



安全データシート (SDS)

1. 製品および会社情報

製品名 : MIZUKI-03
製品の種類 : 印刷水棒用親水処理剤
会社名 : テクノロール株式会社
所在地 : 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ3-4-5
担当部門 : ケミカル技術部
電話番号 : 0725 (53) 3933
FAX 番号 : 0725 (53) 3922
E-Mail : tech@technoroll.co.jp
管理番号 : No. MD-MZ01

2. 危険有害性の要約

<GHS分類>

物理化学的性質 : 区分に該当しない又は分類できない
健康に対する有害性 : 区分に該当しない又は分類できない
環境に対する有害性 : 区分に該当しない又は分類できない

<GHSラベル要素>

絵表示 : なし

注意喚起語 : 該当する注意喚起語はなし
危険有害性情報 : 該当する危険有害性情報はない
安全対策 : 保護手袋/保護眼鏡を着用すること
応急措置 : 皮膚に付着した場合、水と石鹼で洗うこと
眼に入った場合、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すこと。
保管 : 容器は、密閉した状態を保ち、冷所で保管すること
廃棄 : 内容物や容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

化学名/成分	CAS No.	化審法 No.	安衛法 No.	含有量
・水	7732-18-5	対象外	対象外	80-90%
・増粘剤	あり	あり	あり	1-10%
・界面活性剤	あり	あり	あり	5-20%
・防腐剤	あり	あり	あり	1%以下

4. 応急措置

吸入した場合 : 気分が悪い時は、医師の診断を受ける。
新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
皮膚に付着した場合 : 汚染された衣服を速やかに脱ぎ、皮膚と接触した箇所を多量の水と石鹼で洗う。
皮膚に異常を生じた場合、医師の診察/手当を受ける。
眼に入った場合 : 清浄な水で5分以上洗い流すこと。
眼球を傷つける可能性があるのでこすってはいけない。直ちに医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合 : 嘔吐が自然に起きたときは、気道への吸入が起きないように、身体を傾ける。
意識がある場合は、水で口をすすぐ。直ちに医師の診察を受ける。
医師に対する特別注意事項 : 症状に合わせて処置する。

応急処置をする者の保護 : 救急者は、保護具を着用する。

5. 火災時の措置

消火剤 : 周辺設備に適した消火剤を使用すること。
この製品は不燃性であるが周辺火災の場合、移動可能な容器は速やかに安全な場所へ移す

使用してはならない消火剤 : 情報なし

消火方法 : 安全に対処できるなら火元(燃焼源)を断ち、適切な消火剤を用いて風上から消火する。

消火を行う者の保護 : 火災により、有毒ガスやヒュームが発生するおそれがあるので、作業者は呼吸用保護具(送気マスク、自給式呼吸器等)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、
保護具及び緊急時の措置 : 作業者は保護具(ばく露防止措置及び保護措置の項を参照)を着用し、直接目や肌に触れることを防止する。作業は風上で行う。

環境に対する注意事項 : 漏出物が河川、水路等公共水路に流れ込むのを防止する。

除去方法 : 危険なくできるときは漏洩を止める。
<少量の場合>ウエス等で拭き取り、密閉できる容器に回収する。
<大量の場合>土砂で囲む等、排水溝等への流出防止措置を講じた後、出来るだけ回収に努める。
<廃棄>回収した漏出物は廃棄上の注意に従い、廃棄する。

二次災害の防止策 : 周辺の着火源となるものを取り除き、漏出した場所の周辺には関係者以外の立ち入りを禁止する。火気厳禁。
万一、河川公共水路等に流れ込んだ場合は、直ちに地方自治体の公害担当者に報告する。

7. 取扱および保管上の注意

取扱方法

技術的対策 : 取扱いの際は、必要に応じて保護具(保護眼鏡、保護手袋等)を着用し、直接目や皮膚に触れることを防止する。

保管方法 : 法規に従った施設に保管する。
保管容器は密閉した状態を保ち、直射日光を避け、排気が良い冷所で保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 : 情報なし

許容濃度 : 情報なし

設備対策 : 取扱い場所に近くに、シャワー手洗い洗顔設備等を設けその位置を表示する

保護具

呼吸器の保護具 : 適切な呼吸用保護具を着用すること

手の保護具 : 保護手袋を着用すること

眼の保護具 : 安全眼鏡(ゴーグル型)、または保護面(防災面)

皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用すること

9. 物理的および化学的性質

形状 : ゲル状

色 : 無色から淡黄色の透明

臭い : 無臭

沸点 : データなし

pH : データなし

蒸気圧 : データなし

比重 : データなし

溶解度(水) : 水に溶解する

溶解度(水以外) : アルコール可溶
アルコールを除く溶剤は不溶

引火点 : 引火性ではない

発火点 : データなし

爆発限界	:	データなし
可燃性	:	データなし
発火性	:	データなし
酸化性	:	データなし
自己反応性	:	データなし
爆発性	:	データなし

1 0. 安定性および反応性

反応性	:	知見なし
化学的安定性	:	適切な条件下においては安定
危険有害反応可能性	:	情報なし
避けるべき条件	:	情報なし
混触危険物質	:	情報なし
危険有害な分解生成物	:	知見なし

1 1. 有害性情報

混合品としての有害性情報はなし。

1 2. 環境影響情報

混合品としての有害性情報はなし。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	:	廃棄においては関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは、地方公共団体がその処理を行っている場合には、そこに委託して処理する。廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上、処理を委託する。
汚染容器及び包装	:	関連法規並びに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。

1 4. 輸送上の注意

国際規制		
海上輸送	:	IMDG の規則に従う。
航空輸送	:	IATA の規則に従う。
国連番号	:	非該当
品名	:	—
容器等級	:	—
国内規制		
陸上輸送	:	法の基準に従い積載・輸送する。
海上輸送	:	法の基準に従い積載・輸送する。
航空輸送	:	法の基準に従い積載・輸送する。
注意事項	:	輸送前に容器の破損、腐食、漏れのないことを確かめる。転倒、落下、破損のないよう積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法	:	非該当
化管法(PRTR 制度)	:	非該当
労働安全衛生法		
特化則	:	非該当
有機則	:	非該当
消防法	:	非該当
外国為替及び外国貿易法	:	輸出貿易管理令別表第1の16項に該当するので、経済産業省のガイドラインの参照や事前相談が望ましい

16. その他情報

注釈 : 本製品データは、一般的な情報および経験に基づき得られたものです。
本製品のもつ特性に関しての、品質保証を意味するものではありません。
本 SDS は JIS Z7252/7253:2019 に準拠して作成しています。