

材料安全データシート (SDS)

改訂：2016年10月20日

1. 化学物質等及び会社情報

製造元：株式会社アルテック
本社 | 〒153-0061 東京都目黒区中目黒 1-3-5-306
横浜研究所 | 〒216-0002 神奈川県川崎市宮前区東有馬 5-25-1

担当 | 横浜研究所：アドバンスドマテリアル事業部
TEL | 044-948-6286 FAX | 044-948-6287

商品名：オールグリップ | ラージエリア ES/ESG A剤

製品説明

種類：ポリエステル系樹脂コーティング及び滑り止め材料

主な用途：滑り止め及びコーティング

2. 組成・成分情報

単一化学物質・混合物の区別：混合物

化学名または一般名：

成分名	CAS NO.	含有量	備考
ポリエステルポリオール	136212-75-4	非公開	化審法：7-802
ガラスビーズ（ソーダ石灰ガラス）ESGのみ	8006-28-8	非公開	

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性及び影響：情報なし

特定の危険有害性：情報なし

危険有害成分：危険有害性の分類基準に該当しない。

4. 応急措置

眼に入った場合

◇直ちに目を水で注意しながら15分以上洗浄し医師の診察を受ける。

皮膚に触れた場合

◇付着した個所を拭き取り、石鹼と多量の水で最低15分間よく洗い流す。外観に変化が見られたり、痛みが続く場合は直ちに医師の手当てを受けること。

吸入した場合

◇直ちに空気の新鮮な場所に移動させ安静にする。直ちに医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合

◇直ちに医師の診察を受ける。

衣服に付着した場合

◇汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。

5. 火災時の措置

消火剤：炭酸ガス、泡消火剤、乾燥粉末薬剤（周囲の環境に適した消火方法を行う。）

特定の消火方法：広範囲に渡る火災の場合には、水を噴霧する。

消火をおこなう者の保護：消火を行う者は、自給式呼吸器を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：作業の際には必ず保護具を着用する。

環境に対する注意事項：河川や土壌等の環境への流出を防ぐ。

除去方法

- ◇回収：露出物を不活性吸収剤（例：おが屑、砂）で覆い、出来るだけ空容器に回収する。
 - ◇その他：さらに処分を行うには焼却する。
-

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- ◇安全確保の技術的対策：火気厳禁。作業場所では適切な換気や排気を行う。
- ◇注意事項：吸い込んだり、眼、皮膚および衣類に触れないように適切な保護具を着用する。
- ◇安全取扱注意事項：取扱いの都度容器を密閉する。容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加える等の粗暴な取扱いはしない。

保管

- ◇適切な技術的対策：特別な技術的対策を必要としない。
 - ◇保管条件
 - ・適切な保管条件：火気厳禁。容器は直射日光を避け冷暗所に保管。
 - ・避けるべき保管条件：水、湿気等に触れるのを防ぐ。酸化性物質、有機過酸化物など同一場所に置かない。
 - ◇容器包装形態
 - ・推奨するもの：指定されたプラスチック容器内で保管。
-

8. 暴露防止及び保護措置

暴露防止

暴露軽減の設備対策：特に閉鎖された場所においては、適切な換気を行う。

許容濃度

- ◇暴露限界値：設定なし
- ◇管理濃度：設定なし
- ◇許容濃度：設定なし

保護具

保護具

- ◇呼吸器の保護具：保護マスクを着用する。不十分な換気の場合及びスプレーを行う場合は、自給式呼吸器を着用する。
- ◇手の保護具：PVC（ポリ塩化ビニール）製またはゴム製保護手袋を着用する。
- ◇目の保護具：ゴーグル型保護眼鏡を着用する。
- ◇皮膚及び身体の保護具：防護衣服を着用する。

◇特別な注意事項 : 呼吸器系の感覚過敏症（例：喘息、慢性気管支炎）の者は、本製品の取扱いをお勧めしません。

適切な衛生対策： 食料、飲料、タバコから遠ざけておくこと。製品の取扱い後は必ず手を洗うこと。通常の衣類と作業服を分けること。全ての汚染された衣服を直ちに脱ぐこと。

9. 物理的及び化学的性質

形状： ペースト
色： 不透明
臭い： ほぼ無臭

凝結温度： 約 -38°C
沸点： なし
引火点： 265
蒸気圧： $< 0.0001 \text{ mbar}$ (20°C)
密度： 約 1.350 g/cm^3 (20°C)
粘度： 約 $600 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ (23°C)
溶解性： 水へ溶解しない

10. 安定性及び反応性

安定性： 通常使用条件下で安定。
危険有害な分解生成物： 特になし

11. 有害性情報

急性毒性： 急性毒性データが報告されている。
ラット経口： $\text{LD}_{50} > 5.0 \text{ g/kg}$

11. 環境影響情報

移動性： 土壌や水域への流出は避ける。

12. 廃棄上の注意

廃棄物処理法等に従って焼却処理を行うが、また許可を受けた廃棄物処理業者に委託して処分する。
： 各都道府県又は市町村の基準に沿った適切な施設で焼却を行う。

上記のほか、所在地の都道府県又は市町村の関係条例に従って下さい。

13. 輸送上の注意

輸送の特定の安全対策及び条件：
国内規制： 規制なし
国際規制： 非該当

- ◇国連分類 : 非該当
- ◇国連番号 : 非該当
- ◇IMDG : 非該当
- ◇ICAO/IAT : 非該当

輸送の特定の安全対策及び条件 : 食料品とは分けて保管すること。

14. 適用法令

消防法 : 非危険物 指定可燃物 (可燃性液体類)

PRTTR法

◇第1種又は第2種指定化学物質に対する該当 : 非該当

安衛法通知対象制令番号 : 非該当

毒劇法指定番号 : 非該当

15. その他の情報

この安全性データシートは、弊社の提供する製品を適性にご使用いただく上で、安全確保と環境保全等のために必要であり、注意していただかなければならない事項を簡潔にまとめたものです。技術資料に取り替わるものではありません。このシートは、作成の時点において弊社が知りえた知識に基づいて、誠意を持って資料、情報及びデータ化して記載したのですが、データ及び安全の保証書ではありません。また、適用法令の改正又は新しい知見に基づいて、内容の一部を改定することがあります。従って、ご利用にあたっては、発効日を点検して常に最新のものであるか否かをご確認下さい。本製品は、この安全性データシートをご参照の上、使用者の責任において適性に取り扱って下さい。尚、本製品は、別紙の取扱い説明書に記載されている内容に従って、適切な用途に使用され、且つ通常の取扱いが行われることを前提として、注意事項は記載されています。従って、特殊な取扱いをされる場合には、使用者において十分な調査を行った上で、その用途・用法に適した安全対策を取ってご使用下さい。