



安全データシート

2019年6月28日

§1. 製品および会社情報

製品名 : 膠 (Glue) (PG 509、PG 559)

会社名 : ホルベイン工業 (株)

住所 : 542-0064 大阪市中央区上汐 2-2-5 (本社)

電話 : 06-6191-7722

担当部署・緊急連絡先 : 技術部

住所 : 579-8063 東大阪市 横小路町 4 丁目 10 番 52 号

電話 : 072-985-1221

作成者 : 荒木豊

§2. 危険有害性の要約

危険分類 : 引火性ではなく、爆発性でもない

物理的及び化学的危険性 : 無

GHS ラベル要素 : 無し

§3. 組成及び成分情報

成分 単一製品・混合物の区別 : 単一製品、混合物 (*印主成分)

組成 (化学名又は一般名)	化学式又は構造式	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)
兔膠 (ウサギ・ニカワ)	コラーゲン抽出誘導蛋白質	-	-

注意喚起成分 : 無し (膠は食品材料ゼラチンの原料)

参考 CAS : 9064-67-9 (コラーゲン)、9000-70-8 (ゼラチン)

§4. 応急措置

吸入した場合 : 吸入されない

皮膚に付着した場合 : 皮膚につい部分を水および石鹼で洗い流す

眼に入った場合 : 清浄な流水で洗う

飲み込んだ場合 : 食品原料の原料なので害はない

医師に対する特別注意事項 : 特になし

§5. 火災時の措置

消火方法 : 通常火災に同じ

消火剤 : 一般的消化剤でよい

消火時の注意 : 特記事項はない

消火を行う者の保護 (保護具等) : 特記事項はない

§6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 特記事項はない

保護具の装着 : 取り立ててない

環境に対する注意事項 : 生分解する

除去方法 : 掃き集める、あるいは電気掃除機で吸い取る

§7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 特記事項はない
適切な保管条件 : 冷暗所

§8. 曝露防止及び保護措置

曝露防止・保護措置・安全取扱い注意事項 : 取り立てての特記事項はない

§9. 物理的および化学的性質

形状 : ザラメ状の固形物
色 : 褐色不透明
臭気 : (いわゆる) 膠臭
pH : -

物理的状态が変化する特定の温度 (沸点、沸騰範囲、融点)

沸点・沸騰範囲・融点 : 適用外

分解温度 : 高分子タンパク質で、特定変化温度を示さない

引火点・発火点 : 適用外

燃焼範囲・爆発特性 (爆発限界) : 適用外

蒸気圧・蒸気密度 : 適用外

比重 : 1.3

溶解性 (溶媒に対する溶解性) : 40℃以上の温水に可溶

§10. 安定性及び反応性

燃焼性 : 通常可燃物に同じ。蛋白質なので、悪臭を出して燃える。

安定性 : 通常 of 取扱条件下で安定

反応性 : 無

避けるべき条件、材料 : 無

危険有害な分解生成物 : 無

火災に伴う生成物 : 炭素や窒素の酸化物

§11. 有害性情報

急性毒性 経口毒性 : 適用外

局所効果 (皮膚、目などへの腐食性・刺激性)

眼球への重篤な損傷性/眼刺激性 : 無し

経皮毒性 : 無し

本品は、ASTM D4236 に則って、ACMI (美術工芸協会) に準拠し、分類項目の AP (有害とされない物質) に相当する。

§12. 環境影響情報

残留性・分解性 : 生分解性

§13. 廃棄上の注意

廃棄 : 可燃性の生活ゴミと同様の扱いでよい

§14. 輸送上の注意

輸送に関する規制 : 規制されない

注意事項 : 取り立ててはない

国連分類、国連番号 : 非該当

パッキング グループ/容器等級 : 適用外

§15. 適用法令

SDS 提供義務の対象ではなく、しいて適用すべき法令の記載・明示義務はない

§16. その他

- * 本シートは、製品を安全にご使用頂く為に必要な注意事項をまとめたもので、通常的な取り扱いを対象としています。使用方法は、これをご参照の上で使用者の責任に置いてお決め下さい
- * 記載内容は情報提供であって、いかなる保証を与えるものではありません
- * 記載情報は当社所有の情報によっていますが、その完全さを保証するものではありません
- * 記載内容は法令の改定や新しい知見によって変わる事があります