

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : AQUA-MATE III
SDS 整理番号 : SDSNo.0057
会社名 : 三興コロイド化学株式会社
住所 : 〒481-0045 愛知県北名古屋市中之郷北 109
担当部門 : 技術開発部
電話番号 : 0568-21-0012
FAX番号 : 0568-23-3553
メールアドレス : info@sankocc.com
緊急連絡先 : 0568-21-0012
推奨用途及び使用上の制限 : 土木用薬剤、グラウト剤

2. 危険有害性の要約

【GHS分類】

区分に該当しない

【GHSラベル要素】

本品は、GHS に準ずる危険警告ラベルを必要としない。

[絵表示] : シンボルなし
[注意喚起語] : 注意喚起語なし
[危険有害性情報] : 対象外
[注意書き]
《安全対策》 : 取り扱い後はよく手を洗うこと。必要に応じて個人用保護具を使用すること。
: この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
: 環境への放出は避けること。
: 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
《緊急措置》 : 眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。次に、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。その後も洗浄を続けること。
: 皮膚(または髪)にかかった場合:多量の水と石鹸で洗うこと。
: 気分が悪い時は、医師に連絡すること。
: 流出物を回収すること。
《保管》 : 関係者以外が接触しない様に管理・保管すること。換気の良い場所で保管すること。
《廃棄》 : -
[その他危険有害性情報] : なし

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分	化学式または構造式	含有量 (%)	官報公示整理番号 化審法・安衛法	CAS番号
アミノキンド系界面活性剤	—	非公開	—	—
危険有害成分	: なし			

安全データシート

4. 応急処置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 皮膚に付着した場合 : 多量の水と石鹼で洗うこと。
- 目に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。次に、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。その後も洗浄を続けること。
- 飲み込んだ場合 : 気分が悪い時は、医師に連絡すること。口をすすぐこと。
- 応急処置をする者の保護 : 情報なし
- 最も重要な、急性及び遅発性の徴候及び作用 : 情報なし
- 直ちに必要な医療および特別な処置 : 症状が起きたら医師に連絡する。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火薬剤、水溶性液体用泡消火薬剤、二酸化炭素、砂、霧状水
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 火災時の特定危険有害性 : 当該製品は火災時に刺激性もしくは有毒なガスを放出する。
- 特定の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。
消火作業は、可能な限り風上から行う。この製品自体は、燃焼しない。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。
燃焼ガスには、一酸化炭素等の他、窒素酸化物系のガス等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙を吸入しないように注意する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項・保護具及び緊急時措置 : 作業には、必ず保護具(手袋・眼鏡)を着用する。多量の場合、人を安全に待避させる。必要に応じた換気を確保する。
- 環境に対する注意事項 : 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
- 封じ込めと洗浄の方法および材料 : 少量の場合、吸着剤(おがくず・土・砂・ウエス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等によく拭き取る。多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。
- 二次災害の防止策 : 情報なし

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い
技術的対策 : 取り扱い場所の近くに、緊急時に洗顔及び身体洗浄を行うための設備を設置する。
- 注意事項 : 適切な排気換気装置を使用する。取扱い後はよく洗うこと。必要に応じて個人用保護具を使用すること。
- 保管
適切な保管場所 : 風通しの良い場所で容器を密閉し保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

- 許容濃度等
暴露限界値 : 情報なし
- 保護具
呼吸器の保護具 : 状況に応じて着用
手の保護具 : ゴム保護手袋
目の保護具 : ゴーグル型または全面保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具 : 長袖作業衣、エプロン、ゴム長靴

安全データシート

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態	: 液体
形状	: 液体
色	: 無色から黄色
臭い	: わずかな特異臭
融点	: 情報なし
沸点	: 情報なし
可燃性	: 情報なし
爆発限界	
下限	: 情報なし
上限	: 情報なし
引火点	: 情報なし
自然発火点	: 情報なし
分解温度	: 情報なし
pH	: 7.0-9.0(原液)
動粘性率	: 633 mm ² /s (50 °F/10 °C) 352.9 mm ² /s (68 °F/20 °C) 172.2 mm ² /s (86 °F/30 °C)
溶解性	: アルコール等に可溶。
n-オクタノール/水配分係数	: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
比重	: 情報なし
密度	: 1.023 g/ml(50 °F/10 °C) 1.02 g/ml(68 °F/20 °C) 1.012 g/ml(86 °F/30 °C)
相対ガス密度	: 情報なし
粒子特性	: 情報なし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の条件下では安定
危険有害反応可能性	: 反応性は低い
危険有害分解生成物	: なし
避けるべき条件	: 60°C以上の加熱は避ける。高温下で放置すると着色する恐れがある。
避けるべき材料	: 情報なし

11. 有害性情報

急性毒性(経口) 製品	: データ不足のため分類できない
急性毒性(経皮) 製品	: データ不足のため分類できない
吸入した場合(粉じん、ミストおよびヒューム) 製品	: データ不足のため分類できない
皮膚腐食性/刺激性 製品	: データ不足のため分類できない
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 製品	: データ不足のため分類できない
呼吸感作性又は皮膚感作性 製品	: データ不足のため分類できない

安全データシート

発がん性 製品	: データ不足のため分類できない
生殖細胞変異原異性 製品	: データ不足のため分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露) 製品	: データ不足のため分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露) 製品	: データ不足のため分類できない
誤えん有害性 製品	: データ不足のため分類できない
その他影響 製品	: 情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期(急性)

魚類 製品	: データ不足のため分類できない
水生無脊椎動物 製品	: データ不足のため分類できない
水生植物毒性 製品	: 情報なし

水生環境有害性 長期(慢性)

魚類 製品	: データ不足のため分類できない
水生無脊椎動物 製品	: データ不足のため分類できない
水生植物毒性 製品	: 情報なし

残留性・分解性

生分解性

製品	: 情報なし
BOD/COD比 製品	: 情報なし

生態蓄積性

製品	: 情報なし
----	--------

n-オクタノール/水分配係数(log Kow)

製品	: 情報なし
----	--------

土壌中の移動性	: 情報なし
---------	--------

安全データシート

オゾン層への有害性 : 規制されない

その他情報 : 情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 7. 取り扱い及び保管上の注意”の章を参照。適切な焼却炉で焼却処理するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。焼却処理を行う場合、焼却時、一酸化炭素、窒素酸化物系ガス等発生するので、少量ずつ焼却処分する。

汚染容器及び包装 : 情報なし

14. 輸送上の注意

国際規則

IMDG : 該当せず。

IATA : 該当せず。

国内規制 : 国内法に従う。

15. 適用法令

化審法 : 優先評価化学物質
プロパン-1, 2-ジオール
N, N-ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10, 12, 14, 16, 18、直鎖型)、(Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9-エン-1-アミン=オキシド又は(9Z, 12Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン=オキシド

16. その他

問い合わせ先

会社名 : 三興コロイド化学株式会社
住所 : 〒481-0045 愛知県北名古屋市中之郷北 109
担当部門 : 技術開発部
電話番号 : 0568-21-0012
FAX番号 : 0568-23-3553
メールアドレス : info@sankocc.com
緊急連絡先 : 0568-21-0012

引用文献等

「13901の化学商品」(化学工業日報社)
「化学品安全管理データブック」(化学工業日報社)
「化審法 既存化学物質ハンドブック第5版」(化学工業日報社)
「化学品法令集」(化学工業日報社)
「化学品別 適用法規総覧」(化学工業日報社)
「PRTR-MSDS対象化学物質の毒性ランクと物性情報」(化学工業日報社)
「化学物質情報の正しい読み方」(化学工業日報社)
「化学薬品毒性データ集成」(海外技術資料研究所)
「毒性データ」(海外技術資料研究所)
「危険物防災救急要覧」(神戸海難防止研究会)
「化学大事典」(共立出版)
「ラベル・製品安全データシート作成実務必携 GHS対応国内版」(化学工業日報社)

安全データシート

記載内容は当社の最善の調査に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては必ずしも安全性を十分に保証するものではありません。全ての化学製品には未知の有害性があり得るため、取扱いには細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定していただくようお願いいたします。