作成日　2022 年　5 月　17 日
改訂日　　年　　月　　日

安全データシート

１．化学品及び会社情報

化学品の名称　：　バイオセーフ
供給者の会社名称，住所及び電話番号
会社名称　：　サンケイ化学株式会社
住所　：　〒366-0032　埼玉県深谷市幡羅町 1-13-1
担当部門　：　開発部
電話番号　：　048-572-4171
ＦＡＸ番号　：　048-572-4174
緊急連絡先　：　同上
整理番号　：　B － 165
推奨用途及び使用上の制限　：　農薬（殺虫剤、登録以外の使用は不可）

２．危険有害性の要約

化学品のＧＨＳ分類
健康に対する有害性　　眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性　：　区分 2B

上記に記載がないものは、「区分に該当しない」か「分類できない」である。

ＧＨＳラベル要素
絵表示　：　該当しない
注意喚起語　：　警告
危険有害性情報　：　眼刺激
注意書き　：　【安全対策】
取扱い後は手をよく洗うこと。
：　【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：医師の診察／手当てを受けること。
：　【廃棄】
内容物や容器は、当該規則に従い都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託して、適切に廃棄すること。

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	含有量
ｽﾀｲﾅｰﾈﾏ　ｶｰﾎﾟｶﾌﾟｻｴ　ｵｰﾙ株の感染態 3 期幼虫	250 万頭/g
吸水性高分子等	

４．応急措置

吸入した場合　：　被災者を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。
直ちに医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合　：　多量の水で洗うこと。
皮膚刺激又は発疹を生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。
汚染された衣類を再使用する場合は洗濯すること。
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。
飲み込んだ場合　：　口をすすぎ、無理に吐かせない。医師の診断、手当てを受けること。

作成日　2022 年　5 月　17 日
改訂日　　年　　月　　日

５．火災時の措置

適切な消火剤	：	水、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤など
使ってはならない消火剤	：	情報なし
火災時の特有の危険有害性	：	情報なし
特有の消火方法	：	速やかに火元への燃焼源を断ち、消火剤を用いて消火する。 容器及び周辺に散水して冷却する。 消火作業は風上から行う。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	：	防護服及び防じんマスクを着用する。

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	：	適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項	：	濃厚な廃液が河川などへ流入しないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	：	保管中の製品がこぼれた場合、注意深く掃き取り容器内に収容する。 散布液がこぼれた場合、広がらないようにし、拭き取る。

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い	技術的対策	：	ラベルをよく読む。記載以外に使用しない。 取扱いは換気の良い場所で行い、作業場の換気は十分行う。 取扱場所の近くに、緊急時に洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。 取扱いの都度、容器を密閉する。
	安全取扱注意事項	：	高温、火気の近くで取扱ってはならない。
	局所排気・全体排気	：	『８．ばく露防止及び保護措置』を参照
	接触回避	：	吸い込んだり皮膚や眼に触れないよう、長袖の作業衣、保護手袋、保護マスク、保護眼鏡を着用して、できるだけ風上から作業する。
	衛生対策	：	この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをすること。
保管	安全な保管条件	：	適当な換気のある乾燥した、冷暗所（約 5℃）に保管する。活性が低下しないように凍結したり、35℃以上にならないように保管する。
	安全な容器包装材料	：	詳細は製品のラベルに従う。

８．ばく露防止及び保護措置

許容濃度	：	日本産業衛生学会で未設定
設備対策	：	屋内で取扱う場合には、全体換気装置を設置する。 できるだけ密閉された装置、機器又は局所排気装置を使用する。 取扱場所の近くに洗眼及び身体洗浄のための設備を設ける。
保護具		
呼吸用保護具	：	防じんマスク
手の保護具	：	防水手袋
目、顔面の保護具	：	側板付き普通眼鏡型、又はゴーグル型保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	：	長ズボン・長袖の作業衣などの適切な作業衣、安全靴

９．物理的及び化学的性質

物理状態	：	塊状
色	：	淡黄色
臭い	：	情報なし
融点／凝固点	：	情報なし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	：	情報なし
可燃性	：	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	：	情報なし

作成日　2022 年　5 月　17 日
改訂日　　年　　月　　日

引火点　：　情報なし
自然発火点　：　情報なし
分解温度　：　情報なし
ｐＨ　：　7.33 (20.0 g/80 mL 水溶液)
動粘性率　：　情報なし
蒸気圧　：　情報なし
密度及び／又は相対密度　：　情報なし
相対ガス密度　：　情報なし
粒子特性　：　情報なし

１０．安定性及び反応性

反応性　：　情報なし
化学的安定性　：　5℃で 4 ケ月
危険有害反応可能性　：　情報なし
避けるべき条件　：　凍結および 35℃以上の温度（失活）
混触危険物質　：　情報なし
危険有害な分解生成物　：　情報なし

１１．有害性情報

急性毒性
　経口 LD50　：　♂♀ラット　＞5,000 mg/kg　[区分外]
　　LD50　♂♀マウス　＞5,000 mg/kg　[区分外]
　経皮 LD50　：　♂♀ウサギ　＞2,000 mg/kg　[区分外]
皮膚腐食性／刺激性　：　刺激性あり（ウサギ）　[GHS 分類基準以下であり区分外]
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性　：　刺激性あり（ウサギ）　[区分 2B]
呼吸器感作性又は皮膚感作性
　呼吸器感作性　：　情報なし
　皮膚感作性　：　陰性（モルモット）　[区分外]
生殖細胞変異原性
　製品　：　情報なし
発がん性
　製品　：　情報なし
生殖毒性
　製品　：　情報なし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）
　製品　：　情報なし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）
　製品　：　情報なし
誤えん有害性
　製品　：　情報なし

１２．環境影響情報

生態毒性　魚(ｺｲ)　：　LC50(96h)　5×10^5頭（線虫）/L で影響なし
　　甲殻類(ﾐｼﾞﾝｺ)　：　LC50(3h)　5×10^5頭（線虫）/L で影響なし
残留性・分解性　：　情報なし
生態蓄積性　：　情報なし
土壌中の移動性　：　情報なし
オゾン層への有害性　：　情報なし

作成日　　2022 年　5 月　17 日
改訂日　　年　　月　　日

１３．廃棄上の注意

：使用残りの農薬を不注意に廃棄したり、不要になった農薬を放置したりすると思わぬ事故を引き起こすことがあるので、その処理に当たっては関係法令を遵守し適正な処理を行うこと。
また、空容器、空袋等の処理は、関係法令を遵守し、廃棄物処理業者に処理を委託する等により適切に行うこと。

１４．輸送上の注意

国際規制	国連番号	：	該当しない
	品名	：	該当しない
	国連分類	：	該当しない
	容器等級	：	該当しない
国内規制	陸上輸送	：	道路法等の規定に従う。
	海上輸送	：	船舶安全法の規定に従う。
	航空輸送	：	航空法の規定に従う。
特別の安全対策		：	輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。転倒、落下、破損がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。 車両、船舶には保護具（手袋、メガネ、マスク等）を常備する他、緊急時の処理に必要な消化器、工具等を備えておく。

１５．適用法令

化学物質排出把握管理促進法	：	該当しない
労働安全衛生法	：	該当しない
毒劇物取締法	：	普通物
化審法	：	該当しない
消防法	：	該当しない
農薬取締法	：	登録番号　第 21503 号

１６．その他の情報

この製品安全データシートは現時点で入手可能な資料等をもとに作成しておりますが、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証も成すものではありません。また注意事項は、通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いを行なう場合には自らの責任において用途に適した処置を講ずることが必要であることを理解した上で活用して下さい。