

作成日:

2011年7月1日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名: グランサー水和剤

会社名: 住化グリーン株式会社
 住所: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀四丁目5番4号 ダヴィンチ桜橋
 担当部門: 営業本部 営業企画部
 電話番号: 03-3523-8282 FAX: 03-3523-8071

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性	急性毒性(経口)	区分外
	急性毒性(経皮)	区分外
	皮膚腐食性・刺激性	区分外
	眼刺激性	区分2B
	皮膚感作性	区分外
環境に対する有害性	水生環境有害性	区分2

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示	該当せず
注意喚起語	警告
危険有害性情報	眼刺激 水生生物に毒性
注意書き	安全対策 取扱い後、良く手、衣類を洗うこと。 環境への放出は避けること。
	応急措置 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。 眼の刺激が続く場合は医師の診断/手当てを受けること。
	廃棄 内容物・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

単一製品・混合物の区別	混合物
農薬の種類名	トルクロホスメチル水和剤
有効成分の化学名と分子式	O-2, 6-ジクロロ-p-トリル = O, O-ジメチル = ホスホロチオアート ; C ₉ H ₁₁ Cl ₂ O ₃ PS
化審法整理番号	トルクロホスメチル: (2) - 1941 シリカ(含水非結晶); (1)-548
成分及び含有量	
成分	含有量 PRTR法 安衛法 毒劇法 CAS番号
トルクロホスメチル	75.0% 非該当 4-(9)-127 非該当 57018-04-9
界面活性剤	5.6% 非該当 非該当
シリカ(含水非結晶)	19.4% 名称通知 非該当 112926-00-8

4. 応急措置

吸入した場合	空気の新鮮な場所に移動させ呼吸しやすい姿勢で 休息させること。異常がある場合は医師の診療を受ける。
目に入った場合	この製品が眼に入った場合、水で数分間注意深く洗い 入った製品を洗い流すこと。 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。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	水でよく口の中を洗浄する。気分が悪い時は直ちに医師の診療を受ける。
皮膚に付着した場合	汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。製品に触れた部分を多量の水と石鹸で良く洗う。異常がある場合は医師の診療を受ける。
応急措置をする者の保護	救助者が有害物質に触れないよう手袋やゴーグル、保護衣マスクなどの保護具を着用する。汚染された衣類や保護具を取り除く。
5. 火災時の措置	
消火剤	初期火災には水、粉末、二酸化炭素、乾燥砂などを用いる。
火災時の特有の危険有害性	当該製品は分子中に[P、S、ハロゲン]を含有しているため火災時に、刺激性もしくは有毒なガスを放出するので消火作業の際には、煙を吸入しないように注意する。
特有の消火方法	消火作業は風上から行い、火災発生場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。 消火のための放水等により環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。
消火を行う者の保護	消火の際は必ず保護具を着用し、燃焼または高温により有毒なガス(一酸化炭素、燐や硫黄の酸化物、ハロゲン化合物のガス等)が生成するので、呼吸保護具を着用する。消火活動は風上から行い有毒ガスの吸入を避ける。
6. 漏出時の措置	
人体に対する注意事項	室内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護マスク保護衣等を着用すること。
環境に対する注意事項	環境への放出は避けること。
除去方法	漏出したものをすくいとり、または掃き集めてドラム缶等に回収する。漏出物を回収すること。 廃棄は内容物・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。
7. 取り扱い及び保管上の注意	
取り扱い	眼、皮膚、衣類につけないこと。 換気の良い場所で取り扱う。適切な保護具(保護衣、保護眼鏡、保護手袋保護マスク等)を着用する。作業後は、手、顔などを良く洗う。
保管	容器を密閉し換気の良い冷暗所に保管する。可燃物を近くに置かない。火気、熱源より遠ざける。
8. 暴露防止及び保護措置	
設備対策	局所排気装置を設置する。取り扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。
保護具	保護メガネを着用する。他状況に応じた適切な保護具(防塵マスク、保護衣、ゴム手袋等)を着用する。
9. 物理的及び化学的性質	
外観:	類白色水和性粉末
比重:	0.2~0.3
pH	
引火点	データ無し
10. 安定性及び反応性	
安定性	通常の貯蔵・取り扱いにおいて安定である。
危険有害反応性	情報無し
避けるべき条件	情報無し
混触禁止物質	情報無し
危険有害な分解性生物	燃焼により一酸化炭素、燐や硫黄の酸化物、ハロゲン化合物のガス等が発生する恐れがある。
11. 有害性情報	
急性経口毒性	ラット雄雌 5000mg / Kg以上

急性経皮毒性	マウス雄雌	5000mg / Kg以上
眼刺激性試験	ラット雄雌	2000mg / Kg以上
皮膚刺激性	ウサギ	わずかな刺激性あり
皮膚感作性	ウサギ	刺激性無し
	モルモット	皮膚感作性なし

1 2 . 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性(急性):区分2(緑藻類への毒性)

コイ Lc50(96hr) 100mg / L 以上

オオミジンコ Ec50(48hr) 49mg / L

緑藻類 (藻類生長阻害試験)

EbC50 (0h-72h) 2.2mg/L

1 3 . 廃棄上の注意

空容器を廃棄する場合は、内容物を使いきった後に適切に処理する。都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。

1 4 . 輸送上の注意

容器の破損、漏れがないことを確かめる。荷崩れ防止を確実に。転倒、落下、破損がないよう積み込む。

1 5 . 適用法令

* 農薬取締法

農薬登録番号15761

* 化審法

トルクロホスメチル; (2) - 1941

シリカ(含水非結晶); (1)-548

* 労働安全衛生法

トルクロホスメチル; 4-(9)-127

シリカ:安衛法57条の2第1項 通知対象物質政令番号312

1 6 . その他の情報

本データシートの記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成した一般的取り扱い時の安全性に関する参考情報であり、安全性や品質の保証をなすものではありません。

ヒトに対する危険、有害性の評価はかならずしも充分ではありませんので取り扱いには充分注意を払って下さい。