安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	アリアトール／アリアトール W
供給者の会社名称	住友化学園芸株式会社
住所	〒103-0016　東京都中央区日本橋小網町1-8
電話番号	03-3660-8015
ファクシミリ番号	03-3660-8002
緊急連絡電話番号	03-3660-8015(平日 9：30～12:00、13:00～16:30)
推奨用途	殺虫剤
使用上の制限	なし

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

特定標的臓器毒性（単回ばく露）　　区分 2（神経系）

記載のない危険有害性は、区分に該当しない、或いは分類できない。

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語　警告

危険有害性情報　臓器の障害のおそれ（神経系）

注意書き

【安全対策】　粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
取扱い後は接触部位をよく洗うこと。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

【応急措置】　ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。

【保管】　施錠して保管すること。

【廃棄】　内容物/容器を国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

GHS 分類に関係しない又は GHS で扱われない他の危険有害性：情報無し

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	ＣＡＳ番号	濃度又は	官報公示整理番号

安全データシート

		濃度範囲	化審法・安衛法
二酸化ケイ素	7631-86-9	1.5%	1-548
非晶質沈降シリカ	112926-00-8		
アセフェート	30560-19-1	1.0-10.0% (平均値 5.0%)	情報無し
備考：労働安全衛生法の通知対象物質の濃度が幅表示の場合は、営業秘密である場合を含む。			

4. 応急措置

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。 気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。
眼に入った場合	気分が悪いときは、眼科医の診察/手当てを受けること。
飲み込んだ場合	気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	医療スタッフに物質が何であるかを伝え、自身の保護措置にも気をつけさせる。
医師に対する特別な注意事項	症状に応じた治療を行う。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	本製品は不燃性である。 周辺火災の場合、水、泡消火剤、粉末消化剤、二酸化炭素、乾燥砂類を使用する。
使ってはならない消火剤	棒状水
火災時の特有の危険有害性	火災時に刺激性、腐食性及び/又は毒性のガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法	危険でなければ火災区域から容器を移動する。 消火水や希釈水の流出により環境汚染を引き起こさないように注意する。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	適切な保護具を着用し、可能な限り風上から行う。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及	作業者は適切な保護具(8. ばく露防止及び保護措置の項を参照)

安全データシート

び緊急時措置	を着用し、風上から作業する。 直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。 関係者以外の立ち入りを禁止する。
環境に対する注意事項	環境への放出を避けること。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	安全にできるなら漏洩を止める。 漏出物をできるだけ回収すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。 取扱い後は接触部位をよく洗うこと。 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
保管	施錠して保管すること。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度、濃度基準値、許容濃度(ばく露限界値、生物学的ばく露指標)

管理濃度	二酸化ケイ素、非晶質沈降シリカ 次の式により算定される値　E＝3.0／（1.19Q＋1）　この式において、E及びQは、それぞれ次の値を表すものとする。 E 管理濃度（単位 mg／m^3） Q 当該粉じんの遊離けい酸含有率 （単位 パーセント）
濃度基準値	情報無し
許容濃度	
国内規定	
第 3 種粉塵	2mg/m^3(吸入性粉塵)； 8mg/m^3(総粉塵)
ACGIH	
他に指定が無い粉塵	TWA 3mg/m^3(Respirable particles), 10mg/m^3(Inhalable particles)
生物学的許容値	情報無し
設備対策	局所排気装置の設置、設備の密閉化または全体換気を適正に行うことが望ましい。 作業場所ではシャワー、手洗い、洗顔設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
保護具	
呼吸用保護具	必要に応じて、保護マスク(防じんマスク、防毒マスク、送気マスク等)を使用する。

安全データシート

手の保護具	必要に応じて、保護手袋(不浸透性、耐薬品等)を使用する。
眼、顔面の保護具	必要に応じて、保護眼鏡(安全メガネ、ゴーグル等)を使用する。
皮膚及び身体の保護具	必要に応じて、保護衣服、安全靴(不浸透性、耐薬品等)を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態・色	淡黄赤色・顆粒状粉末
臭い	特異臭
融点/凝固点	情報無し
沸点又は初留点及び沸点範囲	情報無し
可燃性	不燃性
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	上限界：情報無し； 下限界：情報無し
引火点	情報無し
自然発火点	情報無し
分解温度	情報無し
pH	情報無し
動粘性率	情報無し
溶解度	情報無し
n-オクタノール/水分配係数(log 値)	情報無し
蒸気圧	情報無し
密度及び/又は相対密度	情報無し
相対ガス密度	情報無し
粒子特性	情報無し

10. 安定性及び反応性

反応性	情報無し
化学的安定性	通常の取扱いにおいて安定である。
危険有害反応可能性	情報無し
避けるべき条件	情報無し
混触危険物質	情報無し
危険有害な分解生成物	情報無し

安全データシート

11. 有害性情報

急性毒性	
経口：	アセフェート：区分 4(メーカーSDS)
経皮：	情報無し
吸入：	情報無し
皮膚腐食性/刺激性	情報無し
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	二酸化ケイ素：区分 2(NITE) 非晶質沈降シリカ：区分 2B(NITE)
呼吸器感作性	情報無し
皮膚感作性	情報無し
生殖細胞変異原性	情報無し
発がん性	情報無し
生殖毒性	情報無し
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	二酸化ケイ素：区分 3(気道刺激性)(NITE) 非晶質沈降シリカ：区分 3(気道刺激性)(NITE) アセフェート：区分 1(神経系)(メーカーSDS)
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	アセフェート：区分 2(神経系)(メーカーSDS)
誤えん有害性	情報無し

12. 環境影響情報

生態毒性	水生環境有害性　短期（急性）: アセフェート：区分 3(メーカーSDS)
残留性・分解性	情報無し
生物蓄積性	情報無し
土壌中の移動性	情報無し
オゾン層への有害性	情報無し

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

廃棄に関する情報	内容物/容器を国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしく

安全データシート

は地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

14. 輸送上の注意

国連番号	非該当
品名（国連輸送名）	非該当
国連分類	非該当
容器等級	非該当
海洋汚染物質	非該当
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	運搬に際しては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、荷崩れの防止を確実に行う。
国内規制がある場合の規制情報	陸上輸送：消防法、労働安全衛生法、毒物及び劇物取締法等に該当する場合は、それぞれの該当法律に定め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。

15. 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）	第一種指定化学物質 アセフェート（政令名称：（ＲＳ）－Ｏ，Ｓ－ジメチル＝アセチルホスホルアミドチオアート（別名アセフェート））
労働安全衛生法（安衛法）	名称等を表示すべき危険物及び有害物 規則別表第 2 の 1568 非晶質沈降シリカ（政令名称：非晶質シリカ（シリカゲル及び沈降シリカに限る。）（令和 8 年 4 月 1 日施行）） 規則別表第 2 の 993 アセフェート（政令名称：（ＲＳ）－Ｏ，Ｓ－ジメチル＝アセチルホスホルアミドチオアート（別名アセフェート）（令和 7 年 4 月 1 日施行）） 名称等を通知すべき危険物及び有害物 規則別表第 2 の 1568 非晶質沈降シリカ（政令名称：非晶質シリカ（シリ

安全データシート

カゲル及び沈降シリカに限る。）（令和 8 年 4 月 1 日施行））
規則別表第 2 の 993 アセフェート（政令名称：（ＲＳ）－Ｏ，Ｓ－ジメチル＝アセチルホスホルアミドチオアート（別名アセフェート）（令和 7 年 4 月 1 日施行））
作業環境評価基準で管理濃度が定められた物質
二酸化ケイ素（物の種類：土石、岩石、鉱物、金属又は炭素の粉じん）
非晶質沈降シリカ（物の種類：土石、岩石、鉱物、金属又は炭素の粉じん）

毒物及び劇物取締法（毒劇法）　非該当

16. その他の情報

参考文献
- JIS Z 7252：2019
- JIS Z 7253：2019
- 許容濃度等の勧告(日本産業衛生学会)
- ACGIH
- GHS 分類結果(NITE)
- メーカーSDS

声明：本 SDS は、現時点で入手出来る資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、情報の正確さを保証するものではありません。すべての化学品には未知の有害性がありうるため、取扱には細心の注意を払ってください。

尚、一部有料とはなりますが、中毒事故等の対応に際しましては、下記公益財団法人日本中毒情報センター［中毒 110 番］にお問い合わせ頂けば、有効な情報を提供頂くことができます。
中毒の緊急問い合わせ先：公益財団法人日本中毒情報センター(中毒 110 番) 365 日、24 時間対応

	一般市民専用電話 (問い合わせ料無料)	医療機関専用電話 (一件 2,000 円)
大 阪	072-727-2499	072-726-9923
つくば	029-852-9999	029-851-9999

＊医療機関の方が一般市民専用電話を使用された場合も、情報提供料は有料 (1 件につき 2,000 円) となりますので、ご了承ください。