

安全データシート (SDS)

製品名:SK-510 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-510
 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 該当する危険有害性なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

No.	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 (%)
(1)	自然鉱物	非開示	非開示		非開示	非開示
(2)	ポリアクリル酸ナトリウム	非開示	非開示		非開示	非開示

4. 応急措置

【情報】

吸入した場合 液体品であり吸入によって急性毒性を起こすほどの危険性は極めて少ない。

皮膚に付着した場合 触れた部位を、石鹼で洗い流す。

眼に入った場合 直ちにまぶたを開いて、流水で 15 分以上洗浄する。症状が出た場合等、必要に応じて医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 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で下さい。意識不明や痙攣を起こしている人を無理に嘔吐させたり口から何かを与えたりしないで下さい。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 水、粉末消火剤、二酸化炭素

使ってはならない消火剤 情報なし

特有の消火方法 引火点無く、不燃性であるが、周辺に火災が発生し移動が困難な場合には、梱包に燃え移らないように消火剤で消火する。消火剤が梱包にかかっても危険は無い。

安全データシート (SDS)

製品名:SK-510 スラッジキラー

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。
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。
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	懸濁液体
色	淡黄色～褐色
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

安全データシート (SDS)

製品名:SK-510 スラッジキラー

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	なし
分解温度	データなし
pH	9.0～11.0 (20℃)
動粘性率	データなし
粘度	1900mPa・s (20℃、No.3 ローター 30rpm) (代表値)
溶解度	水に懸濁
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：1.00～1.10 (20℃)
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
CODMn量	0.1%未満 (参考値)
BOD	0.002%未満 (参考値)
全窒素含有量 (T-N) %	0.005 未満 (参考値)
全リン含有量 (T-P) %	0.05 未満 (参考値)

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
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	高温、燃焼
混触危険物質	酸化剤
危険有害な分解生成物	特になし

11. 有害性情報

急性毒性	データなし
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	なし
生殖細胞変異原性データ	なし
発がん性	発ガン性情報は知られていない。
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

12. 環境影響情報

生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし

安全データシート (SDS)

製品名:SK-510 スラッジキラー

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

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

本薬品を廃棄する場合は、必ず産業廃棄物処理認定業者に委託するものとし、地表への廃棄、埋立て、河川や下水道への放流はしないで下さい。

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。

14. 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。

15. 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	該当なし
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
化審法	該当あり
ポリアクリル酸ナトリウム	法 第 2 条第 5 項 優先評価化学物質 通し番号 161

16. その他の情報

作成	2018 年 1 月 18 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、注意事項は通常の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