

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : ミラージュフロアブル／Mirage SC

製品コード : Article/SKU: 86251051 UVP: 84962201 Specification: 102000031480

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称 : Environmental Science Japan K. K.
エンバイロサイエンスジャパン株式会社
1-6-1 Otemachi, Chiyoda

住所 : 東京都千代田区大手町一丁目 6 番 1 号
Tokyo, Japan

電話番号 : 03-4570-8758

電子メールアドレス : johji.ohdake@envu.com

緊急連絡電話番号 : +65 3163 8374
Toll Free: 0800-300-5842

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 殺菌剤

使用上の制限 : 制限については、製品ラベルを参照してください。

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

生殖毒性 : 区分 2

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

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日:-
1.0 2023/12/19 11324245-00001 初回作成日: 2023/12/19

絵表示又はシンボル

:



注意喚起語

:

警告

危険有害性情報

:

H361d 胎児への悪影響のおそれの疑い。
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。
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:

P308 + P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当を受けること。
P391 漏出物を回収すること。

保管:

P405 施錠して保管すること。

廃棄:

P501 内容物／容器を承認された処理施設に廃棄すること。

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

化学名又は一般名

:

懸濁剤 (= フロアブル剤) (SC)

成分

化学名	CAS 番号	含有量 (% w/w)	官報公示整理番号
テブコナゾール	107534-96-3	21.4035	
ピグメント グリーン 7	1328-53-6	> 0 - < 10	5-3315
C16-18 および C18-不飽和, エトキシ化アルコール	68920-66-1	1.38	
シリコン、アモルファス	112945-52-5	> 0 - < 10	1-548

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日:-
 1.0 2023/12/19 11324245-00001 初回作成日: 2023/12/19

アルキルナフタレンスルホン酸、ホルムアルデヒドを含むポリマー、ナトリウム塩	68425-94-5	$\geq 1 - < 2.5$	
ジプロピレン グリコール	25265-71-8	$\geq 0.1 - < 1$	2-413
5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン[EC no. 247-500-7]および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン[EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量	55965-84-9	$\geq 0.06 - < 0.1$	5-5235 / 9-378
オクタメチルシクロテトラシロキサン	556-67-2	< 0.0002	7-475

一部の地域向けの代替 CAS 番号

化学名	代替 CAS 番号
5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン[EC no. 247-500-7]および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン[EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量	2682-20-4, 26172-55-4

4. 応急措置

- 一般的アドバイス : 事故の場合や、気分がすぐれないときは直ちに医者の診察を受ける。
 症状が長引く場合、または疑問がある場合は、医師の指示を受ける。
- 吸入した場合 : 吸い込んだ場合、新鮮な空気のところへ移動する。
 医療処置を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 接触した場合、直ちに皮膚を石けんと多量の水で洗い流す。
 汚染した衣服および靴を脱ぐ。
 医療処置を受ける。
 再使用前に衣服を洗う。
 靴を再使用する前に完全に洗う。
- 眼に入った場合 : 予防措置として、水で眼を洗浄する。
 刺激があり継続する場合には医療機関で診察を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 飲み込んだ場合、無理に吐かせない。
 医療処置を受ける。
 水で口をよくすすぐ。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 知られていないか予想されない症状。
 胎児への悪影響のおそれの疑い。

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

応急措置をする者の保護 : 救命救急要員は自らの安全に注意を払い、推奨されている保護衣を使用すること。曝露の可能性がある場合は、項目 8 の適切な個人保護具を参照のこと（項目 8 を参照）。

医師に対する特別な注意事項 : 症状に応じた治療を行う。
胃洗浄は通常必要ありません。しかし、多量（一口以上）に摂取した場合は、活性炭と硫酸ナトリウムを投与してください。
患者の状態に応じて適切な支持療法及び対症療法が推奨される。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水噴霧
耐アルコール泡消火剤
二酸化炭素 (CO2)
粉末消火剤

使ってはならない消火剤 : 大型棒状の水

特有の危険有害性 : 蒸気は空気と混合して爆発性になることがある。
燃焼生成物への曝露は健康に害を及ぼす場合がある。

有害燃焼副産物 : 窒素酸化物 (NOx)
塩素化合物
炭素酸化物
硫黄酸化物
金属酸化物

特有の消火方法 : 現場の状況と周辺環境に応じて適切な消火手段を用いる。
未開封の容器を冷却するために水を噴霧する。
安全であれば未損傷コンテナを火災領域から離す。
区域から退避させること。

消火を行う者の保護 : 火災時には、自給式呼吸器を着用する。
保護具を使用する。

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 : 保護具を使用する。
安全な取り扱いのアドバイス（項目 7 を参照）や、個人保護具の推奨事項に準拠（項目 8 を参照）。

環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。
安全を確認してから、もれやこぼれを止める。
広範囲に広まるのを防ぐ（封じ込めまたはオイルバリアなど

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

による)。
汚染された洗浄水を保管し、処分する。
流出が著しく回収できない場合は、地方自治体に通報する。

封じ込め及び浄化の方法及び : 不活性な吸収材で吸収させる。
機材 多量にこぼれた場合、防液堤を築く等の適切な封じ込め手段を講じて、広がらないようにすること。防液堤に使用した資材をポンプで吸い上げることができる場合には、回収した物質を適切な容器内に保管する。
漏洩物質を適切な吸収剤で除去すること。
本製品を放出、廃棄する際には、各地方自治体および国の規則に従って処理すること。その放出に使用された物質についても同様である。どの規則が適用されるかを確認する必要がある。
本 SDS の項目 13 および 15 において、地方自治体および国の法規制の記載あり。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : ばく露防止及び保護措置の項の設備対策を参照。

局所排気、全体換気 : 適切な換気装置の下でのみ使用する。

安全取扱注意事項 : 蒸気やミストの吸い込みを避けること。
飲み込まない。
眼との接触を避ける。
皮膚への長期のまたは反復接触を避ける。
職場曝露調査の結果に基づき、産業性の衛生および安全性の実行規定に従い取り扱うこと
漏れや廃棄物を防止し、環境への放出を最小限にするよう注意する。

接触回避 : 酸化剤

衛生対策 : 通常の使用中に化学物質へのばく露の可能性がある場合は、作業場所の近くにアイフラッシングシステムおよび安全シャワーを設置してください。
使用中は飲食及び喫煙を禁止する。
汚染された衣服は再使用する前に洗濯すること。

保管

安全な保管条件 : 適切なラベルのついた容器に入れておく。
施錠して保管すること。
各国の規定に従って保管する。

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日:2023/12/19

混触禁止物質 : 次の製品種類といっしょに保管しない :
強酸化剤

安全な容器包装材料 : 適さない材質: 知見なし。

8. ばく露防止及び保護措置

作業環境における成分別暴露限界/許容濃度

許容濃度が設定されている物質を含有していない。

設備対策 : 特に、閉所では十分な換気の確保が必要。
作業場における曝露濃度を最低限に抑えること。

保護具

呼吸用保護具 : 適切な局所排気装置が利用できない場合、またはばく露評価で推奨ガイドラインの範囲外のばく露が示された場合は、呼吸保護器具を使用しましょう。

フィルタータイプ : 微粒子用と有機蒸気用の複合タイプ

手の保護具

材質	: ニトリルゴム
破過時間	: 480 min
手袋の厚さ	: 0.4 mm
防護指数	: クラス 6

備考 : 危険物質の濃度や量により、作業場に合った化学物質防護手袋を選ぶこと。特殊作業に使用する上記の手袋の耐化学物質性を手袋の製造元に問い合わせることを推奨する。休憩前や終業時には手を洗う。

眼の保護具 : 次の個人保護具を着用する :
保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具 : 化学的耐性データおよび局所における曝露可能性の評価に基づいて適切な保護衣を選択すること。
不浸透性の保護衣（手袋、前掛け、長靴など）を使用することで皮膚への接触を避ける。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 懸濁液

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

色 : 暗緑色

臭い : 白墨様

臭いのしきい(閾)値 : データなし

融点／凝固点 : データなし

沸点又は初留点及び沸騰範囲 : データなし

可燃性(固体、気体) : 非該当

可燃性(液体) : 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 : データなし
値

爆発範囲の下限 / 可燃下限 : データなし
値

引火点 : > 93.3 °C

方法: 密閉式引火点試験

分解温度 : データなし

pH : 約 9
含有量: 100 %

蒸発速度 : データなし

自然発火温度 : データなし

粘度

粘度(粘性率) : 600,000 - 1,100,000 mPa・s (25 °C)

動粘度(動粘性率) : データなし

溶解度

水溶性 : 分散性

n-オクタノール／水分配係数 : 非該当

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

(log 値)

蒸気圧	:	データなし
密度及び／又は相対密度 密度	:	約 1.13 g/cm ³ (20 ° C)
相対ガス密度	:	データなし
爆発特性	:	非爆発性
酸化特性	:	本製品は酸化性物質としては分類されない。
粒子特性 粒子サイズ	:	<= 3 μm <= 5 μm

10. 安定性及び反応性

反応性	:	反応性危険としては分類されない。
化学的安定性	:	通常の状態では安定。
危険有害反応可能性	:	蒸気は空気と爆発性混合物を形成することがある。 強い酸化剤と反応することがある。
避けるべき条件	:	知見なし。
混触危険物質	:	酸化剤
危険有害な分解生成物	:	危険有害な分解生成物は知られていない。

11. 有害性情報

可能性のある暴露経路の情報 : 吸入
皮膚接触
摂取
眼に入った場合

急性毒性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

製品:

急性毒性（経口）：急性毒性推定値: > 2,000 mg/kg
方法: 計算による方法

成分:**テブコナゾール:**

急性毒性（経口）：LD50 (ラット, メス): 1,700 mg/kg

急性毒性（吸入）：LC50 (ラット): > 2.118 mg/l
曝露時間: 4 h
試験環境: 粉じん/ミスト

急性毒性（経皮）：LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg

ピグメント グリーン-7:

急性毒性（経口）：LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg

急性毒性（経皮）：LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 402
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

C16-18 および C18-不飽和, エトキシ化アルコール:

急性毒性（経口）：LD50 (ラット): > 2,000 mg/kg
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

シリコン、アモルファス:

急性毒性（経口）：LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 試験ガイドライン 401
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

急性毒性（吸入）：LC50 (ラット): > 2.08 mg/l
曝露時間: 4 h
試験環境: 粉じん/ミスト
アセスメント: この物質または混合物は急性の吸入毒性は無い。
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

急性毒性（経皮）：LD50 (ウサギ): > 5,000 mg/kg
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

アルキルナフタレンスルホン酸、ホルムアルデヒドを含むポリマー、ナトリウム塩:

急性毒性（経口）：LD50 (ラット): > 4,500 mg/kg

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

ジプロピレン グリコール:

急性毒性（経口）：LD50 (ラット): > 5,000 mg/kg

急性毒性（吸入）：LC50 (ラット): > 2.34 mg/l
曝露時間: 4 h
試験環境: 粉じん/ミスト

急性毒性（経皮）：LD50 (ウサギ): > 5,000 mg/kg

5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン [EC no. 247-500-7] および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン [EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量:

急性毒性（経口）：LD50 (ラット): 64 mg/kg

急性毒性（吸入）：LC50 (ラット): 0.171 mg/l
曝露時間: 4 h
試験環境: 粉じん/ミスト
アセスメント: 呼吸器官に腐食性である。

急性毒性（経皮）：LD50 (ウサギ): 87.12 mg/kg

オクタメチルシクロテトラシロキサン:急性毒性（経口）：LD50 (ラット): > 4,800 mg/kg
アセスメント: この物質または混合物は急性の経口毒性は無い。急性毒性（吸入）：LC50 (ラット): 36 mg/l
曝露時間: 4 h
試験環境: 粉じん/ミスト
方法: OECD 試験ガイドライン 403急性毒性（経皮）：LD50 (ラット): > 2,375 mg/kg
アセスメント: この物質または混合物は急性の皮膚毒性は無い。**皮膚腐食性／刺激性**

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

製品:種：ウサギ
方法：OECD 試験ガイドライン 404
結果：皮膚刺激なし**成分:****テブコナゾール:**

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日:2023/12/19

種 : ウサギ
方法 : OECD 試験ガイドライン 404
結果 : 皮膚刺激なし

ピグメント グリーン-7:

種 : ウサギ
方法 : OECD 試験ガイドライン 404
結果 : 皮膚刺激なし

C16-18 および C18-不飽和, エトキシ化アルコール:

種 : ウサギ
方法 : OECD 試験ガイドライン 404
結果 : 皮膚刺激なし
備考 : 類似する物質から得られたデータに基づく

シリコン、アモルファス:

種 : ウサギ
方法 : OECD 試験ガイドライン 404
結果 : 皮膚刺激なし
備考 : 類似する物質から得られたデータに基づく

ジプロピレン グリコール:

種 : ウサギ
結果 : 皮膚刺激なし

5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン [EC no. 247-500-7] および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン [EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量:

種 : ウサギ
方法 : OECD 試験ガイドライン 404
結果 : 1~4 時間接触すると腐食性がある

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

種 : ウサギ
結果 : 皮膚刺激なし

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

製品:

種 : ウサギ
結果 : 眼への刺激なし
方法 : OECD 試験ガイドライン 405

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

成分:**テブコナゾール:**

種	: ウサギ
結果	: 眼への刺激なし

ピグメント グリーン-7:

種	: ウサギ
結果	: 眼への刺激なし
方法	: OECD 試験ガイドライン 405

C16-18 および C18-不飽和, エトキシ化アルコール:

結果	: 眼への刺激、7 日以内に回復
----	------------------

シリコン、アモルファス:

種	: ウサギ
結果	: 眼への刺激なし
方法	: OECD 試験ガイドライン 405
備考	: 類似する物質から得られたデータに基づく

アルキルナフタレンスルホン酸、ホルムアルデヒドを含むポリマー、ナトリウム塩:

結果	: 眼への刺激、21 日以内に回復
----	-------------------

ジプロピレン グリコール:

種	: ウサギ
結果	: 眼への刺激なし

5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン [EC no. 247-500-7] および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン [EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量:

結果	: 眼に対する不可逆的影響
備考	: 皮膚腐食性に基づく。

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

種	: ウサギ
結果	: 眼への刺激なし

呼吸器感作性又は皮膚感作性**皮膚感作性**

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

呼吸器感作性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

製品:

種	: モルモット
方法	: OECD 試験ガイドライン 406
結果	: 皮膚を過敏化させない。

成分:**テブコナゾール:**

試験タイプ	: マキシマイゼーション試験
暴露の主経路	: 皮膚接触
種	: モルモット
方法	: OECD 試験ガイドライン 406
結果	: 陰性

ピグメント グリーン-7:

試験タイプ	: 局所リンパ節増殖試験 (LLNA)
暴露の主経路	: 皮膚接触
種	: マウス
方法	: OECD 試験ガイドライン 429
結果	: 陰性

ジプロピレン グリコール:

試験タイプ	: ビューラー法
暴露の主経路	: 皮膚接触
種	: モルモット
結果	: 陰性

5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン [EC no. 247-500-7] および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン [EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量:

試験タイプ	: ビューラー法
暴露の主経路	: 皮膚接触
種	: モルモット
結果	: 陽性

アセスメント	: 人間の皮膚に高率の過敏性が発現する可能性または証拠がある。
--------	---------------------------------

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

試験タイプ	: マキシマイゼーション試験
暴露の主経路	: 皮膚接触

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

種 : モルモット
方法 : OECD 試験ガイドライン 406
結果 : 陰性

生殖細胞変異原性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

成分:**テブコナゾール:**

in vitro での遺伝毒性 : 試験タイプ: 微生物を用いる復帰突然変異試験 (AMES)
方法: OECD 試験ガイドライン 471
結果: 陰性

試験タイプ: in vitro 哺乳動物細胞遺伝子変異試験
方法: OECD 試験ガイドライン 476
結果: 陰性

試験タイプ: in vitro 染色体異常試験
方法: OECD 試験ガイドライン 473
結果: 陰性

ピグメント グリーン-7:

in vitro での遺伝毒性 : 試験タイプ: 微生物を用いる復帰突然変異試験 (AMES)
方法: OECD 試験ガイドライン 471
結果: 陰性
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

in vivo での遺伝毒性 : 試験タイプ: マウススポット試験 (in vivo)
投与経路: 腹腔内注射
結果: 陰性
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

シリコン、アモルファス:

in vitro での遺伝毒性 : 試験タイプ: 微生物を用いる復帰突然変異試験 (AMES)
方法: OECD 試験ガイドライン 471
結果: 陰性
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

in vivo での遺伝毒性 : 試験タイプ: 変異原性 (in vivo 哺乳類骨髓細胞遺伝学的試験、染色体分析)
種: ラット
投与経路: 飲み込んだ場合
結果: 陰性
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

ジプロピレン グリコール:

in vitro での遺伝毒性 : 試験タイプ: 微生物を用いる復帰突然変異試験 (AMES)
方法: OECD 試験ガイドライン 471
結果: 陰性

試験タイプ: in vitro 哺乳動物細胞遺伝子変異試験
結果: 陰性

in vivo での遺伝毒性 : 試験タイプ: 哺乳動物赤血球小核試験 (in vivo 細胞毒性試験)
種: マウス
投与経路: 飲み込んだ場合
方法: OECD 試験ガイドライン 474
結果: 陰性

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

in vitro での遺伝毒性 : 試験タイプ: 微生物を用いる復帰突然変異試験 (AMES)
方法: OECD 試験ガイドライン 471
結果: 陰性

試験タイプ: in vitro 哺乳動物細胞遺伝子変異試験
結果: 陰性

試験タイプ: in vitro 染色体異常試験
結果: 陰性

in vivo での遺伝毒性 : 試験タイプ: 変異原性 (in vivo 哺乳類骨髄細胞遺伝学的試験、染色体分析)
種: ラット
投与経路: 吸入
結果: 陰性

発がん性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

成分:**テブコナゾール:**

種	: ラット
投与経路	: 飲み込んだ場合
曝露時間	: 2 y
結果	: 陰性

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日:2023/12/19

シリコン、アモルファス:

種	: ラット
投与経路	: 飲み込んだ場合
曝露時間	: 103 週
結果	: 陰性
備考	: 類似する物質から得られたデータに基づく

ジプロピレン グリコール:

種	: マウス
投与経路	: 飲み込んだ場合
曝露時間	: 104 週
結果	: 陰性

生殖毒性

胎児への悪影響のおそれの疑い。

成分:

テブコナゾール:

妊娠に対する影響	: 試験タイプ: 二世代生殖毒性試験 種: ラット 投与経路: 飲み込んだ場合 結果: 陰性
----------	---

胎児の発育への影響	: 試験タイプ: 二世代生殖毒性試験 種: ラット 投与経路: 飲み込んだ場合 方法: OECD 試験ガイドライン 414 結果: 陽性
-----------	--

生殖毒性 - アセスメント	: 動物実験によると発育に悪影響があることが一部立証されている。
---------------	----------------------------------

シリコン、アモルファス:

胎児の発育への影響	: 試験タイプ: 受精卵および胎児発育 種: ラット 投与経路: 飲み込んだ場合 結果: 陰性 備考: 類似する物質から得られたデータに基づく
-----------	---

ジプロピレン グリコール:

妊娠に対する影響	: 試験タイプ: 二世代生殖毒性試験 種: マウス 投与経路: 飲み込んだ場合
----------	---

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

結果: 陰性

胎児の発育への影響 : 試験タイプ: 受精卵および胎児発育
種: ウサギ
投与経路: 飲み込んだ場合
結果: 陰性

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

妊娠に対する影響 : 試験タイプ: 二世世代生殖毒性試験
種: ラット
投与経路: 吸入
方法: OPPTS 870. 3800
結果: 陽性

胎児の発育への影響 : 試験タイプ: 受精卵および胎児発育
種: ウサギ
投与経路: 吸入
結果: 陰性

生殖毒性 - アセスメント : 動物実験によると性的機能および繁殖力への悪影響があることが一部立証されている。

特定標的臓器毒性（単回ばく露）

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

成分:**テブコナゾール:**

アセスメント : 濃度範囲 100 mg/kg bw 以下では動物における重大な健康への悪影響は無かった。

反復投与毒性**成分:****テブコナゾール:**

種	: 犬
NOAEL	: 3 mg/kg
LOAEL	: 4. 4 mg/kg
投与経路	: 飲み込んだ場合
曝露時間	: 1 年
方法	: OECD 試験ガイドライン 452

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

ピグメント グリーン-7:

種	: ラット
NOAEL	: 4,600 mg/kg
投与経路	: 飲み込んだ場合
曝露時間	: 91 Days

シリコン、アモルファス:

種	: ラット
NOAEL	: 1.3 mg/l
投与経路	: 吸入(粉じん/ミスト/煙)
曝露時間	: 13 週
備考	: 類似する物質から得られたデータに基づく

ジプロピレン グリコール:

種	: ラット
NOAEL	: 470 mg/kg
投与経路	: 飲み込んだ場合
曝露時間	: 105 週

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

種	: ラット
NOAEL	: 1.82 mg/l
投与経路	: 吸入(蒸気)
曝露時間	: 2 年

種	: ウサギ
NOAEL	: >= 960 mg/kg
投与経路	: 皮膚接触
曝露時間	: 3 週

誤えん有害性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

12. 環境影響情報

生態毒性

成分:

テブコナゾール:

魚毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): 4.4 mg/l
	曝露時間: 96 h

ミジンコ等の水生無脊椎動物	: EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 2.79 mg/l
---------------	--

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日:2023/12/19

に対する毒性 曝露時間: 48 h

藻類／水生生物に対する毒性 : ErC50 (Lemna gibba (イボウキクサ)): 0.237 mg/l
曝露時間: 168 h

M-ファクター(水生環境有害 : 1
性 短期 (急性))

魚毒性 (慢性毒性) : 最大無影響濃度 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): 0.012 mg/l
曝露時間: 83 d

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : 最大無影響濃度 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 0.01 mg/l
に対する毒性 (慢性毒性) 曝露時間: 21 d

M-ファクター(水生環境有害 : 10
性 長期 (慢性))

微生物に対する毒性 : EC50 (活性汚泥): > 32 mg/l
曝露時間: 0.5 h

ピグメント グリーン-7:

魚毒性 : LC50 (Danio rerio (ゼブラフィッシュ)): > 100 mg/l
曝露時間: 96 h
方法: OECD 試験ガイドライン 203

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 500 mg/l
に対する毒性 曝露時間: 48 h

藻類／水生生物に対する毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (緑藻)): > 100 mg/l
曝露時間: 72 h
方法: OECD 試験ガイドライン 201

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : 最大無影響濃度 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 1 mg/l
に対する毒性 (慢性毒性) 曝露時間: 21 d
方法: OECD 試験ガイドライン 211

C16-18 および C18-不飽和, エトキシ化アルコール:

魚毒性 : LC50 (Danio rerio (ゼブラフィッシュ)): > 1 - 10 mg/l
曝露時間: 96 h
方法: OECD 試験ガイドライン 203

シリコン、アモルファス:

魚毒性 : LC50 (Danio rerio (ゼブラフィッシュ)): > 10,000 mg/l
曝露時間: 96 h

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

方法: OECD 試験ガイドライン 203

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 1,000 mg/l
に対する毒性

曝露時間: 24 h

方法: OECD 試験ガイドライン 202

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

藻類／水生生物に対する毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (緑藻)): > 10,000 mg/l

曝露時間: 72 h

方法: OECD 試験ガイドライン 201

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

最大無影響濃度 (Desmodesmus subspicatus (緑藻)): 10,000 mg/l

曝露時間: 72 h

方法: OECD 試験ガイドライン 201

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

アルキルナフタレンスルホン酸、ホルムアルデヒドを含むポリマー、ナトリウム塩:

魚毒性 : LC50 (Danio rerio (ゼブラフィッシュ)): > 10 - 100 mg/l

曝露時間: 96 h

方法: OECD 試験ガイドライン 203

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 100 mg/l
に対する毒性

曝露時間: 48 h

方法: OECD 試験ガイドライン 202

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

藻類／水生生物に対する毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): > 100 mg/l

曝露時間: 72 h

方法: OECD 試験ガイドライン 201

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): > 100 mg/l

曝露時間: 72 h

方法: OECD 試験ガイドライン 201

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC10 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 1 mg/l
に対する毒性 (慢性毒性)

曝露時間: 21 d

方法: OECD 試験ガイドライン 211

備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

ジプロピレン グリコール:

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

- 魚毒性 : LC50 (*Oryzias latipes* (和メダカ)): > 100 mg/l
曝露時間: 96 h
方法: OECD 試験ガイドライン 203
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく
- 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)): > 100 mg/l
曝露時間: 48 h
方法: OECD 試験ガイドライン 202
- 藻類／水生生物に対する毒性 : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (緑藻)): > 100 mg/l
曝露時間: 72 h
方法: OECD 試験ガイドライン 201
- 最大無影響濃度 (*Desmodesmus subspicatus* (緑藻)): > 100 mg/l
曝露時間: 72 h
方法: OECD 試験ガイドライン 201
- 微生物に対する毒性 : EC10 (*Pseudomonas putida* (シュードモナス - プチダ)): >= 1,000 mg/l
曝露時間: 18 h
- 5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン [EC no. 247-500-7] および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン [EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量:**
- 魚毒性 : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (ニジマス)): 0.19 mg/l
曝露時間: 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)): 0.16 mg/l
曝露時間: 48 h
- 藻類／水生生物に対する毒性 : ErC50 (*Skeletonema costatum* (海洋珪藻)): 0.0052 mg/l
曝露時間: 48 h
- 最大無影響濃度 (*Skeletonema costatum* (スケルトネマ・コスタトゥム)): 0.00049 mg/l
曝露時間: 48 h
- M-ファクター (水生環境有害性 短期 (急性)) : 100
- 魚毒性 (慢性毒性) : 最大無影響濃度 (*Pimephales promelas* (ファットヘッドミノウ)): 0.02 mg/l
曝露時間: 36 d
- 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)): 0.10 mg/l
曝露時間: 21 d

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

M-ファクター(水生環境有害 : 100
性 長期(慢性))

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

魚毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): > 0.022 mg/l
曝露時間: 96 h
備考: 溶解度限界値における毒性無し

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): > 0.015 mg/l
に対する毒性 曝露時間: 48 h
備考: 溶解度限界値における毒性無し

藻類／水生生物に対する毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): > 0.022
mg/l
曝露時間: 96 h
備考: 溶解度限界値における毒性無し

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): >= 0.022
mg/l
曝露時間: 96 h
備考: 溶解度限界値における毒性無し

魚毒性(慢性毒性) : 最大無影響濃度 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): 0.0044
mg/l
曝露時間: 14 d

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : 最大無影響濃度 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 0.0079
に対する毒性(慢性毒性) mg/l
曝露時間: 21 d

M-ファクター(水生環境有害 : 10
性 長期(慢性))

残留性・分解性**成分:****ピグメント グリーン-7:**

生分解性 : 結果: 易分解性ではない。
生分解: 0 %
曝露時間: 28 d
方法: OECD 試験ガイドライン 301C

C16-18 および C18-不飽和, エトキシ化アルコール:

生分解性 : 結果: 易分解性。

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

方法: OECD 試験ガイドライン 301E

アルキルナフタレンスルホン酸、ホルムアルデヒドを含むポリマー、ナトリウム塩:

生分解性 : 結果: 易分解性ではない。
備考: 類似する物質から得られたデータに基づく

ジプロピレン グリコール:

生分解性 : 結果: 易分解性。
生分解: 84.4 %
曝露時間: 28 d
方法: OECD 試験ガイドライン 301F

5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン [EC no. 247-500-7] および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン [EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量:

生分解性 : 結果: 易分解性ではない。
生分解: 62 %
曝露時間: 28 d
方法: OECD 試験ガイドライン 301B

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

生分解性 : 結果: 易分解性ではない。
生分解: 3.7 %
曝露時間: 29 d
方法: OECD 試験ガイドライン 310

生体蓄積性**成分:****テブコナゾール:**

生体蓄積性 : 種: *Lepomis macrochirus* (ブルーギル)
生物濃縮因子 (BCF) : 78

n-オクタノール／水分配係数 : log Pow: 3.7
(log 値)

C16-18 および C18-不飽和, エトキシ化アルコール:

n-オクタノール／水分配係数 : log Pow: > 4
(log 値) 備考: 計算

ジプロピレン グリコール:

n-オクタノール／水分配係数 : log Pow: -0.462
(log 値)

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン [EC no. 247-500-7] および 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オン [EC no. 220-239-6] (3:1) の反応質量:

n-オクタノール／水分配係数 : log Pow: < 1
(log 値)

オクタメチルシクロテトラシロキサン:

生体蓄積性 : 種: Pimephales promelas (ファットヘッドミノウ)
生物濃縮因子 (BCF) : 12,400
方法: OPPTS 850.1730

n-オクタノール／水分配係数 : log Pow: 6.488
(log 値) 方法: OECD 試験ガイドライン 123

土壌中の移動性

データなし

オゾン層への有害性

非該当

他の有害影響

データなし

13. 廃棄上の注意**廃棄方法**

残余廃棄物 : ラベルの指示に従って、すべての製品を使用することをお勧めします。未使用の製品を処分する必要がある場合は、コンテナのラベルの指示と該当する現地のガイドラインに従ってください。
廃棄物を下水へ排出してはならない。

汚染容器及び包装 : 製品ラベルおよび/またはチラシのアドバイスに従ってください。
残留物の残る空の容器は危険な可能性があります。
空の容器を再使用しない。

14. 輸送上の注意**国際規制****陸上輸送 (UNRTDG)**

国連番号 (UN number) : UN 3082
国連輸送名 (Proper shipping) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

name)

(Tebuconazole, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1))

国連分類 (Class)	: 9
容器等級 (Packing group)	: III
ラベル (Labels)	: 9
環境有害性	: 該当

航空輸送 (IATA-DGR)

UN/ID 番号 (UN/ID number)	: UN 3082
国連輸送名 (Proper shipping name)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.

(Tebuconazole, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1))

国連分類 (Class)	: 9
容器等級 (Packing group)	: III
ラベル (Labels)	: Miscellaneous
梱包指示 (貨物機) (Packing instruction (cargo aircraft))	: 964
梱包指示 (旅客機) (Packing instruction (passenger aircraft))	: 964
環境有害性	: 該当

海上輸送 (IMDG-Code)

国連番号 (UN number)	: UN 3082
国連輸送名 (Proper shipping name)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.

(Tebuconazole, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1))

国連分類 (Class)	: 9
容器等級 (Packing group)	: III
ラベル (Labels)	: 9
EmS コード (EmS Code)	: F-A, S-F
海洋汚染物質 (該当・非該当) (Marine pollutant)	: 該当

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

国の特定の法規制は、項目 15 を参照する。

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日:-
1.0 2023/12/19 11324245-00001 初回作成日: 2023/12/19

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ます。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ります。

緊急時応急措置指針番号 : 171

15. 適用法令

関連法規

消防法

危険物、指定可燃物に該当しない。

化審法

優先評価化学物質

化学名	番号
[α -（アルキル（C=16～18））- ω -ヒドロキシポリ（オキシエタン-1，2-ジイル）又は α -（アルケニル（C=16～18））- ω -ヒドロキシポリ（オキシエタン-1，2-ジイル）]	250
1，1'-オキシジ（プロパン-2-オール）	240

監視化学物質

化学名	番号
2，2，4，4，6，6，8，8-オクタメチル-1，3，5，7，2，4，6，8-テトラオキサテトラシロカン	40

労働安全衛生法

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）

非該当

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（施行令別表第9）

化学名	含有量 (%)	備考
(RS) - 1 - パラ - クロロフェニル - 4,4	>=20 - <30	2026年4月1日以降

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号 1.0 改訂日 2023/12/19 整理番号 11324245-00001 前回改訂日:- 初回作成日: 2023/12/19

- ジメチル - 3 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イルメチル) ペンタン - 3 - オール		
銅及びその化合物	>0 - <10	-
非晶質シリカ（シリカゲル、沈降シリカ）	>0 - <10	2026 年 4 月 1 日以降

名称等を表示すべき危険物及び有害物

法第 57 条（施行令第 18 条）

化学名	備考
(RS) - 1 - パラ - クロロフェニル - 4, 4 - ジメチル - 3 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イルメチル) ペンタン - 3 - オール	2026 年 4 月 1 日以降
銅及びその化合物	-
非晶質シリカ（シリカゲル、沈降シリカ）	2026 年 4 月 1 日以降

がん原性物質（労働安全衛生規則第 577 条の 2）

非該当

特定化学物質障害予防規則

非該当

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

非該当

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

第一種指定化学物質

化学名	管理番号	含有量 (%)
(RS) - 1 - パラ - クロロフェニル - 4, 4 - ジメチル - 3 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イルメチル) ペンタン - 3 - オール	117	21
アルファ - アルキル - オメガ - ヒドロキシポリ（オキシエタン - 1, 2 - ジイル）（アルキル基の炭素数が 16 から 18 までのもの及びその混合物であって、	578	1.4

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日: 2023/12/19

数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物		
---	--	--

高圧ガス保安法

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(Z類)

個品輸送 : 海洋汚染物質

麻薬及び向精神薬取締法

麻薬向精神薬原料(輸出・輸入許可)

非該当

特定麻薬向精神薬原料(輸出・輸入許可)

非該当

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

産業廃棄物

活性物質 : 240 g/l
テブコナゾール**16. その他の情報****詳細情報**引用文献 : 自社技術データ、原材料 SDS に基づくデータ、OECD eChem
ポータルおよび欧州化学物質局 <http://echa.europa.eu/> の検索結果

ミラージュフロアブル／Mirage SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.0	2023/12/19	11324245-00001	初回作成日:2023/12/19

日付フォーマット : 年/月/日

その他の略語の全文

AIIC - オーストラリアの工業化学品インベントリ; ANTT - ブラジル国家輸送機関; ASTM - 米国材料試験協会; bw - 体重; CMR - 発ガン性、変異原性、生殖毒性があるとされる物質; DIN - ドイツ規格協会基準; DSL - 国内物質リスト (カナダ); ECx - 任意の X%の反応を及ぼすと考えられる濃度; ELx - 任意の X%の反応を及ぼすと考えられる負荷割合; EmS - 緊急時のスケジュール; ENCS - 化審法の既存化学物質リスト; ErCx - 任意の X%の反応を及ぼすと考えられる成長率; ERG - 緊急対応の手引き; GHS - 世界調和システム; GLP - 試験実施規範; IARC - 国際がん研究機関; IATA - 国際航空運送協会; IBC - 危険化学品のばら積運送のための船舶の構造及び設備に関する国際規則; IC50 - 50%阻害濃度; ICAO - 国際民間航空機関; IECSC - 中国現有化学物質名録; IMDG - 国際海上危険物規程; IMO - 国際海事機関; ISHL - 労働安全衛生法 (日本); ISO - 国際標準化機構; KECI - 韓国既存化学物質名録; LC50 - 50%致死濃度; LD50 - 50%致死量 (半数致死量); MARPOL - 船舶による汚染の防止のための国際条約; n. o. s. - 他に品名が明示されているものを除く; Nch - チリ規則; NO(A)EC - 無有害性影響濃度; NO(A)EL - 無有害性影響レベル; NOELR - 無有害性影響負荷割合; NOM - メキシコ公式規則; NTP - 米国国家毒性プログラム; NZIoC - ニュージーランド化学物質台帳; OECD - 経済協力開発機構; OPPTS - 化学物質安全性・公害防止局; PBT - 難分解性・生体蓄積性・有毒性(物質); PICCS - フィリピン化学物質インベントリ; (Q)SAR - (定量的)構造活性相関; REACH - 化学物質の登録、評価、認可および登録 (REACH) に関する規則 (EC) No 1907/2006; SADT - 自己加速分解温度; SDS - 安全データシート; TECI - タイに既存の化学物質のインベントリ; TCSI - 台湾化学物質インベントリ; TDG - 危険物輸送; TSCA - 有害物質規制法 (米国); UN - 国連; UNRTDG - 国際連合危険物輸送勧告; vPvB - 非常に難分解及び非常に高蓄積性; WHMIS - 作業場危険有害性物質情報システム

この安全データシート(以下「SDS」という)で提供する情報(以下「本情報」という)は、本書作成時点において、弊社の最善の知識、情報、及び信念のもとで正確であると判断したものです。本情報は、製品の安全な取扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄及び漏洩に関するガイダンスとしてのみ作成されており、いかなる保証又は品質規格をなすものではありません。本情報は、SDSの頭書に示されている特定された製品に関するものであり、当該本製品が他の製品と組み合わせて、又はプロセス中で使用される場合、本文中に言及がない限り、有効にはならない可能性があります。本製品の使用者各位においては、本情報及び推奨事項を適用する場合に、使用者各位の最終製品における本製品の適切な評価を含めて、使用者各位の意図する方法での特定の状況における本製品の取扱い、使用、処理、及び保管について、確認願います。

JP / JA