

安全データシート(SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品名 : 神ふで メンテナンスセット
整理番号 : GH-BRS-MCLS-01
推奨用途 : ホビー用筆に付着した塗料の洗浄
使用上の制限 : 上記用途以外には使用しないこと
会社名 : ゴッドハンド株式会社
住所 : 新潟県燕市物流センター2丁目34番
電話番号 : 0256-64-8900
FAX 番号 : 0256-64-8901
緊急連絡電話番号 : 0120-120-215

2. 危険有害性の要約

危険性の分類

引火点が 93 °Cを超えるため、GHS における引火性液体に該当しない。

GHS 分類

物理化学的危険性

火源の存在下では燃焼することがある。

健康に対する有害性

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分 2B

上記以外の項目は分類対象外又は分類できない。

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 警告

危険有害性情報

眼刺激

注意書き

安全対策

取扱い後は手をよく洗うこと。

応急措置

眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗うこと。

コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合は、医師の診察を受けること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物 (* 印は主成分を示す)

化学名又は一般名	化学式又は構造式	CAS 登録番号	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)
二塩基酸エステル *	$R_1(COOR_2)(COOR_3)$	登録済	登録済
グリコールエーテル	-	登録済	登録済
ヒドロキシプロピルセルロース	-	9004-64-2	8-194

4. 応急措置

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、保温して安静にする。

飲み込んだ場合

無理に吐かせず、医師の処置を受ける。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗う。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、その後も洗浄を続ける。眼の刺激が続く場合は、医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合

皮膚に付着した部分を、水及び石けんで洗い流す。

医師に対する特別な注意事項

灯油事故に準じて処置する。

5. 火災時の措置

消火方法

燃焼の際は、可燃物を火災現場から隔離する。周囲の設備に散水して冷却する。人の保護には水噴霧を用いる。消火作業は風上から行う。

適切な消火剤

二酸化炭素、粉末消火剤、泡消火剤

消火時の注意

消火作業の際には、適切な保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項

換気を行う。

除去方法

汚損箇所をウエスなどで拭き取る。

二次災害の防止策

すべての火気及び着火源を排除する。

環境に対する注意事項

河川等への流出を避ける。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

眼や体内に入らないよう注意する。

皮膚に長時間又は繰り返し触れないようにする。

蒸気を吸入しないようにする。

取扱い後は、手洗い及びうがいを行う。

保管

適切な保管条件：火気、高温及び直射日光を避けて保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

大量に使用する場合は、局所排気装置又は全体換気装置を設ける。

保護具

必要に応じて、次の保護具を着用する。

呼吸用保護具、保護眼鏡又はゴーグル、保護手袋

安全な取扱い上の注意

強い酸化剤、酸及びアルカリとの接触を避ける。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態 : 液体

色 : 無色～微黄色

臭い : 穏やかなエステル臭

融点又は凝固点 : データなし

沸点又は初留点及び沸点範囲 : 190～242 °C

爆発下限界及び爆発上限界又は可燃限界 : データなし

引火点 : 103 °C

自然発火点 : データなし

分解温度 : データなし

pH : データなし

動粘性率 : データなし

溶解度 : 水溶性

n-オクタノール／水分配係数(log 値) : データなし

蒸気圧 : データなし

密度又は相対密度 : 1.02

相対ガス密度(空気=1) : データなし

粒子特性 : 該当しない

10. 安定性及び反応性

反応性・化学的安定性

通常の手扱い条件(常温)において安定。

危険有害反応可能性

通常の手扱い条件下では危険有害反応を起こさない。

避けるべき条件

火気、高温及び直射日光を避ける。

混触危険物質

強酸、強アルカリ

危険有害な分解生成物

データなし

11. 有害性情報

急性毒性(経口)

LD50 = 4,900 mg/kg(ラット、配合量からの換算値)

本製品は急性毒性区分 5 相当のデータを有するが、

日本における GHS 分類では採用していない。

製品自体の毒性は低いが、誤飲した液体が気道へ侵入した場合、
気管支炎や肺水腫を起こすおそれがある。

皮膚腐食性及び皮膚刺激性

軽度の皮膚刺激を生じるおそれがある。

本製品は皮膚刺激性区分 3 相当のデータを有するが、

日本における GHS 分類では採用していない。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性
軽度の眼刺激を生じるおそれがある。
呼吸器感作性 : データなし
皮膚感作性 : データなし
生殖細胞変異原性 : データなし
発がん性 : データなし
生殖毒性 : データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露) : データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : データなし
誤えん有害性 : 分類できない

12. 環境影響情報

生態毒性 : データなし
残留性・分解性 : 生分解性を有する
生体蓄積性 : データなし
土壌中の移動性 : データなし
オゾン層への有害性 : データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物
廃棄においては、関連法令及び地方自治体の基準に従い適切に処理すること。
汚染容器及び包装
容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法令及び地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空
容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制
国連番号 : 該当しない
品名(国連輸送名) : 該当しない
国連分類 : 該当しない
容器等級 : 該当しない
国内規制
消防法、船舶安全法、航空法等の輸送関連法規に従うこと。
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策
容器の漏れがないことを確認すること。
転倒、落下、損傷を防止すること。
火気及び高温を避けること。

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則又は法令
消防法
第四類 第三石油類 危険等級Ⅲ
労働安全衛生法
該当しない
毒物及び劇物取締法
該当しない

16. その他の情報

参考文献及び情報源

- 1) 供給者提供の安全データシート(SDS)
- 2) JIS Z 7253:2019
- 3) JIS Z 7252:2019

責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂されることがあります。また、注意事項は通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。