We create chemistry

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

品名:
Sankei Kotetsu Bait
サンケイコテツベイト

用途: 殺虫剤

供給者の会社情報、住所及び電話番号:
BASFジャパン株式会社
東京都中央区日本橋室町3丁目4番4号
OVOL 日本橋ビル 3階
電話番号: +81-3-5290-3000
FAX番号: +81-3-5290-3333

緊急連絡先:
電話番号: 03-6634-2245
+49 180 2273-112 (International emergency number)

2. 危険有害性の要約

【化学品のＧＨＳ分類】:
水生環境有害性　短期(急性): 区分1
水生環境有害性　長期(慢性): 区分1

【ＧＨＳラベル要素】:

絵表示又はシンボル:

注意喚起語:
警告

危険有害性情報:

H400	水生生物に非常に強い毒性。
H410	長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。

注意書き:

P101	医学的な助言が必要なときには、製品容器やラベルを持っていくこと。
P102	子供の手の届かないところに置くこと。
P103	使用前にラベルをよく読むこと。

注意書き（応急措置）:

P391	漏出物を回収すること。

注意書き（廃棄）:

P501	適切に分別した内容物/容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄処理業者に廃棄を委託すること。

ＧＨＳ分類に関係しない又は ＧＨＳで扱われない他の危険有害性:
12章のPBT（難分解性、生物蓄積性、毒性を有する物質）とvPvB（難分解性と生物蓄積性が極めて高い物質）の評価結果を参照。
この項に、有効な情報の記載がある場合、それは、GHS分類の結果ではなく、物質もしくは混合物の総合的な危険性に寄与する可能性があるGHS分類以外の危険性に関するものである。

3. 組成及び成分情報

化学特性

化学物質・混合物の区別: 混合物

農薬製品, 殺虫剤

ＧＨＳ分類に寄与する成分

4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）

含有量 (W/W): 0.5 %
CAS番号: 122453-73-0

急性毒性: 区分 2 (吸入 - 粉塵)
急性毒性: 区分 3 (経口)
特定標的臓器毒性（単回暴露） (中枢神経系): 区分 2
特定標的臓器毒性（反復暴露） (中枢神経系): 区分 2
水生環境有害性　短期(急性): 区分 1
水生環境有害性　長期(慢性): 区分 1
M-ファクター急性: 100
M-ファクター慢性: 100

小麦粉

含有量 (W/W): < 15 %
CAS番号: 130498-22-5

4. 応急措置

[応急措置をする者の保護に必要な注意事項]:
救急隊員は自身の安全に注意を払うこと。 患者が意識を失いそうになったら、横向き（回復体位）で安静に寝かせ、搬送する。 汚れた衣服は直ちに取り替える。

[吸入した場合]:
安静にし、新鮮な空気の場所に移動させ、医師の診察を受けること。 中毒の場合、中毒情報センターか処置助言担当の医師に電話し、製品の包装やラベルについて話すこと。

[皮膚に付着した場合]:
直ちに水と石鹸で十分に洗い流し、医者の診察を受ける。 中毒の場合、中毒情報センターか処置助言担当の医師に電話し、製品の包装やラベルについて話すこと。

[眼に入った場合]:
直ちにまぶたを開き流水で15分以上洗い流した後、眼科医の診察を受ける。

[飲み込んだ場合]:
直ちに口をすすぎ200 - 300 mlの水を飲ませた後、無理に吐かせたりせず医師の診断を受ける。 飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受け、この容器またはラベルを示すこと。 中毒の場合、中毒情報センターか処置助言担当の医師に電話し、製品の包装やラベルについて話すこと。 中毒情報センターまたは医師の指示がない限り、吐かせないこと。 直ちに患者を病院に連れていくこと。 最低7日間の医療監視を行うこと。

[医師に対する特別な注意事項]:
症状: 中毒症状は数時間又は数日後に現れることがある。, (他の)症状や影響については現時点で知られていない。
処置: 症状に応じて処置(洗浄･機能回復)を講じる。

5. 火災時の措置

[適切な消火剤]:
噴霧水, 粉末, 泡

[使ってはならない消火剤]:
二酸化炭素

[火災時の特有の危険有害性]:
一酸化炭素, 二酸化炭素, 塩化水素, 臭化水素, フッ化水素, 窒素酸化物, ハロゲン化合物, シリカ化合物
火災の場合、前述の物質／物質グループが放出される可能性がある。

[消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置]:
自給式呼吸器および耐薬品性保護衣を着用のこと。

[追加情報]:
火に暴露された容器は噴霧水で冷却した状態に保つこと。 火災および/または爆発の場合に、ヒュームを吸入しないこと。 汚染された消火用水を別途回収すること。下水または廃水処理施設に流さないこと。 汚染された消火廃水は法令に従って適切に処分する。

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]:
粉塵を発生させない。保護具を着用する。皮膚、眼、衣服への接触を避ける。

[環境に対する注意事項]:
土壌中に放出しないこと。排水溝等に流出させない。

[封じ込め及び浄化の方法及び機材]:
小量の場合: 粉塵結合剤で回収し、廃棄すること。
大量の場合: 掃き集めるかすくい取る。
粉塵を発生させないこと。法令に従って吸着剤を廃棄すること。廃棄物を適切な容器に集めること。容器は、ラベルの貼付および密封が可能な容器とする。 水および洗剤を用いて、汚染された床および物質を完全に浄化すること。環境法令を遵守すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

[取扱い]

適切に保管し取り扱えば、特別な対策は必要なし。 作業場の換気を十分に行う。 使用時には飲食または喫煙をしないこと。 休憩前とシフトの終わりに手や顔を洗うこと。

安全取扱注意事項:
注意事項は特になし。 不燃性である。 爆発性なし。

[保管]

食品、動物飼料から隔離する。
保管条件に関する追加情報: 熱から離して保管すること。 湿気を避ける。 直射日光を避ける。

保管安定性:
保管期間: 48 月

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

職業暴露限度は、不明である。

【保護具】

[呼吸用保護具]:
呼吸保護具の着用は不要。

[手の保護具]:
長時間にわたる直接接触でも問題ない素材でできた耐薬品性保護手袋（EN ISO 374-1）（保護指針6に準ずることが望ましい。EN ISO 374-1によると、透過時間は480分以上であること）：ニトリルゴム（0.4 mm）、クロロプレンゴム（0.5 mm）、ブチルゴム（0.7 mm）など。

[眼の保護具]:
サイドシールド付き安全眼鏡(フレームゴーグル)（例 EN 166）

[皮膚及び身体の保護具]:
作業および予想暴露量に基づいて、保護具を選択すること。前掛け、保護靴、耐薬品性保護衣等（飛散の場合は、EN 14605に従い、粉塵の場合は、EN ISO 13982に従う。）。

[一般的な安全及び衛生対策]:
最終消費者の手に渡る農薬を取り扱う際には、使用説明書の保護具に関する記述を適用すること。上下一体型作業衣の着用が望ましい。 作業服は、他の物と分けて保管すること。 食物、飲料および動物用飼料から離して保管すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態:	固体
色:	淡褐色
臭い:	特異臭
臭いのしきい値:	吸入による健康障害の可能性のために決められていない。
pH:	約 6 - 7 (20 ° C)

融点:
製品は未試験である。

沸点:
製品は未試験である。

引火点:
該当しない、製品は固体である。

蒸発率:
適用せず

可燃性 (固体/ガス): 引火性ではない。

爆発下限界:
この製品に関する当社の経験と組成に関する知識の結果、この製品が適切に、また意図された用途に使用される限り、どのような危険性も考えられない。

爆発上限界:
この製品に関する当社の経験と組成に関する知識の結果、この製品が適切に、また意図された用途に使用される限り、どのような危険性も考えられない。

熱分解: 通常の取扱い条件下で危険分解物なし。

自己発火性: 構造特性から、この製品は、自己発火性に分類されない。

自己発熱性: 自己発熱性物質ではない。

爆発危険有害事項: 化学構造に基づき、爆発性の性質を示すものはない。

火災を引き起こす性質: 構造的特長に基づき、製品は酸化剤に分類されない。

蒸気圧:
適用せず

嵩密度: 0.75 g/cm3

相対ガス密度（空気）:
適用せず

水に対する溶解性: 分散可能

n - オクタノール/水分配係数（log Pow）:
適用せず

粘度:
該当しない、製品は固体である。

10. 安定性及び反応性

[避けるべき条件]:
製品安全データシートの第７項の取り扱い及び保管上の注意を参照すること。

熱分解: 通常の取扱い条件下で危険分解物なし。

[混触危険物質]:
強酸, 強塩基, 強酸化剤

[危険有害な分解生成物]:
指示通りの貯蔵と取扱い条件下では有害な反応は起こさない。

[危険分解物]:
通常の取扱い条件下で危険分解物なし。

化学安定性:
製品は取扱説明書に従って貯蔵すれば安定である。

反応性:
指示通りの貯蔵と取扱い条件下では有害な反応は起こさない。

11. 有害性情報

ばく露経路

急性経口毒性

実験または計算によるデータ:
LD50（半数致死量）ラット (経口): > 2,000 mg/kg
死亡なし

急性皮膚毒性

LD50（半数致死量） ラット (経皮): > 2,000 mg/kg
死亡なし

急性毒性の評価

単回の経口摂取であれば、実質上毒性はなし。 単回の皮膚付着であれば、実質上毒性はなし。 吸入による毒性は実質上なし。

記載物質に関する情報 : 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）

急性吸入毒性

実験または計算によるデータ:

LC50（半数致死濃度） ラット (吸入による): > 0.085 - < 0.558 mg/l 4 h (OECDテストガイドライン 403)
煤塵エアロゾルとして試験された。

症状

中毒症状は数時間又は数日後に現れることがある。 (他の)症状や影響については現時点で知られていない。

刺激性

刺激性作用の評価:
皮膚刺激性なし。 眼刺激性なし。

実験または計算によるデータ:
皮膚腐食性／刺激性 ウサギ: 刺激性なし

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 ウサギ: 刺激性なし

呼吸器感作性又は皮膚感作性

感作性の評価:
皮膚感作の可能性に関する証拠はない。

実験または計算によるデータ:
Buehler法 モルモット: 感作性なし (OECDテストガイドライン406)

生殖細胞変異原性

変異原性の評価:
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。 変異原性試験では遺伝毒性の可能性は認められなかった。

発がん性

発がん性の評価:
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。 各種の動物実験の結果は、発癌効果の兆候を示さなかった。

生殖毒性

生殖毒性の評価:
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。 動物実験の結果から、生殖能力低下は認められなかった。

発生毒性

催奇形性の評価:

本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。 動物実験において、母体毒性を示さない濃度では生殖能力の低下は認められなかった。

特定標的臓器毒性（単回ばく露）

利用できる情報に基づくと、単回ばく露後に予測される特定標的臓器毒性はない。

注意: 本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

反復投与毒性の評価:
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
反復投与毒性の評価:
反復暴露により、特定の臓器に影響する可能性がある。 中枢神経系に影響を与える。

誤えん有害性

予測される吸入危険性はない。

その他該当する毒性情報

誤用により、健康を損なうおそれがある。

12. 環境影響情報

生態毒性

水生生物に対する毒性の評価:
長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
魚類に対する毒性:
LC50（半数致死濃度）(96 h) 0.00744 mg/l, ニジマス（学名：Oncorhynchus mykiss）(EU指令 84/449/EEC, C.1, 流水式)

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
水生無脊椎動物:
EC50 (96 h) 0.00203 mg/l, ミシッドシュリンプ（学名：Mysidopsis bah (EU指令 84/449/EEC, C.2)

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
水生植物:
EC50 (72 h) 0.132 mg/l, 緑藻（学名：Pseudokirchneriella subcapit (OECDテストガイドライン 201)

無影響濃度 (72 h) 0.020 mg/l, 緑藻（学名：Pseudokirchneriella subcapit (OECDテストガイドライン 201)

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
魚類に対する慢性毒性:
無影響濃度 (93 日) 0.003678 mg/l, ニジマス（学名：Oncorhynchus mykiss）

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
水生無脊椎動物に対する慢性毒性:
無影響濃度 (28 日), 0.000172 mg/l, ミシッドシュリンプ（学名：Mysidopsis bah

移動性

環境区分間の輸送評価:
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
環境区分間の輸送評価:
土壌曝露後には土壌の固形粒子に吸着する可能性が高いため、地下水の汚染は生じないものと思われる。

残留性・分解性

生分解性及び除去率の評価（水中環境）:
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
生分解性及び除去率の評価（水中環境）:
容易に生分解性されない（OECD基準による）

生体蓄積性

生体蓄積性の可能性評価:
本品は未試験である。本記述は、各成分の特性に基づくものである。

記載物質に関する情報： 4-ﾌﾞﾛﾓ-2-(4-ｸﾛﾛﾌｪﾆﾙ)-1-ｴﾄｷｼﾒﾁﾙ-5-ﾄﾘﾌﾙｵﾛﾒﾁﾙﾋﾟﾛｰﾙ-3-ｶﾙﾎﾞﾆﾄﾘﾙ （別名ｸﾛﾙﾌｪﾅﾋﾟﾙ）
生体蓄積性:
生物濃縮係数: 116, コイ（学名：Cyprinus carpio）
生体蓄積性はないと考えられる。

[追加情報]

その他の環境毒性情報:
前処理なしに河川等に流してはならない。

13. 廃棄上の注意

地方自治体の規則に従って、適切な焼却施設に依頼する。

[汚染された容器]:
使用済みの容器は出来る限り空にしてから製品と同様の方法で廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国際陸上輸送:

国連番号もしくはID番号:	UN 3077
品名（国連輸送名）:	環境有害性物質(固体)(他に品名が明示されているものを除く。)(クロルフェナピル)
国連分類（輸送における危険有害性クラス）:	9, EHSM
容器等級:	III
環境有害性:	該当
使用者への特別注意事項:	知見なし

海上輸送 IMDG		**Sea transport** IMDG	
国連番号もしくはID番号:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
品名（国連輸送名）:	環境有害性物質(固体)(他に品名が明示されているものを除く。)(クロルフェナピル)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLORFENAPYR)
国連分類（輸送における危険有害性クラス）:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
容器等級:	III	Packing group:	III
環境有害性:	該当	Environmental hazards:	yes Marine pollutant:

	海洋汚染物質: 該当		YES
使用者への特別注意事項:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

航空輸送 IATA/ICAO		**Air transport** IATA/ICAO	
国連番号もしくはID番号:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
品名（国連輸送名）:	環境有害性物質(固体)(他に品名が明示されているものを除く。)(クロルフェナピル)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLORFENAPYR)
国連分類（輸送における危険有害性クラス）:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
容器等級:	III	Packing group:	III
環境有害性:	該当	Environmental hazards:	yes
使用者への特別注意事項:	知見なし	Special precautions for user:	None known

指針番号: 171

国内輸送規制はSDSの15章を参照のこと。

[追加情報]
下記の規定に基づき、正味5kg以下の入目で適切な容器で出荷される製品に対してnon-DGとして適用される。 :
ADR, RID, ADN: Special Provision 375;
JT/T617.3;
IMDG: 2.10.2.7;
IATA: A197;
TDG: Special Provision 99(2);
49CFR: §171.4 (c) (2).

15. 適用法令

消防法: 非危険物

その他の規則

人と環境に対するリスクを避けるために、用途に関する指示を遵守すること。

16. その他の情報

【JIS Z 7252/7253： 2019準拠】 本SDSに記載されていない必要項目は、情報がないことを示す。

本SDSにおいて労働安全衛生法の通知対象物質の濃度が幅表示の場合は、営業秘密である場合を含みます。

左余白の縦線は前バージョンからの改訂部分を示す。

本安全データシートに含まれるデータは、当社の最新の知識及び経験に基づいて製品を安全性基準の観点からのみ説明するものであり、製品の特性（製品規格）を説明するものではありません。また、当該製品が特定の目的に適した性能・特性を有しているか否かを判断するためのものでもありません。本製品の使用者は自己の責任において製品に関わる特許等の所有権を尊重し現行の法律及び規則を遵守して下さい。