

製品安全データシート

1 化学物質等及び会社情報

会社名 石原産業株式会社
 住所 大阪市西区江戸堀1丁目3番15号
 担当部門 三重県四日市市石原町1番地
 石原産業株式会社四日市工場
 担当者 安全衛生グループリーダー
 電話 059-345-6127 FAX 059-345-6159
 緊急連絡先 石原産業株式会社四日市工場
 有機生産部BS生産技術グループ
 電話 059-345-6118 FAX 059-345-6180
 作成 平成19年 4月18日
 改訂 平成21年 9月 1日①

整理番号 A-1102

製品名 テルスター水和剤

2 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 混合物

成分及び含有量

一般名	ビフェントリン	鉍物質微粉 界面活性剤等
化学式	2-メチルピフェニル-3-イルメチル=(Z)-(1RS, 3RS)- 3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロプロパ-1- エニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパノールキラルト	—
構造式		ノウハウのため 非公開
成分及び含有量 %	2.0	98.0
官報公示整理番号 化審法	農薬取締法に規制される物質	ノウハウのため 非公開
官報公示整理番号 安衛法	7-(3)-277	ノウハウのため 非公開
CAS No.	82657-04-3	ノウハウのため 非公開

3 危険有害性の要約

分類の名称：該当せず
危険性：引火、爆発性は特にない。しかし火災時には有害ガスを発生する。
有害性：皮膚に付着すると体質によりかぶれることもある。
粉塵を長時間吸入すると呼吸器障害を起こすことがある。
環境影響：ごく低濃度でも、水生動物に強い影響を及ぼすので特に注意する。

4 応急措置

眼に入った場合：清浄な水で最低15分間眼を洗浄したのち、直ちに眼科医の手当てを受けること。洗顔の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。
皮膚に付着した場合：石けんを使ってよく落とす。
大量に吸入した場合：新鮮な空気の場所に移し、安静、保温する。必要な場合は医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合：可能であれば、直ちに医療処置を受ける手配をする。患者に意識がない場合には、口から何も与えてはならないし、吐かせようとしてもならない。
本剤による中毒の治療法としては、動物実験で筋弛緩薬（メトカルバモール製剤等）の投与が有効であると報告されている。

5 火災時の措置

消火方法：火元への燃料源を断ち、消火剤を使用して消火する。
安全に行える限り、火災場所から容器を搬出する。
延焼の恐れのないよう安全な距離から散水冷却し、周辺を冷却して保護する。消火作業は風上から行う。
消火剤：粉末、炭酸ガス、泡

6 漏出時の措置

粉じんが飛散しないように注意して掃き集め、密閉可能な容器に回収する。
処理時には保護具を着用し、吸入したり、手足・顔などに付着しないように注意する。
流出した製品が河川等に排出され、環境に影響を及ぼさないように注意する。

7 取扱い及び保管上の注意

ラベルを良く読む。記載以外に使用しない。小児の手の届くところに置かない。
取扱い：吸い込んだり、眼や皮膚に触れないよう、長袖の作業衣、保護手袋、保護マスク、保護眼鏡を着用して行う。
換気のよい場所で行う。
作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯すること。
作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするとともに衣服を交換すること。
本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当てを受けること。
保管：直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した、鍵のかかる場所に密封して食品と区別して保管する。
水溶性フィルムで包装した製剤は湿気に十分注意する。

石原産業（株）A-1102

テスルター水和剤

改定日：平成21年 9月 1日① 2/4頁

8 暴露防止措置

管理濃度： 設定されていない

許容濃度

日本産業衛生学会： 設定されていない

ACGIH： 設定されていない

保護具（取扱い上の注意も参照のこと）

呼吸保護具： 防塵マスク

眼と顔面の保護具： 保護眼鏡

皮膚の保護： ゴム手袋、保護衣

9 物理的及び化学的性質

外観等： 類白色粉末

比重： 0.25 ± 0.10

10 安定性及び反応性

引火性： なし

11 有害性情報

急性毒性： 経口・ラット；LD₅₀値 ♂♀ >5000 mg/kg

経皮・ラット；LD₅₀値 ♂♀ >2000 mg/kg

吸入・ラット；LC₅₀値 ♂♀ >5250 mg/L

眼刺激性： ウサギ； 軽度の刺激性

皮膚刺激性： ウサギ； 刺激性なし

皮膚感作性： モルモット； 感作性なし

12 環境影響情報

魚毒性： コイ（48時間TLm値）； 0.017 ppm

13 廃棄上の注意

廃ガス処理設備のついた焼却炉で焼却する。

14 輸送上の注意

荷役作業は丁寧に行い、転倒、転落、引きずり等により容器に衝撃を加えたり、破損させたりしない。

法（消防法、危険則等）の運送基準（容器、積載方法、運送方法等）に従って行う。

車両、船舶にはゴム手袋、保護眼鏡、保護マスク等の保護具を備え、異常時の処理に必要な消火器、工具などを備えておく。

石原産業（株）A-1102

テルスター水和剤

作成日：平成21年 9月 1日① 3/4頁

1.5 適用法令

労働安全衛生法 第57条の2（通知対象物質） 該当しない
農薬取締法 農薬登録番号 第20791号
PRTR法： 第一種指定化学物質 該当しない
第二種指定化学物質（第94号）ピフェントリン 2.0%

1.6 その他の情報

エフエムシー・ケミカルズ株式会社 作成
テルスター水和剤 製品安全データシート
（改訂 2005年 7月13日）

（記載内容の取扱い）

なお、記載内容は本製品安全データシート作成時に入手できる資料、情報、データ等に基づいて作成しており、新たな知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものであって、特別な取扱いの場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容はこの製品の取扱いに関する情報提供であって、いかなる保証をなすものではありません。
