



安全データシート
NO.51 リキッド・クレイ

セクション 1：物質/混合物および会社/事業の特定

1.1. 製品識別子

商品名 NO.51 リキッド・クレイ
製品番号 51005、51025
内部識別 IFR / 14/041115

1.2. 物質または混合物の関連する特定された使用法

特定された用途 液体鉄粉除去剤

1.3. 安全データシートの供給者の詳細

供給者 会社名 Autoglym
Works Road
Letchworth
Herts
SG6 1LU
UK
sds@autoglym.com sds@autoglym.com

1.4. 緊急電話番号

緊急電話 +44 (0) 1462 489498 (24 時間)

セクション 2：有害性の特定

2.1. 物質または混合物の分類

分類 (EC 1272/2008)

物理的危険性 分類されていない
健康被害 急性毒性 4-H302 目の炎症 2-H319 皮膚感覚 1-H317
環境有害性 分類されていない

2.2. ラベル要素

ピクトグラム



注意喚起語 警告
危険性報告 H302 飲み込むと有害
H317 アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。

注意書き

H319 深刻な眼の炎症を引き起こします。
 P102 子供の手の届かないところに保管してください。
 P264 取り扱い後は、手をよく洗ってください。
 P280 保護手袋、目および顔の保護具を着用してください。
 P261 スプレーの呼吸を避けてください。
 P305 + P351 + P338 目に入った場合：水で数分間注意深くすすいでください。コンタクトレンズは外し、すすぎを続けます。
 P337 + P313 眼の刺激が続く場合：医師の診察を受けてください。
 P302 + P352 皮膚に付着した場合：大量の水で洗ってください。
 P333 + P313 皮膚の炎症や発疹が発生した場合：医師の診察を受けてください。
 P301 + P312 飲み込んだ場合：気分が悪い場合は、毒物センター/医師に連絡してください。

含有物

メルカプト酢酸ナトリウム

洗剤ラベリング

<5%陰イオン界面活性剤、香水

補足予防策

声明

P501 国の規制に従って内容物/容器を廃棄してください。

2.3.その他の危険

セクション 3：成分の組成/情報

3.2.混合物

メルカプト酢酸ナトリウム			5-10%
CAS 番号：367-51-1	EC 番号：206-696-4	REACH 登録番号：01-2119968564-24-XXXX	
分類			
金属腐食性化学品 1-H290			
急性毒性 3-H301			
急性毒性 4-H312			
皮膚感覚 1-H317			

アルコール、C12-14、エトキシ化、硫酸塩、ナトリウム塩			1-5%
CAS 番号：68891-38-3	EC 番号：500-234-8	REACH 登録番号：01-2119488639-16-XXXX	
分類			
皮膚の炎症 2-H315			
眼の損傷 1-H318			
慢性水性毒性 3-H412			

すべてのリスクフレーズと危険性報告の全文はセクション 16 に表示されています。

セクション 4：応急処置

4.1.応急処置の説明

吸入	影響を受けた人を新鮮な空気に移し、呼吸を楽にして、暖かく、快適な位置で休んでください。
飲み込んだ場合	口を水で十分に洗い流してください。たくさんの水を飲ませてください。すぐに医師の診察を受けてください。
皮膚に付着した場合	皮膚に付着した場合は、汚染された衣類を直ちに脱ぎ、直ちにたっぷりの水で洗ってください。洗浄後も刺激が続く場合は、医師の診察を受けてください。
眼の接触	目に入った場合はすぐに水で洗い流してください。コンタクトレンズを取り外し少なくとも 15 分間すすぎを続け、医師の診察を受けてください。

4.2.急性および遅延の両方の最も重要な症状と影響

吸入	呼吸器系の炎症を引き起こす可能性があります。
摂取	頭痛。めまい。倦怠感。胃のむかつきを含む胃腸の症状。
皮膚に接触	敏感な人に感作やアレルギー反応を引き起こす可能性があります。
目に入った場合	目を刺激する。重度の眼刺激を引き起こす可能性があります。目を大量の水ですすいでください。

4.3.緊急の治療と特別な治療が必要な場合の適応

セクション 5：消火対策

5.1.消火器

適切な消火剤	周囲の火災に適した消火剤を使用してください。
不適切な消火剤	知られていない。

5.2.物質または混合物から生じる特別な危険

特定の危険性	この製品は可燃性ではありません。
危険な燃焼	
製品	熱分解または燃焼生成物には、次の物質が含まれる場合があります。 塩化水素 (HCl)・ホスゲン (COCl ₂)

5.3.消防士へのアドバイス

消防中の保護措置	特定の消火予防策は知られていない。
消防士用の特別な保護具	周囲の材料に適した保護具を使用してください。

セクション 6：偶発的な放出対策

6.1.個人的な予防措置、保護具および緊急時の手順

個人的な注意事項	この安全データシートのセクション 8 に記載されているように、保護服を着用してください。
----------	--

6.2.環境に関する注意事項

環境への配慮	この製品は、環境に有害であるとは考えられていません。 製品は生分解性ですが、当局の許可なく排水溝に排出してはなりません。
--------	---

6.3.封じ込めと浄化のための方法と材料

掃除の方法 床などの表面が滑りやすくなるので注意してください。こぼれたものを砂で他の不活性吸収剤で吸収してください。地元の廃棄物処理局の要件に従って、認可された廃棄物処分場に廃棄物を処分します。

6.4.他のセクションへの参照

他のセクションへの参照 個人の保護については、セクション 8 を参照してください。

セクション 7：取り扱いと保管

7.1.安全な取り扱いのための注意事項

使用上の注意 使用前にラベルをお読みください。個人の保護については、セクション 8 を参照してください。ミストを吸い込まないでください。換気の良い場所で使用してください。

労働衛生 この製品を使用するときは、食べたり、飲んだり、喫煙したりしないでください。洗眼ステーションを提供します。取り扱い後は徹底的に手を洗ってください。

7.2.非互換性を含む安全な保管の条件

保管上の注意 涼しく、換気の良い場所に保管してください。密閉容器に保管してください。

保管等級 腐食性

7.3.特定の最終用途

セクション 8：暴露防止/個人保護

8.1.制御パラメータ

8.2.露出制御

保護具



適切な工学的管理 適切な換気を行ってください。

目/顔の保護 目の保護具を着用してください。

手の保護 8 時間までの暴露には、次の材料で作られた手袋を着用してください：ニトリルゴム。手袋の素材の破過時間は、手袋のメーカーによって異なる場合があります。

皮膚と体の保護 保護服を着用してください。

呼吸保護 換気が不十分な場合は、適切な呼吸保護を着用する必要があります。

セクション 9：物理的および化学的性質

9.1.基本的な物理的および化学的性質に関する情報

外観 透明な液体

色 無色

におい 柑橘類

臭気閾値 利用可能な情報はありません。

pH pH（濃縮液）：6.3

融点	情報はありません。
初期沸点と範囲	100° C
引火点	該当なし
蒸発率	情報はありません。
蒸発係数	情報はありません。
上部/下部の可燃性または 爆発限界	適用できません。
蒸気圧	利用可能な情報はありません。
蒸気密度	利用可能な情報はありません。
相対密度	～1.07
溶解度	水と混和します。
分配係数	利用可能な情報はありません。
発火温度	該当なし。
分解温度	情報はありません。
粘度	利用可能な情報はありません。
爆発性	情報はありません。

9.2.その他の情報

セクション 10：安定性と反応性

10.1.反応性

反応性 この製品の反応性データは、次のクラスの材料の典型的なものです。
 鉱酸。酸化剤。

10.2.化学的安定性

安定性 通常の周囲温度で、推奨どおりに使用した場合に安定します。

10.3.危険な反応の可能性

危険の可能性

反応 次の材料が製品と反応する可能性があります。強アルカリ

10.4.回避条件

避けるべき条件 熱を避けてください。

10.5.互換性のない材料

避けるべき材料 次の材料との接触を避けてください：強アルカリ。強力な酸化剤。

10.6.危険有害な分解生成物

危険な分解

製品 熱分解または燃焼生成物には、次の物質が含まれる場合があります。
 塩化水素 (HCl)。ホスゲン (COCl₂)。

セクション 11：毒物学的情報

11.1.毒物学的影響に関する情報

急性毒性-経口

ATE 経口 (mg / kg) 1,029.6

急性毒性-皮膚

ATE 皮膚 (mg / kg) 11,325.61

深刻な眼の損傷/刺激

深刻な眼の損傷/刺激眼の刺激が想定されます。

皮膚感作

皮膚感作は、敏感な人に感作またはアレルギー反応を引き起こす可能性があります。

セクション 12：生態学的情報

12.1.毒性

毒性 この製品は環境に有害であるとは考えられていません。

12.2.持続性と分解性

持続性と分解性 この製品は容易に生分解されます。

光変換 不明

安定性 (加水分解) 不明

生分解 容易に生分解されることが期待されます。

生物化学的酸素要求量 未定

化学的酸素要求量 未定

12.3.生体内蓄積の可能性

分配係数 利用可能な情報はありません。

12.4.土壌中の移動性

12.5. PBT および vPvB 評価の結果

12.6.その他の悪影響

セクション 13：廃棄に関する考慮事項

13.1.廃棄物処理方法

廃棄方法 廃棄物または使用済み容器は、地域の規制に従って廃棄してください。

セクション 14：輸送情報

一般 製品は危険物の輸送に関する国際規制の対象外です
(IMDG、IATA、ADR / RID)。

14.1.国連番号

適用できません。

14.2.国連の適切な出荷名

適用できません。

14.3.輸送ハザードクラス

輸送の警告 サインは必要ありません。

14.4.梱包グループ

適用できません。

14.5.環境有害性

環境に有害な物質/海洋汚染物質

番号

14.6.ユーザーのための特別な注意事項

適用できません。

14.7. MARPOL の附属書 II および IBC コードに従った一括輸送

MARPOL73 / 78 の附属書 II

および IBC コード

に従ってバルク輸送 適用できません。

セクション 15：規制情報

15.1. 物質または混合物に固有の安全性、健康および環境規制/法律

欧州議会 16 理事会の EU 法規制 (EC) No 1272/2008
2008 年 12 月物質および混合物の分類、ラベル付け、および包装に関する
(修正)。
物質および混合物の分類。
2004 年 3 月 31 日 (修正済み) 欧州議会および理事会の洗剤に関する
規則 (EC) No 648/2004

15.2. 化学的安全性評価

セクション 16：その他の情報

改訂日 2017 年 8 月 22 日
改訂 1
SDS 番号 21823
完全な危険性報告 H290 金属を腐食させる可能性があります。
H301 飲み込むと有毒。
H302 飲み込むと有害。
H312 皮膚に触れると有害。
H315 皮膚刺激を引き起こします。
H317 アレルギー性皮膚反応を引き起こす可能性があります。
H318 深刻な眼の損傷を引き起こします。
H319 深刻な眼の炎症を引き起こします。
H412 水生生物に有害であり、効果が長続きします。
署名 ダニエル ヒッグス

免責事項：この製品安全データシート情報は発行時点での、我々の知る限りにおいて正しい情報です。この情報は、安全な取り扱い、使用方法、輸送方法、保管、廃棄方法を確保するための参考情報として提供されるものであって、保障や成分表ではありません。情報はある特定の成分のみに関係しており、明記されない限り、この成分が他の成分と同時にしくは混合使用された場合は有効ではありません。