

安全データシート

ページ: 1/16

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_CPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

1. 製品及び会社情報

Sercadis D SC セルカディスD フロアブル

用途: 農薬製品, 殺菌剤

会社名:

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

【GHS分類】:

急性毒性: 区分 4 (経口)
急性毒性: 区分 3 (吸入-ミスト)
眼に対する重篤な損傷性/刺激性: 区分 1
皮膚感作性: 区分 1
発がん性: 区分 2
生殖毒性: 区分 授乳に対するまたは授乳を介した影響
水生環境有害性(急性): 区分 1
水生環境有害性(長期間): 区分 1

【GHSラベル要素】:

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:

危険

危険有害性情報:

H318	重篤な眼の損傷。
H331	吸入すると有毒。
H302	飲み込むと有害。
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H362	授乳中の子に害を及ぼすおそれ。
H351	発がんのおそれの疑い。
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（安全対策）:

P271	屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。
P260	粉じん／ミストを吸入しないこと。
P201	使用前に取扱説明書を入手すること。
P202	全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
P272	汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
P270	この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
P263	妊娠中および授乳期中は接触を避けること。
P264	取扱後は汚染された部位をよく洗うこと。
P280	保護手袋／保護衣／安全眼鏡を着用すること。

注意書き（応急措置）:

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

P305 + P351 + P338	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。
P310	直ちに医師に連絡すること。
P304 + P340	吸入した場合：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。
P303 + P352	皮膚に付着した場合：多量の水と石けんで洗うこと。
P330	口をすすぐこと。
P391	漏出物を回収すること。
P362 + P364	汚染された衣類を脱ぎ、そして再使用する場合には洗濯をすること。
注意書き（保管）：	
P403 + P233	換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。
P405	施錠して保管すること。
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。

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。

アレルギー反応を起こす可能性がある。含有物：1,2-ベンゾチアゾリン-3-オン,5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンと2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オンの混合物

3. 組成及び成分情報**化学特性**

単一製品・混合物の区別: 混合物

農薬製品, 殺菌剤

危険有害成分

2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

含有量 (W/W): 42 %

CAS番号: 3347-22-6

急性毒性: 区分 2 (吸入 - 粉塵)

急性毒性: 区分 4 (経口)

眼に対する重篤な損傷性/刺激性: 区分 1

皮膚感作性: 区分 1A

発がん性: 区分 2

水生環境有害性(急性): 区分 1

水生環境有害性(長期間): 区分 1

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

含有量 (W/W): 4.7 %

CAS番号: 907204-31-3

生殖毒性: 区分 (追加): 授乳に対するまたは授乳を介した影響

水生環境有害性(急性): 区分 1

水生環境有害性(長期間): 区分 1

ホルムアルデヒド及びナトリウム塩とのアルキルナフタレンスルホン酸重合物

含有量 (W/W): < 3 %

CAS番号: 68425-94-5

眼に対する重篤な損傷性/刺激性: 区分 2A

水生環境有害性(急性): 区分 3

スルホコハク酸ジ-2-エチルヘキシルナトリウム

含有量 (W/W): < 3 %

CAS番号: 577-11-7

化審法番号: (2)-3160

労働安全衛生法: (2)-1623

急性毒性: 区分 5 (経口)

皮膚腐食性/刺激性: 区分 2

眼に対する重篤な損傷性/刺激性: 区分 1

水生環境有害性(急性): 区分 2

1,2-ベンゾチアゾリン-3-オン

含有量 (W/W): < 0.05 %

CAS番号: 2634-33-5

化審法番号: (9)-1845

労働安全衛生法: (9)-1845

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性/刺激性: 区分 1

皮膚感作性: 区分 1

水生環境有害性(急性): 区分 1

M-ファクター急性: 1

M-ファクター慢性: 1

5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンと2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オンの混合物

含有量 (W/W): < 0.005 %

CAS番号: 55965-84-9

化審法番号: (9)-378 and (5)-5235

労働安全衛生法: (9)-378 and

(5)-5235

急性毒性: 区分 3 (経口)

急性毒性: 区分 2 (吸入-ミスト)

急性毒性: 区分 2 (経皮)

水生環境有害性(長期間): 区分 1

皮膚腐食性/刺激性: 区分 1C

眼に対する重篤な損傷性/刺激性: 区分 1

皮膚感作性: 区分 1A

水生環境有害性(急性): 区分 1

M-ファクター急性: 100

M-ファクター慢性: 100

プロパン-1,2-ジオール

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

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

4. 応急措置

[一般的なアドバイス]:

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、新鮮な空気のある場所へ移動させ、医師の診察を受けること。直ちにコルチコステロイドエアゾール製剤を吸入すること。

[皮膚に付着した場合]:

直ちに水で十分に洗い流した後無菌包帯を巻き、医師の診察を受ける。

[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、医師の診察を受ける。

[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。
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

[使ってはならない消火剤]:

棒状放水

[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、シアン化水素、窒素酸化物、ハロゲン化合物、硫黄酸化物、シアン化合物、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。

[消火を行う者の保護具]:

自給式呼吸器および耐薬品性保護衣を着用すること。

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

製品: Sercadis D SG / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

[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]:

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]:

少量の場合: 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。作業後に手洗い、洗眼をする。飲食場所に入る前に、汚れた衣服や保護具は脱ぐこと。

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: 24 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。

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

【保護具】**[呼吸用保護具]:**

低濃度において、または短時間有効な適切な呼吸保護具：有機、無機、酸性無機、アルカリ性化合物及び有毒粒子のガス/蒸気用複合フィルターEN 14387タイプABEK-P3

[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 374）（保護指針6に準ずることが望ましい。EN 374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]:

密着性安全ゴーグル（飛沫よけ型ゴーグル）

[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

形状:	液体
色:	褐色
臭い:	特異臭
臭いのしきい値:	吸入による毒性のため、決定されていない。
pH:	約 3.5 - 5.5 (CIPAC標準水D, 1 % (m), 20 ° C)
融点:	本品については試験していない。
沸点:	本品については試験していない。
引火点:	> 100 ° C
蒸発率:	適用せず
燃焼性 (固体/ガス):	適用せず

爆発範囲の下限:	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。
爆発範囲の上限:	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。
発火温度:	水含有量に基づくと、製品は、引火しない。
熱分解:	通常の手扱い条件下で危険分解物なし。
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:	構造的長に基づき、製品は酸化剤に分類されない。
蒸気圧:	本品については試験していない。
密度:	約 1.22 g/cm ³ (20 ° C)
相対蒸気密度 (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/水分分配係数 (log Pow) :	適用せず
粘度:	約 371 mPa·s (20 ° C, 30 1/s)

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。

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: 通常の手扱い条件下で危険分解物なし。

BASF 安全データシート
日付 / 改訂: 24. 12. 2020
製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

[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]:

通常のと扱い条件下で危険分解物なし。

11. 有害性情報

急性毒性

急性毒性の評価:

短期間の吸入後、高毒性。単回摂取後、中程度の毒性を示す。単回の皮膚付着であれば、実質上毒性はなし。

実験または計算によるデータ:

LD50 (半数致死量) ラット (経口): > 300 mg/kg < 2000 mg/kg

LD50 (半数致死量) ラット (経皮): > 2,000 mg/kg

死亡なし

記載物質に関する情報: 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

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): 0.289 mg/l 4 h (OECDテストガイドライン403)

呼吸粒子のエアロゾルが試験された。

刺激性

刺激性作用の評価:

眼に重い障害を与える可能性がある。皮膚刺激性なし。

実験または計算によるデータ:

皮膚腐食性及び皮膚刺激性 ウサギ:

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 ウサギ:

呼吸器感作性又は皮膚感作性

感作性の評価:

皮膚接触により感作の可能性はある。

実験または計算によるデータ:

Buehler法 モルモット:

生殖細胞変異原性

変異原性の評価:

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。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。

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。

記載物質に関する情報: 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

発がん性の評価:

動物実験で発癌作用の徴候が認められている。この結果は、人に対応しない動物特有のメカニズムによるものである。

記載物質に関する情報: 2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

発がん性の評価:

臓器毒性用量での長期投与により発がん性を示した。この物質を餌によって与えたマウスの長期の試験において、発癌性は、観察されなかった。

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。

記載物質に関する情報: 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

生殖毒性の評価:

動物実験の結果から、生殖能力低下は認められなかった。授乳を通じて子供に害を及ぼす可能性がある。

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。

記載物質に関する情報: 2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

催奇形性の評価:

この物質は動物実験では奇形を引き起こさなかったが、親動物の体重増加を妨げるような高用量では発生毒性が認められた。

記載物質に関する情報: スルホコハク酸ジ-2-エチルヘキシルナトリウム

催奇形性の評価:

この物質は動物実験では奇形を引き起こさなかったが、親動物の体重増加を妨げるような高用量では発生毒性が認められた。

特定標的臓器毒性、単回ばく露:

単回暴露評価:

利用できる情報に基づく、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。

反復投与毒性と特定標的臓器毒性、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: 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

反復投与毒性の評価:

動物試験における反復曝露の後、適応できる効果が観察された。

記載物質に関する情報: 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

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。腎臓に障害を与える。

記載物質に関する情報: 5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オンと2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オンの混合物

反復投与毒性の評価:

反復投与後にみられる顕著な影響は局所の刺激である。入手可能なデータに基づく、分類基準に該当しない。

吸引力呼吸器有害性

予測される吸入危険性はない。

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。

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

環境毒性

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。

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

バージョン: 2.0

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

記載物質に関する情報 : 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

魚類に対する毒性:

LC50 (半数致死濃度) (96 h) 0.29 mg/l, コイ (学名 : *Cyprinus carpio*) (魚急性試験, 半止水式)

LC50 (半数致死濃度) (96 h) 0.546 mg/l, ニジマス (学名 : *Oncorhynchus mykiss*) (OECDテストガイドライン 203, 止水式)

LC50 (半数致死濃度) (96 h) 1.15 mg/l, ブルーギル (学名 : *Lepomis macrochirus*) (OECDテストガイドライン 203, 止水式)

LC50 (半数致死濃度) (96 h) 0.466 mg/l, ファットヘッドミノー (学名 :) *Pimephales* (OECDテストガイドライン 203, 止水式)

記載物質に関する情報 : 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

魚類に対する毒性:

LC50 (半数致死濃度) (96 h) 0.044 mg/l, ニジマス (学名 : *Oncorhynchus mykiss*) (EU指令 84/449/EEC, C. 1)

記載物質に関する情報 : 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

水生無脊椎動物:

EC50 (48 h) 6.78 mg/l, オオミジンコ (学名 : *Daphnia magna*) (OECDテストガイドライン 202-1, 止水式)

記載物質に関する情報 : 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

水生無脊椎動物:

EC50 (48 h) 0.26 mg/l, オオミジンコ (学名 : *Daphnia magna*) (OECDテストガイドライン 202-1)

記載物質に関する情報 : 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

水生植物:

EC50 (72 h) 0.70 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 : 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

水生植物:

EC50 (72 h) 0.298 mg/l (成長率), 緑藻 (学名 : *Selenastrum capricornutum*) (92/69/EEC, C. 3)

無影響濃度 (72 h) 0.025 mg/l (成長率), 緑藻 (学名 : *Pseudokirchneriella subcapit*) (92/69/EEC, C. 3)

記載物質に関する情報 : 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

魚類に対する慢性毒性:

無影響濃度 (33 日) 0.0359 mg/l, ファットヘッドミノー (学名 :) *Pimephales* (OECDテストガイドライン 210, 流水式)

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

バージョン: 2.0

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

記載物質に関する情報： 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)
 魚類に対する慢性毒性:
 無影響濃度 (79 日) 0.0039 mg/l, ニジマス (学名 : *Oncorhynchus mykiss*) (半止水式)

記載物質に関する情報： 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3',4',5'-トリフルオロビフェニル-2-
 イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)
 水生無脊椎動物に対する慢性毒性:
 無影響濃度 (21 日), 0.5 mg/l, オオミジンコ (学名 : *Daphnia magna*) (OECDテストガイドライン 211,
 半止水式)

記載物質に関する情報： 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)
 水生無脊椎動物に対する慢性毒性:
 無影響濃度 (21 日), 0.060 mg/l, オオミジンコ (学名 : *Daphnia magna*) (OECDテストガイドライン 211,
 半止水式)

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： 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3',4',5'-トリフルオロビフェニル-2-
 イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

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。

記載物質に関する情報： 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

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： 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3',4',5'-トリフルオロビフェニル-2-
 イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

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)

記載物質に関する情報： 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

生分解性及び除去率の評価 (水中環境) :

OECD基準によると、本製品は易生分解性ではないが、本質的生分解性を示す。

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: 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3',4',5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド)

生体蓄積性:

生物濃縮係数: 36 - 37 (28 日), ブルーギル (学名: *Lepomis macrochirus*) (OECD-Guideline 305)

生物体内に蓄積しない。

記載物質に関する情報: 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

生体蓄積性:

生物濃縮係数: 28 (3 日), ニジマス (学名: *Oncorhynchus mykiss*) (OECDテストガイドライン 305E)

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:

容器等級: III
国連番号: UN 2902
国連分類 (輸送における危険有害性クラス): 6.1, EHSM

正式輸送品目名: 殺虫剤(液体、有毒)(他に品名が明示されているものを除く。)(内容物 ジチアノン)

海上輸送

IMDG
容器等級: III
国連番号: UN 2902
国連分類 (輸送における危険有害性クラス): 6.1, EHSM

Sea transport

IMDG
Packing group: III
ID number: UN 2902
Transport hazard class(es): 6.1, EHSM

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

バージョン: 2.0

製品: Sercadis D SC / セルカディスD フロアブル

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

海洋汚染物質:	該当	Marine pollutant:	YES
正式輸送品目名:		Proper shipping name:	
殺虫剤(液体、有毒)(他に品名が明示されているものを除く。)(内容物 ジチアノン)		PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)	
航空輸送		Air transport	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
容器等級:	III	Packing group:	III
国連番号:	UN 2902	ID number:	UN 2902
国連分類(輸送における危険有害性クラス):	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
正式輸送品目名:		Proper shipping name:	
殺虫剤(液体、有毒)(他に品名が明示されているものを除く。)(内容物 ジチアノン)		PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)	

15. 適用法令

消防法: 非危険物

毒物劇物取締法:

ジチアノン

42 %

医薬用外劇物, 毒物及び劇物指定令第2条劇物

ジチアノン

化学物質排出把握管理促進法

第1種指定化学物質

42 %

政令別表第1 : 187

プロパン-1, 2-ジオール

化審法

優先評価化学物質

通し番号 : 106

スルホコハク酸ジ-2-エチルヘキシルナトリウム

化審法

優先評価化学物質

通し番号 : 213

ジプロピレングリコール

化審法

優先評価化学物質

通し番号 : 240

BASF 安全データシート

日付 / 改訂: 24. 12. 2020

製品: Sercadis D SG / セルカディスD フロアブル

バージョン: 2.0

(30726532/SDS_GPA_JP/JA)

印刷日 18.01.2021

表示すべき危険有害性決定要素: 3-(ジフルオロメチル)-1-メチル-N-(3', 4', 5'-トリフルオロビフェニル-2-イル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド(フルキサピロキサド), 2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン(ジチアノン)

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

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。