
主副原料および製造工程での材料として大気汚染防止法、水質汚濁防止法で規定されている「鉛、砒素、クロム、カドミウム、水銀等」は使用しておりません。

廃棄上の注意

「廃棄物処理および清掃に関する法律」および「同法施行令」第6条に準拠

適用法令

1. 消防法第9条の3危険物の規制に関する政令第1条の12別表4「指定可燃物」合成樹脂類3,000kg以上に該当
2. 廃棄物の処理および清掃に関する法律
3. 化学物質管理促進法 該当しない
4. 労働安全衛生法 該当しない
5. 海洋汚染防止法 粉末油ゲル化剤
6. 毒物及び劇薬取締法： 該当しない
7. 高圧ガス保安法： 該当しない
8. 化審法 第二種監視化学物質 該当しない
9. 船舶安全法 該当しない
航空法 該当しない

輸送上の注意

国際規定

- 国連番号： 該当しない
国連分類： 該当しない
海洋汚染物質： 非該当
安全対策： 該当法規に従い、梱包、包装、表示、輸送を行なう。
国内規制： 消防法 指定可燃物 合成樹脂類（指定数量3000kg）
緊急時対応措置指針番号： 該当なし

その他

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報として取り扱う事業者提供されるものです。取扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解したうえで、活用されるようお願いいたします。

本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、新しい知見により改定されることがあります。