

安全データシート (SDS)

< 1. 製品及び会社情報 >

製品名 コンクリート表面処理剤
コード 6282-0000
会社名 水谷ペイント株式会社
住 所 大阪市淀川区西三国4丁目3番90号
担当部門 品質管理課
電話番号 06-6394-2653 FAX 番号 06-6391-3429
緊急連絡先 水谷ペイント株式会社 生産部
電話番号 06-6391-3151
製品の種類 副資材 (酸処理剤)
用途 建築用、その他
作 成 平成 7年 6月 15日
改 訂 平成 25年 12月 15日

< 2. 危険有害性の要約 >

【GHS分類】

急性毒性 経口 : 区分外
 経皮 : 分類できない
 吸入(ガス) : 分類対象外
 吸入(蒸気) : 分類できない
 吸入(粉塵、ミスト) : 分類対象外
皮膚刺激/腐食性 : 区分2
眼損傷性/眼刺激性 : 区分2A
呼吸器感作性 : 分類できない
皮膚感作性 : 分類できない
生殖細胞変異原性 : 区分外
発がん性 : 分類できない
生殖毒性 : 分類できない
特定標的臓器/全身毒性(単回ばく露) : 分類できない
特定標的臓器/全身毒性(反復ばく露) : 分類できない
吸引性呼吸器有害性 : 分類できない
水生環境有害性(急性) : 区分3
水生環境有害性(慢性) : 区分3
オゾン層への有害性 : 分類できない

【GHSラベル要素】



警告

【危険有害性情報】

- ・皮膚刺激
- ・強い眼刺激
- ・水生生物に有害
- ・長期的影響により水生生物に有害

【注意書き】

〈予防策〉

- ・容器を密閉しておくこと。
- ・取扱時には飲食や喫煙をしないこと。
- ・保護手袋/保護眼鏡/保護マスクを着用すること。
- ・屋外または換気の良い場所のみで使用すること。
- ・取扱後は手をよく洗うこと。
- ・環境への放出を避けること。

〈応急措置〉

- ・目に入った場合 : 水で数分間注意深く洗う。コンタクトを使用して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。直ちに医師に連絡すること。
- ・飲み込んだ場合 : 直ちに医師に連絡すること。吐かせないこと。口をすすぐこと。
- ・皮膚等に付着した場合 : 直ちに汚染した衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を大量の水や石鹸で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合、医師の手当てをうけること。
- ・吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休憩させること。
- ・暴露又は暴露の懸念が有る場合 : 医師の診断/手当てを受けること。

- ・漏出した場合 : 漏出物を回収すること。
(保管)
- ・涼しく換気のよい場所で施錠して、保管すること。
(廃棄)
- ・内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた廃棄物処理業者に業務委託する。

< 3. 組成、成分情報 >

単一製品・混合物の区別：混合物

危険有害成分：

| 化学物質名 | CAS No. | 含有量 (%) | 備考 |
|---------|-----------|----------|----|
| スルファミン酸 | 5329-14-6 | 90 ~ 100 | |

< 4. 応急措置 >

目に入った場合：

- ・直ちに大量の清浄な水で15分以上洗う。まぶたの裏まで完全に洗う。
- ・出来るだけ早く医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：

- ・付着物を布などで素速く拭き取る。
- ・大量の水及び石鹸又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。溶剤、シンナーは使用しない。
- ・外観に変化が見られたり、痛みがある場合は医師の診断を受ける。

吸入した場合：

- ・蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：

- ・誤って飲み込んだ場合は、安静にして直ちに医師の診断を受ける。
- ・嘔吐物は飲み込ませない。
- ・医師の指示による以外は無理に吐かせない。

< 5. 火災時の措置 >

特定の消火方法：このものには可燃性はない。

< 6. 漏出時の措置 >

- ・作業の際は適切な保護具（手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等）を着用する。
- ・漏出物は密閉出来る容器に回収し、安全な場所に移す。
- ・付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置をする。
- ・河川等へ排出され環境への影響を起ささないように注意する。

< 7. 取扱い及び保管上の注意 >

取扱い：

- ・換気の良い場所で取扱う。 ・容器はその都度密栓する。
- ・密閉された場所における作業は、十分な局所排気装置を付け、適切な保護具を着けて作業する。
- ・皮膚、粘膜、又は衣服に触れたり、目に入らないように適切な保護具を着用する。
- ・取扱い後は手、顔等を良く洗い、休憩所等に手袋などの汚染保護具を持ち込まない。

保管：

- ・日光の直射を避ける。
- ・通風の良いところに保管する。
- ・火気、熱源から遠ざけて保管する。

< 8. 暴露防止及び保護措置 >

危険有害成分の暴露濃度：情報を有していない。

設備対策：

- ・装置は耐腐食性のある材質を用いる。
- ・作業者が直接触れたり、暴露したりしないような配慮を行う。

保護具：

- ・目の保護 ; 取扱いには保護メガネを着用する。
- ・皮膚の保護 ; 有機溶剤又は化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。
- ・呼吸系の保護 ; 保護マスクを着用する。
密閉された場合では、送気マスクを着用する。

< 9. 物理的及び化学的性質 >

外観：

- ・形 状 ; 無色結晶
- ・臭 い ; なし

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲：

- ・比 重 ; 2.0 ~ 2.2
- ・融 点 ; 205°C
- ・溶解性 ; 水に可溶

< 10. 安定性及び反応性 >

避けるべき条件：加熱すると分解し、窒素及び腐食性のヒュームとガス（二酸化硫黄及びアンモニア）が発生する。

安定性 : 室温での保存では安定性に問題はない。
水溶液は中程度の強酸である。塩基と反応する

<11. 有害性情報>

皮膚刺激／腐食性 : スルファミン酸 (区分2)

眼損傷性／眼刺激性 : スルファミン酸 (区分2A)

その他 : スルファミン酸は腐食性がある。粉末が皮膚、目、鼻の粘膜に触れると激しい刺激性がある。

<12. 環境影響情報>

- ・漏洩時、廃棄などの際は、環境に影響を与える恐れがあるので取扱いに注意する。
- ・特に製品や洗浄水が地面、川や排水溝に直接流れないように対処する。
- ・本製品の分解性、蓄積性、魚毒性については情報を有していない。

<13. 廃棄上の注意>

- ・廃塗料、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をする。
- ・容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さない。
- ・排水処理、焼却等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託をする。

<14. 輸送上の注意>

- ・共通 : ・取扱い及び保管上の注意の項の記載に従う。
 - ・容器は漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行う。
 - ・水に濡らさないこと。
- ・陸上輸送 : 消防法、労働安全衛生法、毒物・劇物取締法に該当する場合は、それぞれの該当法律に定められる運送方法に従う。
- ・海上輸送 : 船舶安全法に定めるところに従う。
- ・航空輸送 : 航空法に定めるところに従う。
- ・国連分類及び国連番号 : クラス8 等級III 国連番号2967

<15. 適用法令>

- ・化学物質管理促進法 (P R T R 法)
非該当
- ・危規則 第3条告示別表第3腐食性 R-上・下 / 上・下 等級3 (スルファミン酸)

<16. その他の情報>

主な引用文献

- ・(社)日本塗料工業会編集「GHS対応SDSラベル作成ガイドブック」
- ・(社)日本塗料工業会編集「SDS用物質データベース」
- ・溶剤ポケットブック

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づき作成していますが、情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。

未知の有害性がありうるため、取扱いには細心の注意が必要で、ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い致します。