

## 安全データシート (SDS)

製品名:SK-520 スラッジキラー

### 1. 化学品及び会社情報

製品名	スラッジキラー
形式	SK-520
推奨用途および 使用上の制限	塗装ブース循環水処理剤
提供者	アネスト岩田株式会社 営業本部 / 国内営業部
住所	〒223-8501 神奈川県横浜市港北区新吉田町 3176 番地
連絡先	電話番号 045-591-8001 FAX 番号 045-590-1172
緊急連絡先	アネスト岩田株式会社 コーティング事業部 コーティングシステム部 装置技術開発グループ TEL 045-591-1119 FAX 045-591-1137

### 2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類  
 環境に対する有害性  
 水生環境有害性 短期（急性） 区分 3

GHS ラベル要素  
 危険有害性情報 水生生物に有害  
 注意書き  
 安全対策 環境への放出を避けること。  
 廃棄 都道府県の認可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して廃棄すること。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 混合物

化学名または一般名	化学式	化審法番号	安衛法番号	CAS 番号	含有量 (%)
アルキルアミン・エポキシクロトリン縮合物（カチオン性 4 級塩ポリアミン）	$(NR_2CH_2CH(OH)CH_2)_n$	7-1518		25988-97-0	1~10

### 4. 応急措置

【情報】

吸入した場合	取扱い中に気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静・保温につとめ、速やかに医師の手当を受ける。
皮膚に付着した場合	皮膚に付くと炎症を起こすことがある。 触れた部位を、多量の水で洗い流す。 汚染した衣服は直ちに脱ぎ、衣服と皮膚に付着した薬品を、多量の水で洗い流す。 炎症、痛みなどが残れば、医師の手当を受ける。
眼に入った場合	眼に入ると、刺激を与え痛みを起こすことがある。 直ちに、流水で 15 分以上洗眼し、その後必ず医師の手当を受ける。

## 安全データシート (SDS)

製品名:SK-520 スラッジキラー

飲み込んだ場合

口・のど・胃を刺激し、嘔吐・腹痛・下痢などを起こすことがある。

直ぐに医師の治療を受けて下さい。もし飲み込んだ場合は、医師の指示があるまで無理に嘔吐させない。

### 5. 火災時の措置

適切な消火剤

水、粉末消火剤、二酸化炭素、砂

使ってはならない消火剤

情報なし

特有の消火方法

周辺で火災が生じた場合は、火元から遠ざけるか、移動が困難な場合は水で冷却すること。

消火剤：水、炭酸ガス、粉末。

消火にあたっては、黒煙や有毒ガスを吸わないよう風上に立ち、防毒マスク、ゴーグル式安全眼鏡を着用する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、  
保護具及び緊急時措置

：項目7および8を参考に、適切な保護具（防塵マスク、ゴム製手袋、保護メガネ、エプロン等）を着用すること。

環境に対する注意事項

：海・河川等への排出による環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

：危険でなければ漏れを止める。少量の場合、ウエス・雑巾等でよく拭き取り適切な廃棄容器に回収する。

漏出時の措置

：滑りやすいので砂などをまいて、滑らないよう対処する。大量に漏洩した場合は、できるだけ容器に回収する。少量の漏洩の場合はウエスで拭き取り、水で洗い流す。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

【取扱い】

吸い込んだり、眼・皮膚に触れないように、保護マスク・保護眼鏡・長袖の作業衣・ゴム手袋等を着用して作業すること。

使用済みの容器を飲料用、その他の用途に使用しないこと。

技術的対策

情報なし

安全取扱注意事項

情報なし

接触回避

情報なし

【保管】

使用時以外は直射日光を避け、換気のある冷暗所に密閉保管する。冬季は暖かい室内に保管すること。

安全な保管条件

情報なし

安全な容器包装材料

情報なし

### 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

設定されていない。

管理濃度

設定されていない。

## 安全データシート (SDS)

製品名: SK-520 スラッジキラー

設備対策	特になし
保護具	
呼吸用保護具	保護マスク着用
手の保護具	ポリ塩化ビニール製あるいは合成ゴム製の手袋着用
眼及び／又は顔面の保護具	保護眼鏡着用
皮膚及び身体の保護具	長袖の作業衣着用

### 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	無色～淡黄色
臭い	なし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界及び上限界／可燃限界	上限界：データなし 下限界：データなし
引火点	なし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	4.8～6.8 (20°C)
動粘性率	データなし
粘度	10mPa・s 以下 (20°C)
溶解度	水：水に任意に溶解する
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
密度及び／又は相対密度 (比重)	比重：0.98～1.02 (20°C)
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
CODMn量	0.16% (参考値)
全窒素含有量 (T-N) %	0.1 (参考値)
全リン含有量 (T-P) %	0.00005 (参考値)

### 10. 安定性及び反応性

反応性	特になし
化学的安定性	通常の手扱い上では安定である。
危険有害反応可能性	特になし
避けるべき条件	特になし
混触危険物質	特になし
危険有害な分解生成物	特になし

## 安全データシート (SDS)

製品名: SK-520 スラッジキラー

### 1.1. 有害性情報

急性毒性	LD50 : ラット (経口) : 2000mg/kg を超える (成分からの推定値)、(GHS 分類)「区分に該当しない」である。
皮膚腐食性/刺激性	皮膚に付くと炎症を起こすことがある。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	眼に入ると、刺激を与え痛みを起こすことがある。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	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	データなし

### 1.2. 環境影響情報

生態毒性	LC50 : ヒメダカ(96)時間 : 13.6mg/L 以上 (成分からの推定値) 水生環境有害性 (急性) : 区分3とした。
残留性・分解性	長期間有害性についてはデータなし
生体蓄積性	データなし
土壤中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

### 1.3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	直接排水溝には絶対流さないこと。 産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。
汚染容器及び包装	関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。産業廃棄物処理認定業者に委託して処理すること。

### 1.4. 輸送上の注意

国連分類・国連番号	国連分類 : 分類の定義上危険有害物に該当しない。
その他	容器が破損しないようにし、水ぬれや乱暴な取扱いを避ける。

### 1.5. 適用法令

消防法	該当なし
毒物及び劇物取締法	該当なし
化学兵器禁止法	該当なし
輸出貿易管理令	該当なし
労働安全衛生法	該当あり
アルキルアミン・エピクロルヒドリン縮合物 (カチオン性4級塩ポリアミン)	

## 安全データシート (SDS)

製品名:SK-520 スラッジキラー

規則第 24 条の 15 特定危険有害化学物質等

(製品の GHS 分類の危険有害性に影響を与えた化学物質)

船舶安全法	該当なし
航空法	該当なし
港則法	該当なし
化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)	該当なし

---

### 16. その他の情報

作成	2018 年 1 月 22 日
改定	2022 年 5 月 24 日

記載内容は、本シート作成時に入手可能な資料、情報、データに基づいておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証を成すものではありません。

この情報は、新しい知見に基づき改定されることがあります。

また、注意事項は通常取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

本シートは、日本国内法規を基準に作成したものです。

以上