



作成日 2014年10月09日  
改訂日 2022年05月24日

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 化学品の名称       | スーパーアースガード T              |
| 製品コード        | SDT-212                   |
| 供給者の会社名      | 竹中産業株式会社                  |
| 住所           | 東京都千代田区鍛冶町 1 丁目 5 - 5 番地  |
| 担当部門         | 開発部                       |
| 電話番号         | 03-3256-2355              |
| ファックス番号      | 03-3254-8270              |
| 緊急連絡電話番号     | 03-3256-2355              |
| 受付日時         | 月曜日～金曜日（祝祭日除く） 9:00～17:00 |
| 推奨用途及び使用上の制限 | アスファルト付着防止剤               |

2. 危険有害性の要約

|                  |                |             |          |
|------------------|----------------|-------------|----------|
| GHS分類            |                |             |          |
| 物理化学的危険性         | 爆発物            | 区分に該当しない    |          |
|                  | 可燃性ガス          | 区分に該当しない    |          |
|                  | エアゾール          | 区分に該当しない    |          |
|                  | 酸化性ガス          | 区分に該当しない    |          |
|                  | 高压ガス           | 区分に該当しない    |          |
|                  | 引火性液体          | 区分に該当しない    |          |
|                  | 可燃性固体          | 区分に該当しない    |          |
|                  | 自己反応性化学品       | 区分に該当しない    |          |
|                  | 自然発火性液体        | 区分に該当しない    |          |
|                  | 自然発火性固体        | 区分に該当しない    |          |
|                  | 自己発熱性化学品       | 区分に該当しない    |          |
|                  | 水反応可燃性化学品      | 区分に該当しない    |          |
|                  | 酸化性液体          | 区分に該当しない    |          |
|                  | 酸化性固体          | 区分に該当しない    |          |
|                  | 有機過酸化物         | 区分に該当しない    |          |
|                  | 金属腐食性化学品       | 区分に該当しない    |          |
|                  | 鈍性化爆発物         | 区分に該当しない    |          |
|                  | 健康に対する有害性      | 急性毒性（経口）    | 区分に該当しない |
|                  |                | 急性毒性（経皮）    | 区分に該当しない |
|                  |                | 急性毒性（吸入：気体） | 区分に該当しない |
| 急性毒性（吸入：蒸気）      |                | 分類できない      |          |
| 急性毒性（吸入：粉じん、ミスト） |                | 分類できない      |          |
| 皮膚腐食性／刺激性        |                | 区分に該当しない    |          |
| 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 |                | 区分2A        |          |
| 呼吸器感作性           |                | 分類できない      |          |
| 皮膚感作性            |                | 区分に該当しない    |          |
| 生殖細胞変異原性         |                | 分類できない      |          |
| 発がん性             |                | 区分に該当しない    |          |
| 生殖毒性             |                | 区分に該当しない    |          |
| 特定標的臓器毒性（単回ばく露）  |                | 区分に該当しない    |          |
| 特定標的臓器毒性（反復ばく露）  | 区分に該当しない       |             |          |
| 誤えん有害性           | 分類できない         |             |          |
| 環境に対する有害性        | 水生環境有害性 短期（急性） | 区分に該当しない    |          |
|                  | 水生環境有害性 長期（慢性） | 区分に該当しない    |          |
|                  | オゾン層への有害性      | 分類できない      |          |

絵表示 (GHS JP)



GHS05

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 注意喚起語 (GHS JP)   | 警告              |
| 危険有害性情報 (GHS JP) | 強い眼刺激 (H 3 1 9) |
| 注意書き (GHS JP)    |                 |

|      |                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全対策 | 取扱い後は水と石鹼で手をよく洗うこと。(P264)                                                                                                                                     |
| 応急措置 | 保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)<br>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<br>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。<br>(P305+P351+P338)<br>眼に刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。(P337+313) |
| 保管   | なし                                                                                                                                                            |
| 廃棄   | なし                                                                                                                                                            |

**3. 組成及び成分情報**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 化学物質・混合物の区別          | 混合物           |
| 化学名又は一般名             | アスファト付着防止剤    |
| 組成物質                 | 界面活性剤他        |
| 濃度又は濃度範囲             | 40~50%        |
| 分子式(分子量)             | 混合物につき特定できない  |
| 化学特性(示性式又は構造式)       | 混合物につき特定できない  |
| CAS登録番号(CAS RN)      | 企業秘密なので記載できない |
| 官報公示整理番号(化審法)        | 企業秘密なので記載できない |
| 官報公示整理番号(安衛法)        | 企業秘密なので記載できない |
| 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) | 該当しない         |
| 労働安全衛生法              | 該当しない         |
| 毒物劇物取締法              | 該当しない         |
| 分類に寄与する不純物及び安定化添加物   | なし            |

**4. 応急措置**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 吸入した場合                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。</li> <li>・ 必要に応じて医師の診察を受ける。</li> <li>・ 多量の水と石鹼で洗うこと。</li> <li>・ 必要に応じて医師の診察を受ける。</li> <li>・ 水で数分間注意深く洗うこと。</li> <li>・ コンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。</li> <li>・ その後も洗浄を続けること。</li> <li>・ 眼に刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。</li> <li>・ 必要に応じて医師の診察を受ける。</li> <li>・ 気分が悪いときは医師に連絡すること。</li> <li>・ 飲み込むと下痢、嘔吐することがある。</li> <li>・ 眼に入ると炎症をおこすことがある。</li> <li>・ 皮膚に触れると炎症をおこすことがある。</li> <li>・ ミスト/蒸気を吸入すると気分が悪くなることがある。</li> </ul> |
| 皮膚に付着した場合                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 眼に入った場合                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 飲み込んだ場合                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 応急措置をする者の保護に必要な注意事項<br>医師に対する特別な注意事項 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**5. 火災時の措置**

|                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 適切な消火剤                | 乾燥粉、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素消火剤が有効                                                                                                                                        |
| 使ってはならない消火剤           | 情報なし                                                                                                                                                              |
| 火災時の特有の危険有害性          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 不完全燃焼によって、危険な一酸化炭素、二酸化炭素、その他の有毒ガスを放出すること。</li> <li>・ 安全な距離と保護された場所から消火活動を行う。</li> <li>・ 燃焼時:一酸化炭素、二酸化炭素を放出する。</li> </ul> |
| 特有の消火方法               | 火災発生場所の周囲に関係者以外の立ち入りを禁止する。                                                                                                                                        |
| 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消化作業の際は、風上から行い必ず保護具を着用する。</li> <li>・ 自吸式呼吸器および完全防護服を着用する。</li> </ul>                                                     |

**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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 皮膚、眼との接触を避ける。</li> <li>・ 適切な保護衣、手袋、眼または顔面用保護具を着用する。</li> <li>・ 作業所の十分な換気を確保する。</li> <li>・ 区域より退避させること。</li> </ul> |
| 環境に対する注意事項            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境への放出を避けること。</li> <li>・ 排水溝や河川へ廃棄してはならない。</li> </ul>                                                             |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 封じ込め及び浄化の方法及び機材 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 漏洩箇所の漏れを止める。</li> <li>・ 少量の場合は、土、砂、おがくず、ウエス等に吸収させ回収する。</li> <li>・ 多量の場合は、盛り土で囲って流出を止めた後、液面を泡で覆い容器等に回収する。</li> <li>・ 室内で漏出した場合は、窓・ドアを開け十分に換気を行う。</li> <li>・ 吸収剤の中で拡散した液体を吸収する。</li> <li>・ 漏えいした場合、着火源を除去すること。</li> <li>・ 漏出物質により滑る危険がある。</li> <li>・ 火花を発生させない工具を使用すること。</li> </ul> |
| 二次災害の防止策        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**7. 取扱い及び保管上の注意**

|     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取扱い | <p>技術的対策</p> <p>安全取扱い注意事項</p> <p>衛生対策</p> | <p>取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ばく露防止のため、適切な保護具を着用して作業を行う。</li> <li>・ 作業場の換気を十分行う。</li> <li>・ 蒸気の吸入、皮膚への接触を避ける。</li> <li>・ この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。</li> <li>・ 製品取扱い後には必ず手を洗う。</li> </ul> |
| 保管  | <p>安全な保管条件</p> <p>安全な容器梱包材料</p>           | <p>適切な換気のある乾燥した冷暗所（又は指定の場所）に密栓して保管する。</p> <p>鋼（スチール）製容器（缶、ドラム）</p>                                                                                                                                                                         |

**8. ばく露防止及び保護措置**

|                                     |                                                              |                                                                                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <p>管理濃度</p> <p>許容濃度</p> <p>設備対策</p> |                                                              | <p>設定されていない。</p> <p>設定されていない。</p> <p>取扱いの際には、設備の密閉化又は局所排気装置を使用する。</p>           |
|                                     | <p>呼吸用保護具</p> <p>手の保護具</p> <p>眼、顔面の保護具</p> <p>皮膚及び身体の保護具</p> | <p>呼吸用保護具</p> <p>保護手袋</p> <p>保護眼鏡（普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型）</p> <p>保護服（長袖作業服等）</p> |

**9. 物理的及び化学的性質**

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>物理状態</p> <p>色</p> <p>臭い</p> <p>凝固点</p> <p>沸点又は初留点及び沸点範囲</p> <p>可燃性</p> <p>爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界</p> <p>引火点</p> <p>自然発火点</p> <p>分解温度</p> <p>pH</p> <p>動粘性率</p> <p>溶解度</p> <p>n-オクタノール／水分配係数（log値）</p> <p>蒸気圧</p> <p>密度及び／又は相対密度</p> <p>相対ガス密度</p> <p>粒子特性</p> <p>その他データ</p> |  | <p>液体</p> <p>青色</p> <p>データなし</p> <p>-30℃</p> <p>データなし</p> <p>該当しない</p> <p>データなし</p> <p>水の存在により、引火点は測定不能である。</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>6.88(原液・25℃)</p> <p>データなし</p> <p>水：水に可溶</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>1.06 g/cm<sup>3</sup> (25℃)</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> <p>データなし</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10. 安定性及び反応性**

|                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>反応性</p> <p>化学的安定性</p> <p>危険有害反応可能性</p> <p>避けるべき条件</p> <p>混触危険物質</p> <p>危険有害な分解生成物</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 通常条件下では安定で、反応性はない。</li> <li>・ 通常条件下では安定で、自己重合性はない。</li> <li>・ 現在のところ有用な情報なし。</li> <li>・ 現在のところ有用な情報なし。</li> <li>・ 酸化剤。</li> <li>・ 通常の使用条件及び保管条件下において有害な分解生成物は生成されない。</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**11. 有害性情報**

|                 |  |                                                                          |
|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------|
| <p>急性毒性（経口）</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）</li> </ul> |
|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------|

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 急性毒性（経皮）         | ・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）  |
| 急性毒性（吸入）         | ・ 区分に該当しない。（分類対象外）      |
| 急性毒性（吸入：蒸気）      | ・ 分類できない。現在のところ有効な情報なし。 |
| 急性毒性（吸入：粉じん、ミスト） | ・ 分類できない。現在のところ有効な情報なし。 |
| 皮膚腐食性／刺激性        | ・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）  |
| 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 | 強い眼刺激（構成成分からの推定）        |
| 呼吸器感作性           | ・ 分類できない                |
| 皮膚感作性            | ・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）  |
| 生殖細胞変異原性         | ・ 分類できない                |
| 発ガン性             | ・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）  |
| 生殖毒性             | ・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）  |
| 特定標的臓器毒性（単回ばく露）  | ・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）  |
| 特定標的臓器毒性（反復ばく露）  | ・ 区分に該当しない。（構成成分からの推定）  |
| 誤えん有害性           | ・ 分類できない                |

**1 2. 環境影響情報**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 水生環境有害性（短期/急性） | ・ 区分に該当しない（構成成分からの推定） |
| 水生環境有害性（長期/慢性） | ・ 区分に該当しない（構成成分からの推定） |
| 残留性・分解性        | ・ 現在のところ有効な情報なし。      |
| 生態蓄積性          | ・ 現在のところ有効な情報なし。      |
| 土壌中の移動性        | ・ 現在のところ有効な情報なし。      |
| オゾン層への有害性      | ・ 分類できない              |

**1 3. 廃棄上の注意**

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 廃棄方法     | ・ 内容物/容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って廃棄すること。                                         |
| 残余廃棄物    | ・ 許可を受けた人/許可を受けた廃棄物処理業者、またはその他の適切な廃棄物処理技術を用いて処理する。                            |
| 汚染容器及び包装 | ・ 容器の内容物を完全に除去してから廃棄する。<br>・ 許可を受けた人/許可を受けた廃棄物処理業者、またはその他の適切な廃棄物処理技術を用いて処理する。 |

**1 4. 輸送上の注意**

|           |                          |                        |
|-----------|--------------------------|------------------------|
| 国際規制      | 国連番号                     | 非該当                    |
|           | 品名（国連輸送名）                | なし                     |
|           | 国連分類<br>（輸送における危険有害性クラス） | 該当しない                  |
|           | 副次危険                     | 該当しない                  |
|           | 容器等級                     | 該当しない                  |
| 国内規制      | 海上規制情報                   | 船舶安全法等に定められている運搬方法に従う。 |
|           | 航空規制情報                   | 航空法等に定められている輸送方法に従う。   |
|           | 陸上規制情報                   | 労働安全衛生法等に定められた運送方法に従う。 |
| 特別な安全上の対策 |                          | 容器を転倒、落下等粗暴な取扱いをしない。   |
| 緊急時応急措置指針 |                          | なし                     |

**1 5. 適用法令**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 労働安全衛生法              | ・ 非該当   |
| 化学物質排出把握管理促進法（PRTR法） | 非該当     |
| 毒物及び劇物取締法            | ・ 非該当   |
| 労働基準法                | ・ 非該当   |
| 化審法                  | ・ 非該当   |
| 消防法                  | ・ 非危険物  |
| 水質汚濁防止法              | ・ 排出規制  |
| 下水道法                 | ・ 排出規制  |
| 海洋汚染防止法              | ・ 排出規制  |
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律     | 産業廃棄物規則 |

**1 6. その他の情報**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

## 引用文献、参考文献

GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート (SDS)  
(JIS Z7253:2019)  
GHSに基づく化学品の分類方法 (JIS Z7252:2019)  
事業者向けGHS分類ガイダンス(経済産業省)  
日本化学工業協会 GHS対応ガイドライン。  
製品評価技術基盤機構 (NITE) GHS分類データ。  
界面活性剤のGHS対応SDS作成ガイド(日本界面活性剤工業会)

**免責条項**

当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではありません。製品の取り扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取り扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害、または費用に対する責任、直接・間接を問わず一切負いません。

当該安全データシートは本製品にのみ使用するべきであり、本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことが有ります。