

改訂日 2016年4月27日(第5版)

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	ダイブ®フロアブル (アゾキシストロビン・ジフェノコナゾール水和剤)
会社名	シンジェンタジャパン株式会社
住所	〒104-6021 東京都中央区晴海1丁目8番10号オフィスタワーX 21階
担当部門	HSEグループ
電話番号	03-6221-1047
FAX番号	03-6221-1050
緊急連絡先	同上

2. 危険有害性の要約

GHS分類

健康に対する有害性:	急性毒性(経口)	区分外
	急性毒性(経皮)	区分外
	急性毒性(吸入)	区分4
	皮膚腐食性/刺激性	区分外
	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分外
	皮膚感作性	区分1B
環境に対する有害性:	水生環境急性有害性	区分1
	水生環境慢性有害性	区分1

* 記載がないものは「分類対象外」または「分類できない」

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:	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
	吸入すると有害
	長期継続的影響により水生生物に非常に強い毒性
注意書き:	【安全対策】
	粉じん/ヒューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避ける。
	保護手袋/保護衣を着用する。
	【救急処置】
	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。気分が悪い時は、医師に連絡する。

皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当を受ける。
漏出物を回収する。

【廃棄】

内容物や容器を廃棄する場合は、国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄する。

国/地域情報

—

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別

混合物

化学名【一般名】

メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリレート 【一般名：アゾキシストロビン】

cis-trans-3-クロロ-4-[4-メチル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)-1,3-ジオキソラン-2-イル]フェニル=4-クロロフェニル=エーテル 【一般名：ジフェノコナゾール】

成分	含有量 (%)	化学特性 (化学式)	官報公示整理番号	CAS No.
アゾキシストロビン	18.2	C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅	8-(2)-1798	131860-33-8
ジフェノコナゾール	11.3	C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃	8-(3)-795	119446-68-3
界面活性剤、水等	70.5	—	—	—

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。保温、安静に努め、直ちに医師の手当を受ける。
- 皮膚に付着した場合： 汚染された衣類を脱ぎ、付着又は接触部を多量の水と石鹼で洗い流す。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断を受ける。汚染した衣類は再使用する場合には洗濯する。
- 眼に入った場合： 直ちに清浄な流水で15分間以上洗浄する。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗う。直ちに医師の診断、手当を受ける。
- 飲み込んだ場合： 無理に吐かせないで直ちに医師の手当を受けさせる。口をすすぐ。可能であれば容器、ラベル又はこのデータシートを医師に示す。
- 医療関係者への情報： 特定の解毒剤は報告されていない。対症療法を行う。

5. 火災時の措置

- 消火剤 噴霧放水、耐アルコール性泡、粉末消火剤、炭酸ガス
- 使ってはならない消火剤 棒状放水
- 特有の危険有害性 可燃性の有機化合物を含有するので、火災によって有害性物質を含む黒煙が発生するおそれがある。
- 特定の消火方法 危険でなければ火災区域から容器を移動する。移動不可能な場合には、容器及びその周囲に散水して冷却する。

色	類白色
比重	1.11 (20℃)
pH	7.4 (20%水懸濁液)
オクタノール/水分配係数	アゾキシストロビン log Pow = 2.5 (20℃) ジフェノコナゾール log Pow = 4.4 (25℃)

10. 安定性及び反応性

安定性	通常の条件下では安定。
反応性	通常の条件下では安定。
危険有害な分解生成物	通常の条件下では生成しない。 加熱や燃焼により分解し、有害ガスを発生するおそれがある。

11. 有害性情報

急性毒性	経口 LD50 (ラット)	>2000 mg/kg (♀)
	経皮 LD50 (ラット)	>2000 mg/kg (♂, ♀)
	吸入 LC50 (ラット, 4h)	2.06 - <5.17 mg/L (♂, ♀)
刺激性	皮膚刺激性(ウサギ)	極軽度の刺激性あり
	眼刺激性(ウサギ)	軽度の刺激性あり
感作性	皮膚感作性(モルモット)	感作性なしと評価されているが、感作性を示すデータも存在することから GHS 分類は区分 1B とした。
生殖細胞変異原性	アゾキシストロビン:動物実験で変異原性を示さなかった。 ジフェノコナゾール:動物実験で変異原性を示さなかった。	
発がん性	アゾキシストロビン:動物実験で発がん性を示さなかった。 ジフェノコナゾール:動物実験で発がん性を示さなかった。	
生殖毒性	アゾキシストロビン:動物実験で生殖毒性を示さなかった。 ジフェノコナゾール:動物実験で生殖毒性を示さなかった。	

12. 環境影響情報

生体毒性:		
水産動植物への影響	LC50 コイ (96hr)	4.2 mg/L
	EC50 オオミジンコ (48hr)	1.1 mg/L
	ErC50 藻類 (72hr)	3.09 mg/L
	NOErC 藻類 (96hr)	0.23 mg/L
水生環境-急性有害性	含有成分の分類結果、含有量から区分 1 とした。	
水生環境-長期間有害性	含有成分の分類結果、含有量から区分 1 とした。	

13. 廃棄上の注意

注意事項	<p>使用残農薬及び付着農薬を除去した空容器を廃棄する場合は、次のいずれかの方法で適切に処理する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 農家等使用残農薬及び空容器の排出事業者自身で、許可を受けた廃棄物処理業者に処理を委託する。 ・ 市町村が回収・処分しているところでは、定められた方法に従う。 ・ 使用残農薬及び空容器を地域共同で適正に回収処分する体制が確立しているところでは、当該システムにより処分する。 <p>洗浄水等の排出は、環境に影響を与えないよう適切に処理してから排出する。</p> <p>空容器を廃棄する場合は、内容物を除去した後に適切に処理する。</p>
------	--

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連分類	クラス 9
国連番号	3082
品名	環境有害性物質(液体)、N.O.S.(アゾキシストロビン、ジフェノコナゾール)
容器等級	III
海洋汚染物質	該当
輸送時の安全対策	運搬に際しては、容器に破損、漏れのないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。直射日光、風雨に直接暴露しない状態で輸送する。

15. 適用法令

農薬取締法	登録番号 第 21506 号
PRTR法	第一種指定化学物質 アゾキシストロビン 第一種指定化学物質 ジフェノコナゾール

16. その他の情報

記載内容の取扱い	<p>製品安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考資料として、当該化学製品を取扱う事業者提供されるものであって、安全を保証するものではありません。また、ここに記載された数値は規格値や品質を保証する数値ではありません。</p> <p>この製品安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、本品(当該製品)に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。また、記載内容は当該製品の一般的な取扱いについて記載したものです。従って、当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の目的への適合性を判断し、この安全データシートや製品ラベルに記載のものを含め、実状に応じたあらゆる適切な予備的措置を講じてください。当社のいかなる保証違反に於ける責任は、製品の交換又は購入額の払</p>
----------	--

い戻しに限られます。当該製品を取扱う事業者が、上記の適切な予備的措置を講じなかった場合、シンジェンタは責任を負いません。

問合せ先

担当部門	電話番号
HSEグループ	03-6221-1047
サプライチェーン	03-6221-3805

中毒の緊急問合せ先

財団法人 日本中毒情報センター

中毒 110 番	一般市民向け受信相談 (情報料無料)	医療機関専用有料電話 (1 件につき 2000 円)
大阪 (365 日、24 時間)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365 日、9-21 時)	029-852-9999	029-851-9999

「ダイブ」はシンジェンタ社の登録商標です。