

作成日 : 2020/6/3

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品名称 : グラントオンコル粒剤
 供給者の会社名称 : O A T アグリオ株式会社
 住所 : 東京都千代田区神田小川町 1-3-1 NBF 小川町ビルディング 8 階
 担当部署 : 品質保証室
 電話 : 088(684)0220
 電子メールアドレス : sds_info@oat-agrio.co.jp
 緊急連絡先電話番号 : 03(5283)0251 (本社)
 使用上の制限 : 農薬
 整理番号 (SDS No.) : OAT10003α1-2

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 4
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分 2B
生殖細胞変異原性	区分 2
発がん性	区分 1A
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分 2 (神経系)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	区分 1 (呼吸器、免疫系、腎臓)

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。(P305+P351+P338)
 ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。(P308+P313)
 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。(P314)
 口をすすぐこと。(P330)
 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること。(P337+P313)
 漏出物を回収すること。(P391)

【保管】

施錠して保管すること。(P405)

【廃棄】

内容物／容器は知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する（地方公共団体が処理を行っている場合には、地方公共団体に委託する）こと。(P501)

3. 組成、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 : ベンフラカルブ粒剤

成分名	含有量 (%)	CAS No.	化審法番号	安衛法番号
エチル=N-[2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチルベン				

火災時の特有の危険有害性

火災によって刺激性、腐食性及び／又は毒性のガスが生じるおそれがある。

特有の消火方法

消火作業は、風上から行う。

火災時には初期消火に努める。

周辺火災の場合であって、何ら危険性を伴わない場合には、火災延焼のない安全な場所に移動させることが望ましい。移動できない場合には、容器とその周辺に散水して冷却させる。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

火災が発生した場合には、到着した消防署員や警察官に本品が在ることを知らせる。

鎮火後には本品や消火液が河川等に流出しないように処置をする。

必ず自給式呼吸器及び状況に応じた適切な保護具を着用し、安全な距離から消火作業を行う。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

皮膚及び身体の保護具 : 必要に応じて適切な保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	細粒
色	淡褐色
臭い	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	データなし
引火点	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	10.1 (20%試料液)
動粘性率	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び/又は相対密度	1.10 (見掛け比重)
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

※数値は製品の代表値である。

10. 安定性及び反応性

反応性	データなし
化学的安定性	通常の保管条件では安定。
危険有害反応可能性	データなし
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	火災時には、有毒な二酸化硫黄や一酸化

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

区分 1（呼吸器、免疫系、腎臓）に分類される成分（結晶質シリカ）を 10%以上含むため区分 1（呼吸器、免疫系、腎臓）とした。

誤えん有害性

データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期（急性）

LC₅₀（96 時間）：14 mg/L（コイ）

EC₅₀（48 時間）：0.034 mg/L（オオミジンコ）

ErC₅₀（24-48 時間）：109 mg/L（ムレミカツキモ）

ErC₅₀（24-72 時間）：>729 mg/L（ムレミカツキモ）

水生環境有害性 長期（慢性）

区分 1 に分類される成分（ベンフラカルブ）とその毒性情報より区分 1 とした。

残留性・

16. その他の情報

参考

O A T アグリオ株式会社保有データ

MSDSnavi (日本ケミカルデータベース株式会社、2020)

NITE-CHRIIP(https://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop)

連絡先

製品に関する問い合わせ先：コールセンター0120-210-928

中毒に関する緊急問い合わせ先：公益財団法人 日本中毒情報センター

中毒 110 番	一般市民専用電話 (情報提供料：無料)	医療機関専用有料電話 (情報提供料：1 件 2000 円)
大阪 (365 日、24 時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365 日、9～21 時対応)	029-852-9999	029-851-9999

盗難等で紛失した場合には、速やかにその旨を最寄りの警察署及び関係行政機関に連絡する。