

## 製品安全データシート（追加情報）

### 1. 製品及び会社情報

製品名：日産ストロビ<sup>®</sup>-フロアブル<sup>®</sup>

会社名：日産化学工業株式会社

住所：東京都千代田区神田錦町三丁目7番地1

担当部門：農業化学品事業部 登録部

電話番号：03-3296-8151

FAX番号：03-3296-8016

本製品に関するその他の情報については、次ページ以降の製品安全データシート（MSDS）「ストロビ<sup>®</sup>-フロアブル<sup>®</sup>」（BASFジャパン株式会社）2010年09月30日ver. 5.2を参照してください。

# 製品安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

会社名： BASFジャパン株式会社  
住所： 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー21階  
担当部門： 農薬事業部 開発登録部  
FAX番号： 03-3796-9417  
緊急連絡先： 0120-014660(フリーダイヤル) 案内に従って選択  
(財)日本中毒情報センター (事故に伴い急性中毒の恐れがある場合に限る)  
中毒110番 一般市民専用電話 (大阪) 072-727-2499 (情報料無料)  
365日 24時間対応  
(つくば) 029-852-9999 (情報料無料)  
365日 9~21時対応  
医療機関専用電話 (大阪) 072-726-9923 (1件2000円)  
365日 24時間対応  
(つくば) 029-851-9999 (1件2000円)  
365日 9~21時対応  
医療機関の方が一般市民専用電話を使用した場合も、情報提供料1件につき  
2000円を徴収します。

整理番号： 30076846/SDS\_CPA\_EU/EN-JP

作成日： 2007年07月18日

改訂日： 2010年09月30日 ver. 5.2

製品名(化学名、商品名)： ストロビーフロアブル

## 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分： 混合物

化学物質名	含有率 (%)	化学式又は 構造式	官報公示整理番号 化審法/安衛法	CAS No.
クレソキシムメチル： メチル=(E)-2-メキシミ/[α-(o-トリルキシ)-o-トリル] アセテート	44.2	$C_{18}H_{19}NO_4$	-	143390-89-0
その他、補助成分	55.8			

PRTR 法該当物質： クレソキシムメチル (1種 445)

## 3. 危険有害性の要約： 分類基準に該当しない

水生生物に対して強い毒性がある。

#### 4. 応急処置

一般的注意事項：

皮膚、眼及び衣服への接触を避ける。汚れた衣服は直ちに取り替える。問題が生じた場合は医師の診察を受ける。  
その際に、容器、ラベル、製品安全データシートを見せる。

吸入した場合：

安静に保ち、新鮮な空気の場所に移動させ、医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：

直ちに水と石鹸で十分に洗い流す。刺激がある時は医師の手当てをうける。

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：

直ちに口をすすぎ多量の水を飲ませた後、医師の手当てを受ける。中毒情報センターあるいは医師の指示なしに吐かせてはならない。意識不明または痙攣のあるときは決して吐かせたり口から何かを与えたりしない。

医師への注意：

症状に応じて処置（洗浄・機能回復）を講じる。特定の解毒剤はない。

#### 5. 火災時の措置

適切な消火剤：

噴霧水、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素

特異的な危険物質：

一酸化炭素、窒素酸化物

上記物質／化合物は火災の際に生じる可能性がある。

防護服等：

自給式呼吸器及び耐薬品防護服を着用する。

その他情報：

火災に暴露した場合、容器を水で冷却する。火災、漏出時には発生した煙を吸わないようにする。火災現場より流出した水を集め、排水経路に流れ込まないように注意する。火災の残骸及び汚染された消火排水は法令に従って適切に処分する。

## 6. 漏出時の措置

### 人的注意：

暴露防止措置に記載された保護具を着用する。眼、皮膚及び衣服への付着を避けること。汚染した作業衣、下着、靴などは直ちに置き換えること。

### 環境への注意：

土中、排水口、地表水及び地下水へ排出しない。

### 処理法：

少量の場合は適切な吸着剤（例：砂、おがくず、一般的結合剤、珪藻土）を用いて掃き集めてシャベルですくい取る。

大量の場合は掃き集めてシャベルですくい取る。

暴露防止措置に記載された保護具を着用する。吸着された汚染物質は規制に従って処分する。適切な容器に集めて密封しラベルを貼る。環境規制に照らし合わせ、水や洗剤で汚れた床物質を洗浄する。当局の規制に従って焼却処分あるいは特定の処分場において処分する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

正しく保管及び取扱いをするのであれば、特別な対策は必要ない。保管場所及び作業場所では換気をよくすること。

### 火災に対する保護：

本製品は、可燃性、爆発性はなく、正しく取扱いをするのであれば、特別な対策は必要ない。

### 保管

食料品や家畜飼料から隔離して保管する。

その他保管条件等：湿気を避けて保管する。熱源より遠ざける。直射日光を避ける。

### 保管安定性：

4年間安定。

0℃以下での保管は原則として避ける。それ以下で保管した場合には結晶析出の可能性がある。

40℃を超える条件での保管は原則として避ける。それ以上の温度期間および温度条件を超えて保管した場合、その品質・特性が変化することがある。

## 8. 暴露防止及び保護措置

最終消費者の手に渡る農薬を取り扱う際には、製品のラベルに従い使用すること（「15. 適用法令」参照）。

研究所従事者においてはその研究所の決まりに従い、工場従事者は以下の保護具を着用する。

#### 個人防護用具

##### 呼吸防護具：

粉塵が発生した場合および換気が十分でない場合には呼吸防護具を着用する。中程度の効果のあるフィルター付きの呼吸防護具を着用する（例えば、EN 143 あるいは 149、Type 2 あるいは FFP2）

##### 防護手袋：

化学薬品耐性の防護手袋（EN374、防護指数 6、480 分以上の浸透時間、例えば、ニトリルゴム（0.4mm）、クロロプレンゴム（0.5mm）、塩化ポリビニル（0.7mm）など）

##### 保護眼鏡：

保護眼鏡（フレーム付きゴーグル、EN166）

##### 保護衣：

保護衣は作業内容および暴露可能性にもとづいて選択する（例えば、作業エプロン、防護長靴、化学薬品耐性スーツ（DIN-EN 465 準拠））。

#### 一般的な安全衛生管理上の手段

皮膚、眼及び衣服への直接の接触を避ける。密閉された作業着を着用する。衣服に付着した場合は直ちに着替え、安全に廃棄すること。作業着は分けて保管することが望ましい。食料、飲料及び家畜飼料からは分けて保管し、作業所での飲食及び喫煙も避けること。作業終了または休憩時には顔や手を洗うこと。

## 9. 物理的及び化学的性質

外観等：	明褐色粘稠液体（類白色水和性粘稠懸濁液体）、僅かな芳香臭
pH：	7.0～8.5（20℃）
引火性：	該当しない
密度：	約 1.13 g/cm <sup>3</sup> （20℃）
水溶解度：	分散
粘度：	50～75 mPa.s（20℃、100 1/s）

## 10. 安定性及び反応性

熱分解：指示どおりの保管及び取扱いにおいて熱分解しない。

有害反応性：指示どおりの保管及び取扱いにおいて有害反応はない。

有害分解物質：指示どおりの保管及び取扱いにおいて有害な分解物は生じない。

## 11. 有害性情報

急性毒性：

LD<sub>50</sub>（ラット、経口）：5000mg/kg 以上

LD<sub>50</sub>（ラット、経皮）：4000 mg/kg 以上

LC<sub>50</sub>（ラット、吸入）：3.14 mg/Li 以上

刺激性：

皮膚刺激（ウサギ）：刺激性なし

眼粘膜刺激（ウサギ）：刺激性なし（国内評価では弱い刺激性あり）

感作性：感作性なし（モルモット：Buehler 法）

その他毒性：誤用により健康に有害を及ぼす可能性がある。

## 12. 環境影響情報

急性毒性：

LC<sub>50</sub>（コイ）：1.13 mg/L（96 時間）

EC<sub>50</sub>（ミジンコ）：0.19 mg/L（48 時間）

EC<sub>50</sub>（藻類）：ErC50：1.078 mg/L（72 時間）

参考情報（クレソキシムメチル原体）：

生物学的持続性および分解性：

容易に生分解されない（OECD）

環境中への排出については、環境法令や規制・基準に従って適切に処理する。

## 13. 廃棄上の注意

国内の法令に従って処分する。

## 14. 輸送上の注意

運搬に際し、容器の漏れのない事を確認し、落下、転倒、衝突を避ける。取扱い及び保管上の注意の項に留意する。

## 15. 適用法令

農薬取締法：登録番号 第 21987 号

食品衛生法

廃掃法

化学物質排出把握管理促進（PRTR）法：1種 445（クレソキシムメチル）

ラベル表示：

- 1) 本剤は眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないよう注意する。
- 2) 眼に入った場合には直ちに水洗する。
- 3) 使用の際は不浸透性手袋などを着用する。
- 4) 本剤は水産動物に影響を及ぼすが、通常の使用方法では問題ない。

参考情報（欧州連合の規制）

有害性シンボル： Xn, N

R-phrase： R40、R52/53

S-phrase： S2、S13、S20/21、S35、S36/37、S46、S57

表示すべき有害性物質：クレソキシムメチル

## 16. その他の情報

引用文献：BASF 安全データシート（30076846/SDS\_CPA\_EU/EN Version 2.5）

記載したデータは現在の弊社の知識に基づくもので、本品の諸特性を保証するものではありません。現行の法規・条例など自己の責任において厳守して下さい。また、本製品情報は随時更新されます。

## 17. 改訂履歴

作成日：2007年07月18日 Version 1

第1回改訂：2007年09月27日 Version 1-2

第2回改訂：2008年05月20日 Version 2

第3回改訂：2008年12月05日 Version 3

第4回改訂：2009年09月15日 Version 4

第5回改訂：2009年10月01日 Version 5

第6回改訂：2010年01月15日 Version 5.1

第7回改訂：2010年09月30日 Version 5.2