

改訂日 2025年9月30日 (第12版)

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名	プランダム乳剤 25
デザインコード	A7402X
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	03-6221-1027
Eメールアドレス	SDS-JP@syngenta.com
緊急連絡先	同上
急性中毒の緊急問い合わせ先	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): 大阪 (365 日・24 時間): 072-727-2499 つくば(365 日・24 時間): 029-852-9999 医療機関専用有料電話(1 件につき 2000 円): 大阪 (365 日・24 時間):072-726-9923 つくば(365 日・24 時間): 029-851-9999
推奨用途	殺菌剤
使用上の制限	推奨用途以外の用途に使用する場合は、専門家の判断を仰ぐこと。

### 2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類	
引火性液体	区分4
急性毒性(経口)	区分4
皮膚腐食性/刺激性	区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分2
発がん性	区分2
生殖毒性	区分 1B
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分 2 (中枢神経系)
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分 3 (気道刺激性, 麻酔作用)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分 2 (肝臓, 視覚器)
誤えん有害性	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
GHS ラベル要素	

絵表示又はシンボル



注意喚起語  
危険有害性情報

危険

H227 可燃性液体。  
H302 飲み込むと有害  
H304 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。  
H315 皮膚刺激。  
H319 強い眼刺激。  
H335 呼吸器への刺激のおそれ。  
H336 眠気又はめまいのおそれ。  
H351 発がんのおそれの疑い。  
H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。  
H371 臓器 (中枢神経系) の障害のおそれ。  
H373 長期にわたる、又は反復ばく露により臓器 (肝臓, 視覚器) の障害のおそれ。  
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

安全対策 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。  
P210 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。  
P260 ミスト／蒸気を吸入しないこと。  
P264 取扱い後は皮膚をよく洗うこと。  
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。  
P271 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。  
P273 環境への放出を避けること。  
P280 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

応急措置 P301 + P310 飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。  
P302 + P352 皮膚に付着した場合:多量の水で洗うこと。  
P304 + P340 + P312 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。気分が悪いときは医師に連絡すること。  
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。  
P308 + P311 ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師に連絡すること。  
P331 無理に吐かせないこと。  
P332 + P313 皮膚刺激が生じた場合:医師の診察／手当てを受けること。  
P337 + P313 眼の刺激が続く場合:医師の診察／手当てを受けること。  
P362 + P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
P370 + P378 火災の場合:消火するために乾燥砂、粉末消火剤 (ドライケミカル) 又は耐アルコール性フォームを使用すること。

- P391 漏出物を回収すること。
- 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。
- 廃棄 P501 内容物や容器を廃棄する場合、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性  
 知見なし

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別          混合物

#### 成分

化学名	CAS No.	含有量 (%)	化審法(ENCS)/ 安衛法 (ISHL) 番号
高沸点芳香族ナフサ.	64742-94-5	>= 60 - < 70	9-1694
(メチルナフタレン)	1321-94-4	>= 10 - < 20	4-80
(ナフタレン)	91-20-3	>= 1 - < 10	4-311
ジフェノコナゾール	119446-68-3	25.0	/ 8-(3)-795
ポリオキシエチレンヒマシ油	61791-12-6	>= 2.5 - < 10	7-1443, 8-290
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	>= 1 - < 10	5-113 / 8-(1)-1014 , 8-(1)-1013
ドデシルベンゼンスルホン酸カルシウム	68953-96-8	>= 2.5 - < 3	3-1949, 3-1906

### 4. 応急措置

- 一般的アドバイス          緊急連絡先、中毒情報センターや医師に電話する場合、または治療を受けに行く場合は、製品容器、ラベル、安全データシートを手元に用意すること。
- 吸入した場合          被災者を空気の新鮮な場所に移す。  
呼吸が不規則または停止している場合は、人工呼吸を行う。  
患者を暖かく安静にしておく。
- 皮膚に付着した場合      直ちに医師または日本中毒情報センターに連絡する。  
直ちに汚染された衣服を脱がせる。  
直ちに多量の水で洗い流す。  
皮膚の炎症が続く場合は、医師に連絡する。
- 眼に入った場合          汚染された衣服は再使用する前に洗濯する。  
直ちに、最低 15 分間はまぶたの内側も含め、多量の水ですすぐ。  
コンタクトレンズをはずす。  
直ちに医師の診察を受ける必要がある。

飲み込んだ場合	飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受け、この容器ないしラベルを見せる。無理に吐かせない。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。 皮膚刺激。 強い眼刺激。 呼吸器への刺激のおそれ。 眠気又はめまいのおそれ。 発がんのおそれの疑い。 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。 臓器(中枢神経系)の障害のおそれ。 長期にわたる、又は反復ばく露により臓器(肝臓, 視覚器)の障害のおそれ。
医療関係者への情報	特定の解毒剤はない。 対症療法を行う。

## 5. 火災時の措置

消火剤	小規模火災時: 水噴霧、耐アルコール泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素を使用する。 大規模火災時: 耐アルコール性泡消火剤、水噴霧
使ってはならない消火剤	棒状水による消火は、火災が激しくなったり飛び火したりするので、行ってはならない。
特有の危険有害性	可燃性有機成分を含有するため、火災により危険有害な燃焼生成物を含む濃い黒色の煙が生成する(「10. 安定性及び反応性」参照)。 分解生成物へのばく露は健康を害する可能性がある。
特有の消火方法	火災時には消火用水が排水溝ないし水路へ流出しないよう防止する。 水を噴霧して密閉容器を冷却する。
消火を行う者の保護	完全な保護服と自給式呼吸器を着用する。

## 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	「7. 取扱い及び保管上の注意」および「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の措置を行い必要に応じて保護具を着用する。 粉じんの発生を避ける。
環境に対する注意事項	河川または下水システムに排水しない。 製品が河川、湖水または排水管を汚染した場合は、関連当局に連絡する。
封じ込め、浄化の方法及び機材	漏出物を閉じ込め、防爆型電気掃除機または湿ったブラシにより集め、地域/国の規則に従い廃棄するために容器に入れる(「13. 廃棄上の注意」を参照)。 汚染面を十分に浄化する。 洗剤で拭く、溶剤は避ける。 汚染された洗浄水を保管し、処分する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項	周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。 防爆型の機器を使用する。 眼や皮膚への接触や吸入を避ける。 作業は換気の良い場所で行う。 取扱い時には飲食、喫煙をしない。 取扱い後は手や顔などの露出部をよく洗い、うがいをする。個人保護については「8. ばく露防止及び保護措置」を参照する。
接触回避	知見なし
保管	
安全な保管条件	容器を密閉して、乾燥した、涼しく換気の良い場所で保管する。 子供の手の届かないように保管する。 食品、飲料水、動物の餌から離しておく。 消防法の定めに従う。火気厳禁。

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 作業環境における成分別ばく露限界/許容濃度

成分	CAS 番号	指標 (ばく露形態)	管理濃度 / 濃度基準値 / 許容濃度	出典
高沸点芳香族ナフサ..	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	供給者
		TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (総炭化水素蒸気)	ACGIH
ジフェノコナゾール	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	OEL-M	1 ppm 4 mg/m <sup>3</sup>	日本産業衛生学会 (許容濃度)
詳細情報: 経皮吸収				

### 生物学的職業ばく露限度

成分	CAS 番号	対象物質	生物学的試料	試料採取時期	許容濃度	出典
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	5-ヒドロキシ-N-メチル-2-ピロリドン	尿	シフト終了時 (ばく露停止後できるだけ早く)	100 mg/l	ACGIH BEI

**設備対策**

ばく露が避けられない場合、密閉および/または隔離することが、技術的に最も確実な防御手段となる。  
 保護対策の範囲は、使用時のリスクによって異なる。  
 空気濃度を管理濃度 / 基準濃度 / 許容濃度値以下に保つ。  
 必要に応じて、追加の労働衛生に関連する情報を求める。

**保護具**

呼吸用保護具

労働者がばく露限界値を超える濃度にさらされる場合、適切な認定呼吸器を使用する。  
 保護マスク

手の保護具

材質	ニトリルゴム
破過時間	>480min
手袋の厚さ	0.5mm
備考	保護手袋を着用すること。適切な手袋を選ぶには、素材のみでなく、その他の品質に関する特徴を考慮する。製造者によっても違うので、その点にも注意する。手袋の供給業者が提供する透過性および破過時間に関する指示に従う。また、切り傷、擦り傷、接触時間など、製品が使われる特定の環境条件も考慮する。破過時間は、素材の特徴の中でも、手袋の厚さと種類によって決定されるので、その時々測定されなければならない。手袋に劣化または薬品の浸透を示す兆候がわずかにでもある場合は、手袋を破棄し取り替えなければならない。
眼の保護具	必要に応じて保護眼鏡を着用する。 ゴーグル型保護眼鏡 フェースシールド
皮膚及び身体の保護具	適した身体防具を選ぶには、そのタイプ、危険物質の濃度や量そして特定の作業場を考慮する。 汚染された衣服は洗浄してから再使用する。
保護対策	耐薬品性エプロン、もしくは不浸透性の衣類、ゴム長靴 等 専用の保護具を使用すること。 <del>技術的対策を優先する。</del> 個人用保護具の選定については専門家のアドバイスを求める。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	黄赤色澄明
臭い	データなし
臭いのしきい(閾)値	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点, 初留点及び沸騰範囲	データなし
可燃性(固体、気体)	データなし
爆発下限界及び爆発上限界 ／可燃限界	
爆発範囲の上限 / 可燃上 限值	データなし
爆発範囲の下限 / 可燃下 限值	データなし
引火点	78°C(タグ密閉式)
分解温度	データなし
pH	8.6(20%水懸濁液)
蒸発速度	データなし
自然発火温度	データなし
最低点火温度	データなし
溶解度	
水溶性	データなし

溶媒に対する溶解性	データなし
n-オクタノール／水分配係数(log 値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	1.085 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
相対ガス密度	データなし
爆発特性	データなし
酸化特性	データなし
最低点火エネルギー	データなし
粒子サイズ	データなし

## 10. 安定性及び反応性

反応性	合理的に予想できるものはなにもない。
化学的安定性	通常の状態では安定。
危険有害反応可能性	通常の使用条件において既知の危険な反応はない。
避けるべき条件	指示通り使用すれば分解しない。
混触危険物質	知見なし
危険有害な分解生成物	危険な分解生成物は知られていない。

## 11. 有害性情報成分の情報は

可能性のあるばく露経路の情報	飲み込んだ場合 吸入した場合 皮膚に付着した場合 眼に入った場合
----------------	---

**急性毒性**  
データが不足しているので分類されていない。

### 製品

急性毒性(経口)	LD50 : 1931mg/kg(ラット、オス) LD50 : 1561mg/kg(ラット、メス)
急性毒性(経皮)	LD50 : > 2,000 mg/kg(ラット オス、メス)

### 成分

#### ジフェノコナゾール

急性毒性(経口)	LD50(ラット, オスおよびメス): 1,453 mg/kg
急性毒性(吸入)	LC50(ラット, オスおよびメス): > 3.3 mg/l ばく露時間: 4 h 試験環境: 粉じん/ミスト この物質または混合物は急性の吸入毒性はない。
急性毒性(経皮)	LD50(ウサギ, オスおよびメス): > 2,010 mg/kg この物質または混合物は急性の皮膚毒性はない。

#### ポリオキシエチレンヒマシ油

急性毒性(経口)	LD50(ラット): > 2,000 mg/kg この物質または混合物は急性の経口毒性はない。
----------	--

急性毒性(吸入) LC50: ばく露時間: 8 h  
 試験環境: 蒸気  
 この物質または混合物は急性の吸入毒性はない。

急性毒性(経皮) LD50(ラット): > 2,000 mg/kg  
 この物質または混合物は急性の皮膚毒性はない。

**N-メチル-2-ピロリドン**

急性毒性(経口) LD50(ラット): 4,150 mg/kg

急性毒性(吸入) LC50 (ラット): > 5.1 mg/l  
 ばく露時間: 4 h  
 試験環境: 粉じん/ミスト  
 この物質または混合物は急性の吸入毒性はない。

急性毒性(経皮) LD50(ウサギ): 8,000 mg/kg

**ドデシルベンゼンスルホン酸カルシウム**

急性毒性(経皮) LD50(ラット, オスおよびメス): > 1,000 - 1,600 mg/kg

**皮膚腐食性/刺激性**

皮膚刺激。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

種 ウサギ  
 結果 皮膚刺激なし。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

種 ウサギ  
 結果 皮膚刺激なし。

**N-メチル-2-ピロリドン**

種 ウサギ  
 結果 皮膚に刺激性。

**ドデシルベンゼンスルホン酸カルシウム**

結果 皮膚に刺激性。

**眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性**

強い眼刺激。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

種 ウサギ  
 結果 眼への刺激、7 日以内に回復。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

種 ウサギ  
 結果 眼への刺激なし。

**N-メチル-2-ピロリドン**

種 ウサギ  
 結果 眼への刺激、21 日以内に回復。

**ドデシルベンゼンスルホン酸カルシウム**

結果 眼に重傷のおそれ。

**呼吸器感作性又は皮膚感作性**

**皮膚感作性**

データが不足しているので分類されていない。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

種 モルモット  
結果 皮膚感作性ではない。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

結果 皮膚感作性ではない。

**N-メチル-2-ピロリドン**

試験タイプ 局所リンパ節増殖試験(LLNA)  
種 マウス  
結果 皮膚感作物質ではない

**呼吸器感作性**

データが不足しているので分類されていない。

**生殖細胞変異原性**

データが不足しているので分類されていない。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

生殖細胞変異原性 - アセスメント 動物実験では遺伝子の突然変異への影響はなかった。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

生殖細胞変異原性 - アセスメント 動物実験では遺伝子の突然変異への影響はなかった。

**N-メチル-2-ピロリドン**

生殖細胞変異原性 - アセスメント 動物実験では遺伝子の突然変異への影響はなかった。

**発がん性**

発がんのおそれの疑い。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

発がん性—アセスメント 証拠の重要性からすると、発がん性物質として分類されない。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

発がん性—アセスメント 動物試験において発がん性の証拠はない。

**N-メチル-2-ピロリドン**

発がん性—アセスメント 動物試験において発がん性の証拠はない。

**生殖毒性**

生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

生殖毒性 - アセスメント 生殖に対する毒性はない。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

生殖毒性 - アセスメント 生殖に対する毒性はない, 授乳への、および授乳による影響はない。

**N-メチル-2-ピロリドン**

生殖毒性 - アセスメント 動物実験によると発育への悪影響が明確にある。

**特定標的臓器毒性(単回ばく露)**

呼吸器への刺激のおそれ。

眠気又はめまいのおそれ。

臓器 (中枢神経系) の障害のおそれ。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

アセスメント この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質(単回ばく露)としては未分類。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

アセスメント この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質(単回ばく露)としては未分類。

**N-メチル-2-ピロリドン**

アセスメント この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質、単回ばく露、気道炎症を伴う区分 3 に分類される。

**特定標的臓器毒性(反復ばく露)**

長期にわたる、又は反復ばく露により臓器 (肝臓, 視覚器) の障害のおそれ。

**成分**

**ジフェノコナゾール**

アセスメント この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質(反復ばく露)としては未分類。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**

アセスメント この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質(反復ばく露)としては未分類。

**N-メチル-2-ピロリドン**

アセスメント この物質または混合物は特定標的臓器毒性物質(反復ばく露)としては未分類。

**誤えん有害性**

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

**成分:**

高沸点芳香族ナフサ。

飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ。

**12. 環境影響情報**

生態毒性

**成分**

高沸点芳香族ナフサ

**環境毒性アセスメント**

水生環境有害性 長期(慢性)	長期継続的影響によって水生生物に毒性。
<b>ジフェノコナゾール</b>	
魚毒性	LC50 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): 1.1 mg/l ばく露時間: 96 h
ミジンコ等の水生無脊椎動物に対する毒性(急性毒性)	EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 0.77 mg/l ばく露時間: 48 h LC50 (Americamysis (アメリカミシス)): 0.15 mg/l ばく露時間: 96 h
藻類/水生植物に対する毒性	EC10 (Navicula pelliculosa (淡水珪藻)): 0.0697 mg/l エンドポイント: 成長速度 ばく露時間: 72 h ErC50 (Desmodesmus subspicatus (緑藻)): 0.0876 mg/l ばく露時間: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (緑藻)): 0.015 mg/l エンドポイント: 成長速度 ばく露時間: 72 h
M-ファクター (水生環境有害性 短期(急性))	10
魚毒性(慢性毒性)	EC10 (Pimephales promelas (ファットヘッドミノウ)): 0.01298 mg/l ばく露時間: 34 d
ミジンコ等の水生無脊椎動物に対する毒性(慢性毒性)	EC10 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 0.0078 mg/l ばく露時間: 21 d EC10 (Americamysis (アメリカミシス)): 0.00572 mg/l ばく露時間: 28 d
M-ファクター (水生環境有害性 長期(慢性))	10
微生物に対する毒性	EC50 (活性汚泥): > 100 mg/l ばく露時間: 3 h
<b>ポリオキシエチレンヒマシ油</b>	
魚毒性	LC50(Brachydanio rerio (ゼブラフィッシュ)): 14.15 mg/l ばく露時間: 96 h
<b>N-メチル-2-ピロリドン</b>	
魚毒性	LC50 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): > 500 mg/l ばく露時間: 96 h
ミジンコ等の水生無脊椎動物に対する毒性	EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 1,000 mg/l ばく露時間: 24 h
藻類/水生生物に対する毒性	EC50(Desmodesmus subspicatus (緑藻)): > 500 mg/l ばく露時間: 72 h
ミジンコ等の水生無脊椎動物に対する毒性(慢性毒性)	最大無影響濃度 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 12.5 mg/l ばく露時間: 21 d
<b>ドデシルベンゼンスルホン酸カルシウム</b>	
<b>環境毒性アセスメント</b>	
水生環境有害性 長期(慢性)	長期継続的影響によって水生生物に毒性。
<b>残留性・分解性</b>	
<b>成分</b>	
<b>ジフェノコナゾール</b>	
生分解性	易分解性ではない。

水中での安定性  
分解半減期: 1 d  
製品は持続性ではない。

**ポリオキシエチレンヒマシ油**  
生分解性  
易分解性。

**N-メチル-2-ピロリドン**  
生分解性  
易分解性。

**生体蓄積性**

**成分**

**ジフェノコナゾール**  
生体蓄積性  
生物濃縮されない。  
n-オクタノール／水分配係数  
log Pow: 4.4 (25 °C)  
(log 値)

**N-メチル-2-ピロリドン**  
n-オクタノール／水分配係数  
log Pow: -0.46 (25 °C)  
(log 値)

**土壤中の移動性**

**成分**

**ジフェノコナゾール**  
環境中の分布  
土壤中での安定性  
土壤中ではわずかに移動する  
消失時間: 122 d  
消失割合: 50 % (DT50)  
製品は持続性ではない。

**オゾン層への有害性**

非該当

**他の有害影響**

**成分**

**ジフェノコナゾール**  
PBT および vPvB の評価結果  
物質は、難分解性、生体蓄積性、毒性 (PBT) ではない。  
内分泌かく乱の可能性  
物質には内分泌かく乱特性はありません。

**N-メチル-2-ピロリドン**  
PBT および vPvB の評価結果  
物質は、難分解性、生体蓄積性、毒性 (PBT) ではない。

### 13. 廃棄上の注意

廃棄方法

残余廃棄物

薬剤または使用済み容器で池、水路、溝を汚染しない。  
廃棄物を下水へ排出してはならない。  
可能ならば、廃棄や焼却処理より再利用の方が好ましい。  
リサイクルできない場合は、地域の規制に従って処分する。

汚染容器及び包装

残りの内容物を空にする。  
容器は3回すすぐ。  
空の容器は、リサイクルまたは廃棄のために、認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。  
空の容器は再利用しない。

### 14. 輸送上の注意

国際規制

**陸上輸送(UNRTDG)**

国連番号	UN3082
国連輸送名	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE)
国連分類	9
容器等級	III
ラベル	9
環境有害性	該当
備考	この製品は、単一または内部パッケージあたりの正味量が液体の場合は 5 L 以下、または固体の場合は単一または組み合わせパッケージに正味質量が 5 kg 以下でパッケージされている場合、免除の対象となる可能性がある。

**航空輸送(IATA-DGR)**

国連番号	UN3082
国連輸送名	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOCONAZOLE)
国連分類	9
容器等級	III
ラベル (Labels)	Miscellaneous
梱包指示(貨物機) (Packing instruction (cargo air-craft))	964
梱包指示(旅客機) (Packing instruction (cargo air-craft))	964
環境有害性	該当
備考	この製品は、単一または内部パッケージあたりの正味量が液体の場合は 5 L 以下、または固体の場合は単一または組み合わせパッケージに正味質量が 5 kg 以下でパッケージされている場合、免除の対象となる可能性がある。

**海上輸送(IMDG-Code)**

国連番号	UN3082
国連輸送名	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE)
国連分類	9
容器等級	III
ラベル	9
EmS コード (EmS Code)	F-A, S-F
海洋汚染物質	該当
備考	この製品は、単一または内部パッケージあたりの正味量が液体の場合は 5 L 以下、または固体の場合は単一または組み合わせパッケージに正味質量が 5 kg 以下でパッケージされている場合、免除の対象となる可能性がある。

**MARPOL 73/78 附属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質 (該当・非該当)**

供給された状態の製品には非該当

**国内規制**

特定の国内規制については、「15.適用法令」を参照。

**特別の安全対策**

ここに提供されている輸送分類は、情報の目的だけのため、本安全データシートの中で解説されるように開梱された材料の特性のみに基づいている。輸送分類は、交通手段、パッケージサイズと地域や地方の規則の変更により、変更される可能性がある。

緊急時応急措置指針番号 128

**15. 適用法令**

**関連法規**

**農薬取締法**

登録番号 第 18319 号

**消防法**

第4類 第3石油類(非水溶性) 危険等級Ⅲ(2,000L)

**化審法**

優先評価化学物質

化学名	番号
N-メチル-2-ピロリドン	136

**労働安全衛生法**

非該当

**製造等が禁止される有害物**

非該当

**製造の許可を受けるべき有害物**

非該当

**健康障害防止指針公表物質**

非該当

**変異原性の認められた化学物質(既存化学物質)**

ナフタレン

**変異原性の認められた化学物質(新規届出化学物質)**

非該当

**名称等を通知すべき危険物及び有害物**

法第57条の2(則 34 条の 2 別表2)

化学名	含有量(%)	備考
石油ナフサ	>= 60 - < 70	—
(メチルナフタレン)	>= 10 - < 20	—
(ナフタレン)	>= 1 - < 10	—
ジフェノコナゾール	25	2026年4月1日以降
N-メチル-2-ピロリドン	>= 1 - < 10	—

**名称等を表示すべき危険物及び有害物**

法第57条(則 30 別表2)

化学名	備考
-----	----

石油ナフサ	—
メチルナフタレン	—
ナフタレン	—
ジフェノコナゾール	2026年4月1日以降
N-メチル-2-ピロリドン	—

**皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質**

化学物質名称	
N-メチル-2-ピロリドン	

**特定化学物質障害予防規則**

第二類物質

化学名	
ナフタレン	

**鉛中毒予防規則**

非該当

**四アルキル鉛中毒予防規則**

非該当

**有機溶剤中毒予防規則**

第3種有機溶剤等

**労働安全衛生法施行令 - 別表第一 (危険物)**

非該当

**毒物及び劇物取締法**

非該当

**化学物質排出把握管理促進法**

**第1種指定化学物質**

化学名	管理番号	含有量(%)
ジフェノコナゾール	96	25
N-メチル-2-ピロリドン	746	5.0

**高压ガス保安法**

非該当

**火薬類取締法**

非該当

**船舶安全法**

危規則第2,3条危険物告示別表第1: 有害性物質

**航空法**

施行規則第194条危険物告示別表第1: その他の有害物

**海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律**

ばら積み輸送 有害液体物質(Y類)

個品輸送 海洋汚染物質

**水質汚濁防止法**

指定物質(法第2条4項、施行令第3条の3)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

産業廃棄物

16. その他の情報

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む。2 項には政府による GHS 分類結果が反映されているため、11 項及び 12 項の試験結果と合致しない場合がある。

記載内容の取扱い

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。

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おいての責任は、製品の交換又は購入額の払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。

その他の略語全文

ACGIH	: 米国。ACGIH 限界閾値(TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - 生物学的ばく露指標 ( BEI )
日本産業衛生学会(許容濃度)	: 許容濃度等の勧告 - I.化学物質の許容濃度
ACGIH/ TWA	:
日本産業衛生学会(許容濃度)	: 8 時間、時間加重平均
/ OEL-M	
ACGIH/ TWA	: 許容濃度