

ラベル要素 絵表示又はシンボル	: なし
注意喚起語	: なし
危険有害性情報	: 水生生物に有害 長期継続的影響により水生生物に有害
注意書き	:
【安全対策】	環境への放出を避けること。
【応急措置】	なし
【保管】	なし
【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	: 2'-[(4, 6-ジメトキシ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)カルボニル]-1, 1, 6'-トリフルオロ-N-メチルメタンスルホンアニリド (一般名: トリアファモン) 2-{2-クロロ-4-メシル-3-[(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)メチル]ベンゾイル}シクロヘキサン-1, 3-ジオン (一般名: テフリルトリオン)
濃度又は濃度範囲	: トリアファモン 0.97 % テフリルトリオン 5.8 % (93.23 %は水、界面活性剤等)
分子式	: トリアファモン $C_{14}H_{13}F_3N_4O_5S$ テフリルトリオン $C_{20}H_{23}ClO_7S$
官報公示整理番号(安衛法)	: トリアファモン - テフリルトリオン 8-(4)-1711
CAS番号	: トリアファモン 874195-61-6 テフリルトリオン 473278-76-1

4. 応急措置

吸入した場合	: 被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。多量の水、温水またはうがい薬を用いてうがいをさせ医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	: 直ちに水で洗い流した後、石鹸でよく洗う。洗浄後、皮膚に異常がある場合は医師の手当てを受ける。衣服類は汚染物を洗い落として着用する。
目に入った場合	: 清浄な水で15分以上洗眼した後、痛みがあれば眼科医の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	: 意識のある場合は吐き出させ直ちに医師の手当てを受ける。吐き出すことが困難な場合は無理に吐き出させようとはならない。

5. 火災時の措置

消火剤	: 水、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤、砂など
使ってはならない消火剤	: データなし
特有の危険有害性	: 燃焼時には有毒ガス発生のおそれがある。
消火を行う者の保護	: 消火作業の際には呼吸装置を着用して、消火剤で消火作業を行う。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急措置	: 処理事業の際には保護具を着用し、直接触れないように注意して作業する。
環境に対する注意事項	: 漏出した物質が河川、湖沼、海域及び養殖池、植栽地、畑作地に飛散、流入しないよう注意する。
回収・中和	: 床面などにこぼれた場合は直ちに拭きとり密閉容器に収納する。
二次災害の防止策	: 飛散した場所の周辺にはロープを張るなどして、人の立ち入りを禁止する。 風下では作業しない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

局所排気・全体換気 : 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行うこと。

安全取扱い注意事項 : ラベルを良く読むこと
 吸い込んだり目や皮膚に触れないよう長袖の作業衣、保護メガネ、不浸透性手袋、農薬用マスクを着用して、できるだけ風上から作業するようにする。作業後は手足、顔等を石鹸でよく洗い、うがいをすると共に衣服を交換する。

接触回避 : 「10. 安定性及び反応性」を参照。

保管

技術的対策 : 特別に技術的対策は必要としない。

混触禁止物質 : 「10. 安定性及び反応性」を参照。

保管条件 : 密封し直射日光を避け、食品と区別して冷涼・乾燥したところに保管する。

容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度 : ACGIH 設定されていない
 日本産業衛生学会 設定されていない

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。

保護具

呼吸器の保護具 : 農薬用マスク

手の保護具 : 不浸透性手袋

眼の保護具 : 保護メガネ

皮膚及び体の保護具 : 定められた作業衣、安全靴を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状 : 粘稠懸濁液体

色 : 褐色

臭い : データなし

pH : データなし

融点・凝固点 : データなし

沸点、初留点及び沸騰範囲 : データなし

引火点 : データなし

爆発範囲 : データなし

蒸気圧 : データなし

蒸気密度 : データなし

密度(比重) : データなし

溶解度(20℃) : データなし

オクタノール/水分係数 : データなし

自然発火温度 : データなし

分解温度 : データなし

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の手扱い条件において安定

危険有害反応可能性

避けるべき条件 : データなし

混触危険物質 : データなし

危険有害な分解生成物 : データなし

11. 有害性情報

急性毒性	: 経口 ATE値 >25,566 mg/kg (毒性未知成分0.5%) (混合物のデータはなく、ATE算出値より区分外とした) 経皮 ATE値 >27,607 mg/kg (毒性未知成分1.7%) (混合物のデータはなく、ATE算出値より区分外とした) 吸入(ミスト) ATE値 >22.985 mg/L (毒性未知成分7.7%) (混合物のデータはなく、ATE算出値より区分外とした)
皮膚腐食性・刺激性	: 混合物のデータはない。98.5%の成分は区分外であるが、毒性未知成分1.5%を含有しているため、分類できないとした。
眼に対する重篤な損傷性・刺激性	: 混合物のデータはない。99.0%の成分は区分外であるが、毒性未知成分1.0%を含有しているため、分類できないとした。
呼吸器感作性	: データがないため、分類できないとした。
皮膚感作性	: 混合物のデータはない。93.3%の成分は区分外であるが、毒性未知成分6.7%を含有しているため、分類できないとした。
生殖細胞変異原性	: 混合物のデータはない。98.3%の成分は区分外であるが、毒性未知成分1.7%を含有しているため、分類できないとした。
発がん性	: 混合物のデータはない。97.3%の成分は区分外であるが、毒性未知成分2.7%を含有しているため、分類できないとした。
生殖毒性	: 混合物のデータはない。97.3%の成分は区分外であるが、毒性未知成分2.7%を含有しているため、分類できないとした。
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	: 混合物のデータはない。92.3%の成分は区分外であるが、毒性未知成分7.7%を含有しているため、分類できないとした。
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	: 混合物のデータはない。92.3%の成分は区分外であるが、毒性未知成分7.7%を含有しているため、分類できないとした。
吸引性呼吸器有害性	: データがないため、分類できないとした。

12. 環境影響情報

生態毒性	
水産動植物に対する影響	: 水生環境有害毒性(急性)に関して混合物のデータはない。加算法により区分3相当の成分を25%以上含有しているため、区分3とした。 水生環境有害毒性(慢性)に関して混合物のデータはない。加算法により区分3相当の成分を25%以上含有しているため、区分3とした。
残留性・分解性	: データなし
生態蓄積性	: データなし
土壌中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書の付属書に列記された規制物質を含まない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。
汚染容器及び包装	: 農薬の空容器、空袋等の処理は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等関連法律を遵守し、適切に行う。

14. 輸送上の注意

国際規制	
海上規制情報	: 該当しない
航空規制情報	: 該当しない
国連番号	: 該当しない
国連分類	: 該当しない
容器等級	: 該当しない
海洋汚染物質	: 該当しない
国内規制	
陸上規制情報	: 該当しない

海上規制情報	: 該当しない
航空規制情報	: 該当しない
指針番号	: 171
特別安全対策	: 包装、容器が破損しないように水濡れや乱暴な取扱いを避ける。

15. 適用法令

化学物質管理促進法(PRTR)	: 指定化学物質；該当物質なし
労働安全衛生法	: 通知対象物質；該当物質なし

16. その他の情報

1. 本資料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おり、記載内容は新しい知見により改訂されることがあります。
2. 記載の注意事項は通常の実施を前提とした参考情報です。取扱いの際は用途・用法に適した安全対策を実施して下さい。
3. 本資料は情報提供の目的のために作成されたものであり、その記載内容を保証するものではありません。

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	一般市民向け相談電話 (情報提供料:無料)	医療機関専用有料電話 (情報提供料:一件2,000円)
大阪(365日、24時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば(365日、9時~21時対応)	029-852-9999	029-851-9999

発行番号と改定理由

1. 初版発行 2016. 3. 15