

作成日 2020年 2月 3日
改訂日 年 月 日

安全データシート（混合物用）

1. 製品および会社情報

製品名 楽砂利ロック
会社名 ヤブ原産業株式会社
住所 〒334-0054 埼玉県川口市安行北谷 546
担当部署 販売営業部
作成者 技術部
電話番号 048-297-4111 FAX番号 048-290-1198
緊急連絡先 048-297-4111
推奨用途及び使用上の制限 砂利固め、天然石固化等
整理番号

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性 区分外、分類対象外または分類できない

環境に対する有害性 区分外、分類対象外または分類できない

ラベル要素

注意書き

【安全対策】

保護手袋、保護眼鏡、保護面、保護衣を着用すること。
粉塵／ヒューム／ミスト／スプレーの吸入を避けること。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。

【応急措置】

皮膚等に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断／手当を受けること。

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。

誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診断を受けること。

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息させること。必要に応じて、医師に連絡すること。

気分が悪い時は、医師の診断／手当を受けること。

【保管】

施錠して保管すること。

【廃棄】

内容物や容器は都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託すること。

3. 組成、成分情報

单一製品・混合物の区分：混合物

アクリル共重合体水性エマルション。

物質の特定・成分および含有量

| 物 質 名 | C A S N O. | 含有量(%) | 官報公示整理番号 (化審法・安衛法) | 備考 |
|----------|---------------------|-----------|-----------------------|----|
| アクリル共重合体 | 2 6 3 0 0 - 5 1 - 6 | 3 0 ~ 3 5 | 6 - 6 2 3 | |
| アクリル共重合体 | 非公開 | 1 ~ 2 | 非公開 | |
| 添加剤 | | 2 ~ 3 | | |
| 水 | 7 7 3 2 - 1 8 - 5 | 6 0 ~ 6 7 | 対象外 | |

4. 応急措置

- 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には、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。気分が悪い時は、医師の診断・手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 付着物を布にて素早く拭き取る。
直ちに、全ての汚染された衣類をとりのぞくこと。
大量の水および石鹼または皮膚用の洗剤を使用して充分に洗い落とす。
外観に変化がみられ、刺激・痛みがある場合には医師の診断を受けること。
- 眼に入った場合 : 直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。次にコンタクトレンズを着用していくて容易に外せる場合は外すこと。
まぶたの裏まで完全に洗うこと。
異常があれば、医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと、無理に吐かせないこと。直ちに医師の診断を受けること。
嘔吐物は飲み込ませないこと。
医師の指示による以外は無理に吐かせないこと。

5. 火災時の措置

- 消化剤 : 全ての消化剤
- 特有の消化方法 : 周辺火災に対応して、消火活動を行うこと。
- 消化を行う者の保護 : 適切な保護具（耐熱性着衣など）を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置 : 作業の際には適切な保護具(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)を着用する。
周辺を立ち入り禁止にして、関係者以外を近づけないようにして二次災害を防止する。
- 環境に対する注意事項 : 河川への排出等により、環境への影響を起こさないように注意する。
- 封じ込めおよび浄化の : 漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。

方法・機材
付着物、廃棄物等は、関係法規にもとづいて処置すること。
スコップ、ウエス等で回収する。大量の流出には盛土などで流出を防ぐ。水での洗浄なども河川等への排出、環境汚染を引き起こすおそれもあり注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 換気の良い場所で取り扱う。
容器はその都度密栓する。金属製容器に移し替えないこと。
皮膚、粘膜、又は着衣に触れたり、目に入らないよう保護具を着用する。
取扱い後は手・顔等をよく洗い、休憩所等に手袋等の汚染保護具を持ち込まない。

保管

技術的対策および保管条件 : 日光の直射を避ける。
通風のよいところに保管する。冷暗所、乾燥した場所に保管する。
保管時の温度は5℃以下あるいは35℃以上ならないようにする。
盗難防止のために施錠保管する。

注意事項 : 転倒、転落しないように注意する。凍結させないこと。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度、許容濃度 : 設定されていない
設備対策 : 装置は耐腐食性のある材質を用いて作ること。
腐食性物質に、作業者が直接触れたり、暴露したりしないような配慮をすること。

保護具

呼吸器用の保護具 : 作業を行う場合には、適切な保護マスクを着用すること。
手の保護具 : 有機溶剤または化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。
目の保護具 : 取り扱いには保護メガネを着用すること。
皮膚及び身体の保護具 : 取り扱う場合には、皮膚を直接曝露させないような衣類を着けること。また化学薬品が浸透しない材質であることが望ましい。

9. 物理的および化学的性質

状態 : 液体(エマルジョン)
色 : 乳白色
臭い : 特異臭
pH : 8.5
沸点 : 約100℃
引火点 : なし
発火点 : データなし
比重 : 約1.05(20℃)
水に対する溶解性 : 水に分散
 $n\text{-オクタノール}/\text{水分配係数}$: 情報を有していない
分解温度 : 情報を有していない

10. 安定性および反応性

安定性 : 通常の状態では安定である。
危険有害反応可能性 : 特記すべき反応性はない。
避けるべき条件 : 凍結
混触危険物質 : データなし

1 1. 有害性情報

分類対象外または分類できない

1 2. 環境影響情報

生態毒性 : 情報なし

残留性・分解性 : 情報なし

生態蓄積性 : 情報なし

土壤中の移動性 : 情報なし

水生環境有害性 (急性) : 分類できない

(慢性) : 分類できない

・漏洩、廃棄などの際には、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こと。

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃液、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（マニフェスト）をして処理をする。

容器、機器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こと。

排水処理、焼却等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理および清掃に関する法律および関係する法規にしたがって処理を行うか、委託をすること。

汚染容器および包装 : 空容器は内容物を完全に除去してから処分する。

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。

1 4. 輸送上の注意

共通

取り扱いおよび保管上の注意の項の記載に従うこと。

容器に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こと。

国内規定

陸上輸送：消防法、労働安全衛生法、毒劇物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こと。

海上輸送：船舶安全法に定めるところに従うこと。

航空輸送：航空法に定めるところに従うこと。

国際規制

国連番号： -

国連分類： -

1 5. 適用法令

該当なし

1 6. その他の情報

参考文献

・GHS対応SDS・ラベル作成ガイドブック〔混合物（塗料用）〕（日本塗料工業会）

・原料SDS

注意

本データシートは、作成または改訂時において、製品およびその組成に関する最新の情報（危険有害性情報・取扱い情報等）を集めて作成しておりますが、全ての情報を網羅したものではなく、新たな情報を入手した場合には追加・修正を行い改訂いたします。

また、本データシートに記載のデータは、その製品を代表する値であり、保証値ではありません。

本製品を当社が認めた材料以外のものとの混合、当社が認めた仕様以外の特殊な条件で使用する場合には、使用者において安全性の確認を行ってください。