

安全データシート

1 化学品及び会社情報

製品名 アリ ムカデ ダンゴムシ 粉粒剤

会社名 扶桑化学株式会社
住所 長野県上伊那郡辰野町大字伊那富7362-20
電話番号 0266-41-5255
FAX番号 0266-41-5253

2 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性 : 区分外
健康に対する有害性
皮膚腐食性・刺激性 : 区分2
急性毒性(経口) : 区分4
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分1
単回ばく露
特定標的臓器・全身毒性 : 区分2(神経系)
環境に対する有害性
水生環境急性有害性 : 区分1

ラベル要素

絵表示



注意喚起語 : 警告
危険有害性情報 : 飲み込むと有害
皮膚刺激
重篤な眼の損傷
神経系の障害の恐れ
水生生物に強い毒性
長期的影響により水生生物に非常に強い毒性

注意書き

【安全対策】

使用前に取扱説明書入手すること。
換気の良い場所で使用すること。
この製品を使用する時に飲食又は喫煙をしないこと。
粉じん, 煙, ガス, ミスト, 蒸気, スプレーを吸入しないこと。
取り扱い後はよく手を洗うこと。
保護手袋, 保護衣, 保護眼鏡, 保護面を着用すること。

【救急措置】

飲み込んだ場合は直ちに口をすすぐこと。気分が悪い時は医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合, 多量の水と石鹸で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合, 医師の診断, 手当を求めること。
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。
眼に入った場合, 水で15分以上注意深く洗うこと。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。
気分が悪い時は医師に連絡すること。

【保管】

直射日光を避け, 冷暗所に保管すること。

【廃棄】

内容物や容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3 組成・成分情報

単一成分か混合物かの区別 : 混合物

化学名又は一般名	CAS No.	含有量(%)	化審法	安衛法
モルデナイト型ゼオライト	12173-98-7	非公開	—	シリカ
ペントナイト	1302-78-9	非公開	—	シリカ
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	9002-92-0	非公開	7-97	既存
エトフェンプロックス	80844-07-1	非公開	(3)-3981	4-(14)-178
ペルメトリン	52645-53-1	非公開	(3)-4010	—
シフルトリン	68359-37-5	非公開	(3)-4123	4-(7)-1541
シリカ	112926-86-9 7631-86-9	非公開	(1)-548	(1)-548 —: 該当しない

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 : 多量の水と石鹼で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合は医師の診断/手当てを受けること。
- 目に入った場合 : 直ちに水で15分以上注意深く洗うこと。
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し、洗浄を続けること。
眼の刺激が続く場合は医師の診断/手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 水で口をよくすすいでうがいをし、無理に吐かせないこと。
気分が悪い時は医師の診断/手当てを受けること。

5 火災時の措置

- 使用可能な消火剤 : 二酸化炭素, 粉末消火剤, 泡消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 特有の危険有害性 : 火災によっては刺激性, 毒性又は腐食性のガスを発生する恐れがある。
- 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。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は空気呼吸器, 化学用保護衣を着用する。

6 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項, 保護具及び緊急時措置 : 回収が終わるまで十分な換気を行う。
作業の際には吸い込んだり眼, 皮膚及び衣類に触れないように必ず適切な保護具を着用し, 風下で作業を行わないようにする。
密閉された場所に立ち入るときは事前に換気をする。
- 環境に対する注意事項 : 河川, 下水道, 土壌に排出されないように注意する。
- 回収, 中和 : 漏洩物を掃き集めて空容器に回収する。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : 危険でなければ漏れを止める。
- 二次災害の防止 : すべての発火源を速やかに取り除く。

7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
 - 技術的対策 : データなし。
 - 安全取扱注意事項 : 皮膚に触れないようにすること。
眼に入らないようにすること。
接触, 吸入又は飲み込まないこと。
粉じん, ヒュームの吸入を避けること。
取り扱い後はよく手を洗うこと。
- 保管
 - 技術的対策 : データなし。
 - 保管条件 : 容器を密閉し, 直射日光を避け, 換気の良い冷暗所に保管すること。

混触危険物質	: データなし。
容器包装材料	: 製品使用容器に準ずる。
8 ばく露防止および保護措置	
設備対策	: 取り扱い場所の近くに眼及び身体を洗浄する設備を設置する。
保護具	
呼吸器の保護具	: 防じんマスク等の保護マスクを着用する。
手の保護具	: 保護手袋を着用する。
眼の保護具	: 保護眼鏡を着用する。
皮膚及び身体の保護具	: 長袖作業着, 保護長靴を着用する。
9 物理的および化学的性質	
物理的状态	
形状	: 粉粒剤
外観色	: 薄灰色
臭い	: 僅かな特異臭
pH	: データなし
融点・沸点・凝固点	: データなし
10 安定性および反応性	
安定性	: 法規制に従った保管および取扱いにおいては安定と考えられる。
危険有害反応可能性	: 燃焼すると分解し, 塩化水素を含む有害なヒュームを生じる。
避けるべき条件	: 燃焼。
危険有害な分解生成物	: 塩化水素を含む有毒なヒューム。
11 有害性情報	
製品として	
急性毒性	: 情報なし
イトフェンプロックスとして	
急性毒性	: 経口 LD50 > 42880mg/kg(ラット) 経皮 LD50 2140mg/kg(ラット) 吸入 LC50 5.9mg/m ³ (ラット)
ペルメトリンとして	
急性毒性	: 経口 LD50 430mg/kg(ラット) 経皮 LD50 > 5000mg/kg(ラット) 吸入 LC50 0.69mg/ℓ
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	: 動物試験において, 自発運動減少, 歩行失調等がみられた。 これらの影響は区分2に相当する。
シフルトリンとして	
急性毒性	: 経口 LD50 > 300mg/kg(ラット) 経皮 LD50 > 5000mg/kg(ラット) 吸入 LC50 469g/m ³ (ラット)
ポリオキシエチレナルキルエーテルとして	
急性毒性	: 経口 LD50 4900mg/kg(マウス) 経皮 LD50 > 2000mg/kg(ラット) 吸入 LC50 情報なし
皮膚腐食/刺激性	: ウサギの経皮投与で軽～中程度の刺激性あり。
眼に対する重篤な損傷性/>刺激性	: ウサギの経皮投与で軽～中程度の刺激性あり。
12 環境影響情報	
製品として	
環境に対する有害性	: 情報なし
生態毒性	: 情報なし
イトフェンプロックスとして	
水生環境急性有害性	: 48時間EC50 3.66 μg/ℓ(オオミジンコ)
ペルメトリンとして	

水生環境急性有害性 : 48時間EC50 0.046 μ g/l(オオミジンコ)
シフルトリンとして
水生環境急性有害性 : 48時間EC50 0.025 μ g/l(オオミジンコ)
ポリオキシエチレンアルキルエーテルとして
水生環境急性有害性 : 96時間 LC50 0.48mg/l(オオミジンコ)

13 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に産業廃棄物管理票(マニフェスト)を交付して廃棄物処理を委託する。
汚染容器及び包装 : 関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

14 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報(IMDGコード/IMOの規定に従う)

ポリオキシエチレンアルキルエーテルとして

UN No. : 3082

Proper Shipping Name. : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(POLYOXYETHYLENE ALKYL ETHER)

Class : 9

Packing Group : III

航空規制情報(ICAOコード/IATAの規定に従う)

ペルメトリンとして

UN No. : 3352

Proper Shipping Name. : Pyrethroid pesticide, liquid, toxic

Class : 6.1

国内規制

陸上規制情報 : 消防法, 労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。

海上規制情報 : 船舶安全法の規定に従う。

航空規制情報 : 航空法の規定に従う。

緊急時応急措置指針番号 : 151(ペルメトリン)

15 適用法令

ポリオキシエチレンアルキルエーテルとして

化審法 : 優先評価化学物質を含有する。
「 α -アルキル(C=12~15)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)」
「アルカノール(C=10~16)」

消防法 : 危険物第4類第3石油類

船舶安全法 : 危規則第2, 3条危険物告示別表第1 有害性物質

航空法 : 施行規則第194条危険物告示別表第1 その他の有害物件

化学物質管理促進法(PRTR法) : 法第2条第2項, 施行令第1条別表第1 第1種指定化学物質を含有する政令番号407号「ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)」を92%。

海洋汚染防止法 : ばら積み運送 有害液体物質(Y類) 個品運送 海洋汚染物質

エトフェンプロックスとして

労働安全衛生法 : 名称等を通知すべき有害物
(法第57条の2, 施行令第18条の2別表第9)
(政令番号 第86号)

ペルメトリンとして

船舶安全法 : 毒物類・毒物(危規則第3条危険物告示別表第1)

航空法 : 毒物類・毒物(施行規則第194条危険物告示別表第1)

港則法 : 毒物類・毒物

化学物質管理促進法(PRTR法) : 第1種指定化学物質
(法第2条第2項, 施行令第1条別表第1)
(政令番号 1-267)

シフルトリンとして

船舶安全法 : 毒物類・毒物(危規則第3条危険物告示別表第1)
航空法 : 毒物類・毒物(施行規則第194条危険物告示別表第1)
港則法 : 毒物類・毒物(法第21条2, 則第12条, 昭和54年告示547別表二八)
化学物質管理促進法(PRTR法) : 第2種指定化学物質
(法第2条第3項, 施行令第2条別表第2)

16 その他の情報

参考文献

原料メーカーSDS

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」データベース(CHRIP)

厚生労働省 職場のあんぜんサイト「GHS対応モデルSDS」