

安全データシート

1. 化学品および会社情報

品名：アリタソナト H

社名：フジ化学工業株式会社

住所：福井県福井市三十八社町 33-66 〒918-8585

担当：メンテナンス部

電話：0776-38-8031 FAX：0776-38-8404

作成：2016年4月7日 改定：2017年7月31日

2. 危険有害性の要約

<GHS分類>

物理化学的危険性：いずれの項目も、区分外、分類対象外、または分類できない。

健康に対する有害性：

皮膚腐食性・刺激性：区分2

眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性：区分2

発がん性：区分1

特定標的臓器毒性（単回ばく露）：区分2（呼吸器）

特定標的臓器毒性（反復ばく露）：区分1（肺） 区分2（呼吸器・腎臓）

その他の項目は区分外、分類対象外、または分類できない。

環境に対する有害性：いずれの項目も分類できない。

<GHSラベル要素>

絵表示：健康有害性 / 感嘆符

注意喚起語：危険

危険有害性情報：

[H315] 皮膚刺激。

[H319] 強い眼刺激。

[H350] 発がんのおそれ。

[H371] 呼吸器の障害のおそれ。

[H371] 長期にわたる、または反復ばく露による肺の障害。

[H372] 長期にわたる、または反復ばく露による呼吸器、腎臓の障害のおそれ。

<注意書き>

安全対策：

[P201] 使用前に取り扱い説明書を入手する。

[P202] すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わない。

[P260] 粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しない。

[P264] 取り扱い後は、手、皮膚、眼をよく洗う。

[P270] 本品を使用するとき、飲食または喫煙をしない。

[P280] 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用する。

応急措置：

[P302+P352] 皮膚に付着した場合、多量の水で洗う。

[P332+P313] 皮膚刺激が生じた場合、医師の診察、手当を受ける。

[P362+P364] 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をする。

[P305+P351+P338] 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗う。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。その後も洗浄を続ける。

[P337+P313] 眼の刺激が続く場合、医師の診察、手当を受ける。

[P304+P340] 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。

[P308+P313] ばく露またはばく露の懸念がある場合、医師の診察、手当を受ける。

保管：

[P405] 施錠して保管する。

廃棄：

[P501] 内容物や容器を廃棄する場合、許可を受けた専門業者に処理を委託する。

GHS 分類以外の注意事項：

直射日光や多湿を避け、5～35℃の温度範囲の屋内で保管する。

河川や排水溝には流さない。こぼれた場合は速やかに回収、流出を防ぐ。

3. 組成および成分情報

化学物質または混合物の区別：混合物

成分および含有量：

- ・ 軽石粒 98 % 以上
（ シカ 70 - 80 % ）
（ 酸化アルミニウム 10 - 20 % ）
- ・ 硝酸系界面活性剤 1 % 未満
- ・ 炭化水素 1 % 未満
- ・ 着色剤 1 % 未満
- ・ N-メチル-2-ピロリドン 1 % 未満
- ・ イミダゾプリド 0.2 % 未満

4. 応急処置

眼に入った場合：

直ちに清浄水で15分以上洗浄、医師の診察、手当を受ける。

皮膚に付着した場合：

付着物を布で拭き取る。水と石けんで付着した部分を洗う。

外観の変化や痛みがある場合には医師の診察、手当を受ける。

吸入した場合：

新鮮な空気の場所に移す。気分の悪いときは医師の診察、手当を受ける。

飲み込んだ場合：

無理に吐かせず、安静にして、直ちに医師に連絡する。

5. 火災時の措置

本品は不燃性で燃えない。

取り扱う作業所などで火災が起こったときは、粉末、噴霧水、泡、二酸化炭素等で消火する。

燃焼等により一酸化炭素、窒素酸化物、硫黄酸化物などの有害なガスが発生することがある。
消火作業では呼吸用保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：

ばく露防止のため、保護マスク、保護手袋、保護眼鏡、保護衣を着用する。

環境に対する注意事項：

漏出したものを下水や河川等に流してはならない。

除去方法：

空容器に回収する。

7. 取り扱いおよび保管上の注意

取り扱い：

- ・ 保護マスク、保護手袋、保護眼鏡、保護衣を着用する。
- ・ 換気の良い場所で取り扱う。換気が確保できない場合は、換気装置を設置する。
- ・ 取り扱いの後は手を洗う。うがいをする。衣服に付着した場合は着替える。

保管：

- ・ 施錠して保管する。
- ・ 包装を転倒させたり、落下させたりしない。
- ・ 直射日光、湿気、水濡れを避けて、屋内で保管する。
- ・ 火気を近づけない。
- ・ 5 - 35℃の温度範囲で保管する。

8. ばく露防止および保護措置

管理濃度：設定されていない。

許容濃度：

- ・ N-メチル-2-ピロリドン 1ppm （日本産業衛生学会）
- ・ シカ（結晶性） 0.03 mg/m³ （日本産業衛生学会）

設備対策：

- ・ 取り扱い場所の近くに洗眼および身体洗浄のための設備を設置する。

保護具：

- ・ 呼吸用保護具：マスク。
- ・ 眼の保護具：保護メガネ。
- ・ 皮膚の保護具：長袖作業衣。
- ・ 手の保護具：不浸透性手袋。

9. 物理的および化学的性質

外観：橙 - 赤色粒状。

臭い：わずかな臭い。

溶解性：水に不溶。

10. 安定性および反応性

安定性：通常の保管、取り扱い状態では安定。

反応性：通常の保管、取り扱い状態では特に危険な反応はない。

避けるべき条件：特になし。

危険有害な分解生成物：燃焼や高温により一酸化炭素、窒素酸化物などを生じることがある。

11. 有害性情報

<急性毒性>

・ イミダクロプリド [区分 4]、炭化水素 [区分 4]、本品としての急性毒性は区分外。

・ 防蟻成分の急性毒性値：

イミダクロプリド

(経口) - 440mg/kg (ラット-オス LD50)

(経口) - 410mg/kg (ラット-メス LD50)

(経皮) - 5,000mg/kg 以上 (ラット LD50)

(吸入) - 5.32mg/L・4hr 以上 (ラット LC50)

<皮膚腐食性・刺激性>

・ N-メチル-2-ピロリドン [区分 2]、炭化水素 [区分 2]、軽石粒に含まれる鉄分 [区分 2]、軽石粒に含まれるアルカリ質 [区分 1]、本品として区分 2。

<眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性>

・ N-メチル-2-ピロリドン [区分 2A]、軽石粒に含まれる鉄分 [区分 1]、軽石粒に含まれるアルカリ質 [区分 1]、本品として区分 2。

<発がん性>

・ 軽石粒に含まれるシリカ質 [区分 1A]、本品として区分 1。

<特定標的臓器毒性（単回ばく露）>

・ イミダクロプリド [神経系-区分 1]、N-メチル-2-ピロリドン [気道刺激性-区分 2]、炭化水素 [腎臓-区分 2]、軽石粒に含まれるアルカリ質 [気道刺激性-区分 2]、軽石粒に含まれるアルカリ質 [呼吸器-区分 1]、消化管-区分 2、全身-区分 2]、軽石粒に含まれるシリカ質 [呼吸器-区分 1]、軽石粒に含まれる鉄分 [気道刺激性-区分 3]、本品として呼吸器-区分 2。

<特定標的臓器毒性（反復ばく露）>

・ N-メチル-2-ピロリドン [副腎、呼吸器、脾臓、全身、肝臓、腎臓-区分 1]、炭化水素 [腎臓、血液系-区分 2]、軽石粒に含まれるアルカリ質 [肺-区分 1]、軽石粒に含まれるアルカリ質 [呼吸器-区分 1]、消化管-区分 2、全身-区分 2]、軽石粒に含まれるシリカ質 [呼吸器、腎臓-区分 1]、軽石粒に含まれる鉄分 [呼吸器-区分 1]、本品として肺-区分 1、呼吸器、腎臓-区分 2。

<吸引性呼吸器有害性>

・ 軽石粒に含まれるアルカリ質 [区分 1]、本品として区分外。

12. 環境影響情報

有用なデータはないが、河川や湖沼等に流入した場合、水生生物に影響が出ることが考えられる。

13. 廃棄上の注意

内容物や容器は、許可を受けた廃棄物処理業者に処理を委託する。

14. 輸送上の注意

特定の安全対策および条件：

- ・ 輸送前に包装に損傷がないか、内容物のこぼれがないか確認する。
- ・ 転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

国際規制・国際分類：該当しない。

国内規制：非危険物（消防法・船舶安全法・航空法）

15. 適用法令

消防法：該当しない。

毒物劇物取締法：該当しない。

労働安全衛生法：施行令別表第九 シリカ、酸化アルミニウム（表示、通知対象物質）

化学物質管理促進法：該当しない。

16. その他の情報

参考資料

- ・ 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 化学物質総合情報提供システム
- ・ 化学工業日報社 15307 の化学商品

本書の記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成していますが、法令の改正や新しい知見により改定することがあります。本品の使用にあたっては、使用者の責任において適切な安全対策を実施したうえで、使用してください。本書は情報を提示するもので、安全や品質を保証するものではありません。