We create chemistry

安全データシート

BASF 安全データシート
日付 / 改訂: 19.06.2025　　バージョン: 3.2
製品: **Belanty SC / ベランティーフロアブル**

(30686260/SDS_CPA_JP/JA)
印刷日: 19.06.2025

1. 化学品及び会社情報

品名:
Belanty SC
ベランティーフロアブル

用途: 殺菌剤

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2
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:

H401	水生生物に毒性。
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:
この製品は、PBT(persistent(残留性)/bioaccumulative(生物蓄積性)/toxic(毒性))及びvPvB(very persistent(極難分解性)/very bioaccumulative(極高蓄積性))の基準に該当しない。

アレルギー反応を起こす可能性がある。含有物：
α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール,1,2-ベンゾチアゾリン-3-オン,2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン

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, 殺菌剤

ＧＨＳ分類に寄与する成分

α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール

含有量 (W/W): 34.93 %
CAS番号: 1417782-03-6

皮膚感作性: 区分 1
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: 1
M-ファクター慢性: 1

ヒドロキシベンゼンスルホン酸・ホルムアルデヒド・フェノール・尿素重縮合物のナトリウム塩

含有量 (W/W): < 3 %
CAS番号: 102980-04-1

眼に対する重篤な損傷／眼刺激性: 区分 2A
水生環境有害性　短期(急性): 区分 3
水生環境有害性　長期(慢性): 区分 3

ホルムアルデヒド・（石油残差の接触改質留分）スルホン化物重合物のナトリウム塩

含有量 (W/W): < 3 %
CAS番号: 68425-94-5

眼に対する重篤な損傷／眼刺激性: 区分 2A
水生環境有害性　短期(急性): 区分 3
水生環境有害性　長期(慢性): 区分 3

1,2-ベンゾチアゾリン-3-オン

含有量 (W/W): < 0.036 %
CAS番号: 2634-33-5
化審法: (9)-1845
労働安全衛生法: (9)-1845

急性毒性: 区分 2 (吸入 - 粉塵)
急性毒性: 区分 4 (経口)
皮膚腐食性／刺激性: 区分 2
眼に対する重篤な損傷／眼刺激性: 区分 1
皮膚感作性: 区分 1A
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: 1
M-ファクター慢性: 1

2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン

含有量 (W/W): < 0.01 %
CAS番号: 2682-20-4
化審法: (5)-5235
労働安全衛生法: (5)-5235

急性毒性: 区分 2 (吸入 - 粉塵)
急性毒性: 区分 3 (経口)
急性毒性: 区分 3 (経皮)
皮膚腐食性/刺激性: 区分 1B
眼に対する重篤な損傷／眼刺激性: 区分 1
皮膚感作性: 区分 1A
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: 10
M-ファクター慢性: 1

プロパン-1,2-ジオール

含有量 (W/W): < 10 %
CAS番号: 57-55-6
化審法: (2)-234
労働安全衛生法: (2)-234

4. 応急措置

[応急措置をする者の保護に必要な注意事項]:
汚れた衣服は取り替える。

[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。

[皮膚に付着した場合]:
石鹸と水で完全に洗い流すこと。

[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、200-300mlの水を飲み、医者の診察を受ける。

[医師に対する特別な注意事項]:
症状: 情報、すなわち症状および影響に関する追加情報は、2章で利用可能なGHSラベルのフレーズ及び11章で利用可能な毒性評価に含まれる。, (他の)症状や影響については現時点で知られていない。
危険有害事項: 情報、すなわち症状および影響に関する追加情報は、2章で利用可能なGHSラベルのフレーズ及び11章で利用可能な毒性評価に含まれる。(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。特に解毒剤なし。

5. 火災時の措置

[適切な消火剤]:
噴霧水, 粉末, 泡, 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, フッ化水素, 窒素酸化物, ハロゲン化合物, 硫黄酸化物, 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]:
蒸気／スプレーを吸入しないこと。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: 吸着剤に吸収させ回収し処分する（例：砂、おが屑、珪藻土）。
大量の場合: せき止める。 ポンプで容器に回収する。
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。 適切な保護装置をつけること。

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。 直射日光を避ける。

保管安定性:
保管期間: 60 月

次の温度以下にならないように保護すること： -5 ° C
長期にわたり安定貯蔵温度以下で保管すると、変質することがある。
次の温度以上にならないように保護すること： 40 ° C
もし、物質/製品を指示温度以上に長期間保管すると製品特性が変化することがある。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

メフェントリフルコナゾール, 1417782-03-6;

TWA（time weighted average：時間加重平均） 0.68 mg/m3 (BASF recomm. occupational exposure limit)

【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:	液体
色:	クリーム色
臭い:	けむりのような臭い, 微かな芳香
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 - 8 (20 ° C)
融点:	約 0 ° C 情報は溶媒に適用される
沸点:	約 95 ° C
引火点:	引火点なし－測定は沸点まで実施。
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。

自然発火温度: 約 652 ° C

熱分解: 160 ° C , 20 kJ/kg
（開始温度）

300 ° C , 90 kJ/kg
（開始温度）

国連輸送規則クラス4.1に従い、自己分解性物質ではない。

爆発危険有害事項: 爆発性なし。

火災を引き起こす性質: 火災伝播性はない。

蒸気圧: 約 23.4 hPa
(20 ° C)
情報は溶媒に適用される

密度: 約 1.15 g/cm3
(20 ° C)
約 1.14 g/cm3
(50 ° C)

相対ガス密度（空気）:
測定されていない。

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）:
混合物には適用されない

粘度: 約 76 mPa.s
(20 ° C,100 1/s)

動粘性率: 約 60 mm2/s
(40 ° C)

その他の情報:
必要に応じ、この章にその他の物理的、化学的パラメーターの情報が記載される。

<u>粒子特性</u>

粒度分布: 物質/製品は固体や粒状以外の形状で流通もしくは使用されない。 -

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:	160 ° C,20 kJ/kg （開始温度）
熱分解:	300 ° C,90 kJ/kg （開始温度）
熱分解:	国連輸送規則クラス4.1に従い、自己分解性物質ではない。

[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

急性吸入毒性

LC50（半数致死濃度） ラット (吸入による): > 5.48 mg/l
死亡なし エアゾールで試験した。

急性皮膚毒性

LD50（半数致死量） ラット (経皮): > 5,000 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。 吸入による毒性は実質上なし。 単回の皮膚付着であれば、実質上毒性はなし。

症状

情報、すなわち症状および影響に関する追加情報は、2章で利用可能なGHSラベルのフレーズ及び11章で利用可能な毒性評価に含まれる。 (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:
眼及び皮膚に対して刺激性なし。

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:
感作性なし

実験または計算によるデータ:
マウスの局所リンパ節試験（LLNA）マウス: 感作性なし

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： α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール
反復投与毒性の評価:
高用量は、反復経口曝露で臓器に特定の損傷を与える可能性がある。 肝臓 入手可能なデータに基づくと、分類基準に該当しない。

誤えん有害性

適用せず

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:
水生生物に毒性。 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。

魚類に対する毒性:
LC50（半数致死濃度） (96 h) 1.44 mg/l, ニジマス（学名：Oncorhynchus mykiss） (OECDテストガイドライン 203)

水生無脊椎動物:
EC50 (48 h) 3.4 mg/l, オオミジンコ（学名：Daphnia magna） (OECDテストガイドライン 202-1)

水生植物:
EC50 (72 h) 8.360 mg/l (成長率), 緑藻（学名：Pseudokirchneriella subcapit (OECDテストガイドライン 201)

EC10（10%影響濃度） (72 h) 1.422 mg/l (成長率), 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： α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール
魚類に対する慢性毒性:
無影響濃度 (36 日) 0.027 mg/l, ゼブラフィッシュ （学名 : Brachydanio rerio)

記載物質に関する情報： α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール
水生無脊椎動物に対する慢性毒性:
無影響濃度 (21 日), 0.01 mg/l, オオミジンコ （学名 : Daphnia magna)

EC10 （10%影響濃度） (21 日), 0.0175 mg/l, オオミジンコ （学名 : Daphnia magna)

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： α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール
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： α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール

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： α-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-α-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール
生体蓄積性:
生物濃縮係数: 385
生物体内に蓄積しない。

[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 3082
品名（国連輸送名）:	環境有害性物質(液体)(他に品名が明示されているものを除く。)(MEFENTRIFLUCONAZOLE)
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 3082	UN number or ID number:	UN 3082
品名（国連輸送名）:	環境有害性物質(液体)(他に品名が明示されているものを除く。)(MEFENTRIFLUCONAZOLE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MEFENTRIFLUCONAZOLE)
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 海洋汚染物質: 該当	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: 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 3082	UN number or ID number:	UN 3082

品名（国連輸送名）:	環境有害性物質(液体)(他に品名が明示されているものを除く。)(MEFENTRIFLUCONAZOLE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MEFENTRIFLUCONAZOLE)
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

IMO機器によるバルクの海上輸送

海上のバルク輸送は目的としない。
指針番号: 171

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

国内輸送規制はSDSの15章を参照のこと。

[追加情報]
5 L以下の正味量を含むパッケージの製品には、次の規定が適用される場合がある。
ADR、RID、ADN：特別規定375;
JT/T617.3;
IMDG：2.10.2.7;
IATA：A197;
TDG：特別規定99（2）;
49CFR: セクション171.4 (c) (2)

15. 適用法令

消防法: 非危険物

プロパン-1,2-ジオール
化審法
優先評価化学物質

プロパン-1,2-ジオール
労働安全衛生法
表示対象物

プロパン-1,2-ジオール
労働安全衛生法

通知対象物

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

中毒の緊急問合せ先 : 公益財団法人 日本中毒情報センター; 072-727-2499(一般市民向け受信相談(情報料無料)(大阪)), 072-726-9923(医療機関専用有料電話(1件につき2,000円)(大阪)), 029-852-9999(一般市民向け受信相談(情報料無料)(つくば)), 029-851-9999(医療機関専用有料電話(1件につき2,000円)(つくば))

【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。