

作成日: 2017年2月20日
改訂日(V.2): 2018年2月23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: ハイジャンプフロアブル

会社名: 株式会社ニチノー緑化
住 所: 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 14 番 4 号 岡谷ビル
担当部門: グリーンビジネス部
TEL. 03-3808-2281, FAX. 03-3808-2360

休日の連絡先: 同上

推奨用途及び使用上の制限: 農薬(殺菌剤)、農薬登録の範囲外の使用は不可

S D S 番号: 0006

2. 危険有害性の要約

G H S 分類

物理化学的危険性	引火性液体	区分外
	自然発火性液体	区分外
健康有害性	急性毒性(経口)	区分外
	急性毒性(経皮)	区分外
	皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分外
	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分外
環境有害性	皮膚感作性	区分外
	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

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

G H S ラベル要素

絵表示



注意喚起語: 警告
危険有害性情報: 水生生物に非常に強い毒性
長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

注意書き

【安全対策】

- 必要なとき以外は環境への放出を避けること。

【応急措置】

- 漏出物を回収すること。

【保管】

【廃棄】

- 内容物、容器を法、条例等に従って安全に処理する。または都道府県知事等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処理する。

他の危険有害性: 特に無し。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分：混合物

有効成分化学名(一般名)：

メチル(2E)-3-メトキシ-2-[2-[6-(トリフルオロメチル)-2-ピリジルオキシメチル]フェニル]アクリラート (一般名 ピコキシストロビン)

成分及び含有量：

成分	含有量	CAS No.	安衛法 No.	化審法 No.
ピコキシストロビン	22.5%	117428-22-5	8-(1)-4016	—
〈その他〉				
パリゴルスカイト	<1%	12174-11-7	—	—
界面活性剤、水等	残	—	—	—

4. 応急措置

吸入した場合： 被災者を直ちに新鮮な空気のところへ移し、安静に保つ。異常がある場合は、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合： 汚染した着衣、靴等を速やかに脱ぎ、付着部の皮膚を多量の水と石けんでよく洗浄する。異常がある場合は、医師の診断を受ける。

眼に入った場合： 直ちに清浄な流水で数分間洗浄する。眼球、まぶたの隅々まで水がよく行きわたるように洗う。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し、その後も洗浄を続ける。異常がある場合は、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合： 水でよく口の中を洗浄し、コップ1~2杯の水を飲ませる。意識の無い時には口から何も与えてはならない。医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火時の注意： 消火活動には適切な保護具(自給式空気呼吸器等)を着用し、風上から作業する。高温により発生するガス、煙を吸い込まないように注意する。消火水が下水や河川等の水系に流れ込まないように適切な処置をとる。

消火剤： 水、粉末、泡沫、炭酸ガス、霧状水

使ってはならない消火剤： 情報無し。

6. 漏出時の措置

付近の人を風上に避難させ、漏出現場への立ち入りを禁止する。適切な保護具(保護衣、保護眼鏡、保護マスク等)を着用して、眼や皮膚に触れないようにする。漏出物を土、砂等に吸収させ、密封できる容器に回収する。その後、汚染された場所を水で洗う。漏出物や洗浄水等が河川、下水等に流出し、環境へ影響を与えないように措置する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い： 局所排気装置を設置し、換気のよい場所で行う。適切な保護具を着用し、ガスやミストを吸い込んだり、眼、皮膚に触れないようにする。作業後は、すみやかに眼、手、顔を洗い、うがいをする。

保管： 容器を密閉し換気のよい冷暗所に保管する。食物、飼料等と離し、無関係者、子供の手の届かないところに施錠して保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策： 局所排気装置を設ける。取扱い作業場の近くに洗眼、洗面、うがい、安全シャワー設備を設置する。

個人用保護具： 状況に応じた適切な保護具を着用する。
保護マスク、保護眼鏡、保護衣(長袖・長ズボン)、ゴム手袋
作業時に着用していた衣類等は他のものと分けて洗濯する。

9. 物理的及び化学的性質

外観： 類白色粘稠懸濁液体
臭い： 無臭
比重： 1.11
粘度： 418 mPa·s
pH： 7.1 (1%水懸濁液)
引火点： 93 °C以上 (引火点を示さず)
自然発火性： 常温で空気と接触しても自然発火しない。

10. 安定性及び反応性

化学的安定性： 通常の実験条件では安定。
危険な反応： 知られていない。
危険有害な分解生成物： 知られていない。

11. 有害性情報

急性経口毒性： ラット LD₅₀ 値 (mg/kg) ♀ >2000 (死亡例無し。)
急性経皮毒性： ラット LD₅₀ 値 (mg/kg) ♂, ♀ >2000 (死亡例、中毒症状無し。)
急性吸入毒性： ラット LC₅₀ 値 (mg/L/4h) ♂, ♀ >1.93 (死亡例、中毒症状無し。)
皮膚腐食性及び皮膚刺激性：
ウサギ 刺激性無し。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性：
ウサギ 無刺激物
(適用 48 時間後までに刺激性変化消失。洗眼効果あり。GHS の眼刺激性の判定基準には該当しない。)
呼吸器感作性： データ無し。
皮膚感作性： モルモット 陰性 (Buehler 法)
発がん性： 区分 2 に分類されるパリゴルスカイトを含有するが区分 2 の濃度限界の 1%未満であることと、毒性未知成分が含まれていることから分類できない。

12. 環境影響情報

水生環境有害性(急性)：
コイ及びオオミジンコの毒性データにより区分 1 とした。
水生環境有害性(長期間)：
慢性区分 1 に分類される成分含量及びそれらの毒性値から推定し、区分 1 とした。毒性未知成分は 13.4%。

生態毒性：
コイ LC₅₀ 値/96h 0.17 mg/L
オオミジンコ EC₅₀ 値/48h 0.072 mg/L
緑藻^{#1} ErC₅₀ 値/0-72h 2.2 mg/L
(#1: *Pseudokirchneriella subcapitata*)

残留性・分解性： 製剤のデータ無し。
生体蓄積性： 製剤のデータ無し。
土壌中への移動性： 製剤のデータ無し。
オゾン層への有害性： 製剤のデータ無し。

13. 廃棄上の注意

法、条例等に従い安全に処理する。または産業廃棄物処理業者に委託して適切に処理する。
空容器：内容物を使いきった後、3回以上洗浄し適切に処理する。洗浄液は河川、下水等水系に流さないようにする。

14. 輸送上の注意

容器に異常の無いことを確かめ、転倒、落下しないように積載する。

国連番号： 3082

品名（国連輸送名）： ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(contains picoxystrobin)

国連分類： 9

容器等級： III

海洋汚染物質： 該当

緊急時応急措置指針番号：171

15. 適用法令

農薬取締法

毒物及び劇物取締法：毒物及び劇物に該当せず。

労働安全衛生法

表示対象物(法57条、施行令第18条)：該当せず。

通知対象物(法57条の2、施行令第18条の2)：該当せず。

化学物質排出把握管理促進法(化管法)

指定化学物質：該当せず。(第2種指定化学物質パリゴルスカイトを含有するが、1%未満であり該当せず。)

16. その他の情報

参考文献

- 1) JIS Z 7252 : 2014、GHSに基づく化学物質等の分類方法
- 2) JIS Z 7253 : 2012、GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート (SDS)

本データシートの記載内容は、この化学品の取扱い時の安全性に関する参考情報であり、安全性や品質の保証をなすものではありません。また危険性、有害性の評価は、必ずしも充分ではありませんので、取扱いには充分注意を払って下さい。