

安全データシート

2024年10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 : 577-0807 大阪府東大阪市菱屋西 1-3-14 (本社)

電話: 06-6191-7722

担当部署・緊急連絡先 : ホルベイン ラボ(株)

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

電話: 072-985-1222

推奨用途・使用上の制限 : 描画制作およびその周辺作業。所定用途以外に使用しないこと

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

83. 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 化学式又は構造式 CAS 番号 官報公示整理番号 (化審法・安衛法)

(化学名又は一般名)

兎(ウサギ)などの膠(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鹸で洗い流す

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: 特にない

§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 : -

物理的状態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

蒸気庄・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。

安定牲: 通常の取扱条件下で安定

反応牲 : 無

避けるべき条件、材料:無 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 : 炭素

ξ11. 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。

ξ12. 環境影響情報

残留性・分解性 : 生分解性

813. 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

814. 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