

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ベリマークSC
会社	日本曹達株式会社
住所	〒100-7010 東京都千代田区丸の内二丁目7番2号
担当部門	農業化学品事業部普及部
電話番号	03-4212-9655
FAX 番号	03-4212-9676
緊急連絡先情報	農業化学品事業部普及部
電話番号	03-4212-9655
SDS 作成日	2014年08月11日
改訂日	2024年09月27日(05版)
推奨用途	農薬
使用上の制限	推奨用途以外への使用は禁止する

「2～16」の項目につきましては、次頁以降に記載してあります製品製造会社の安全データシート（SDS）をご参照ください。なお、次頁以降のSDS中の製品名や登録番号等が弊社の商品と異なる場合がございますが、弊社の商品名等は本頁の記載の通りとなります。当商品に関するお問い合わせは次頁以降の連絡先ではなく、本頁に記載の連絡先までお願いいたします。

この頁と次頁以降を分離して使用しないでください。分離して使用された場合、当商品の状況を示すSDSとは異なるものとなり、分離したSDSに従い当商品が使用されたことに起因して事故、不具合が生じても、弊社はその損害につき責任を負いかねます。

記載内容は現時点で入手できた資料、情報データに基づいて作成していますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には用途・用法に適した安全対策を実施の上、利用してください。

中毒したときの緊急連絡先

公益財団法人 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 365日24時間対応

一般市民専用電話（情報料無料）

（大阪） 072-727-2499 （つくば） 029-852-9999

医療機関専用有料電話（1件2000円）

（大阪） 072-726-9923 （つくば） 029-851-9999

医療機関の方が一般市民専用電話を使用した場合も、
情報料1件につき2,000円を徴収します。

安全データシート

ベリマーク® SC



版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : ベリマーク® SC

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称 : エフエムシー・ケミカルズ株式会社

住所 : 東京都千代田区大手町1-1-1 大手町パークビル8階 100-0004

電子メールアドレス : SDS-Info@fmc.com

緊急連絡電話番号 : 漏出、火災、流出、事故の緊急事態については、以下に電話してください。
045-224-4303 (HAZMAT Emergency Response Centre)

緊急連絡先:
03 5208 1010

担当部門 : 農業製品事業部

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 殺虫剤

使用上の制限 : ラベルで推奨されているとおりに使用してください。

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

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 : 警告

安全データシート

ベリマーク® SC



版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
1.1 2023/10/01 50000099 初回作成日: 2018/05/01

危険有害性情報 : 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:**
P273 環境への放出を避けること。
応急措置:
P391 漏出物を回収すること。
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

成分

化学名	CAS 番号	含有量 (% w/w)	化審法 (ENCS)/安衛法 (ISHL) 番号
Cyantraniliprole	736994-63-1	18.7	8-(1)-3850

4. 応急措置

一般的アドバイス : 危険域から避難させる。
この安全データシートを担当医に見せる。
被災者を一人にしない。

吸入した場合 : 意識がない場合は、回復体勢にし、医師の指示を受ける。
症状が持続する場合は、医師に連絡する。

皮膚に付着した場合 : 石けんと水で洗い流す。
刺激があり継続する場合には医療機関で診察を受ける。

眼に入った場合 : 予防措置として、水で眼を洗浄する。
コンタクトレンズをはずす。
損傷していない眼を保護する。
洗浄中は眼を大きく開ける。
眼刺激が治まらない場合は、専門医に相談する。

飲み込んだ場合 : 気道を確保する。
牛乳やアルコール飲料を与えない。
意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。
症状が持続する場合は、医師に連絡する。

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 知見なし。

応急措置をする者の保護 : 吸入、摂取および皮膚と眼への接触を避ける。

医師に対する特別な注意事項 : 症状に応じた治療を行う。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 二酸化炭素 (CO₂)
泡消火剤
粉末消火剤
水噴霧

使ってはならない消火剤 : 棒状注水を避ける

特有の危険有害性 : 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こと。

有害燃焼副産物 : 臭素化合物
窒素酸化物 (NO_x)
炭素酸化物
塩素化合物
塩化水素
シアン化水素

特有の消火方法 : 安全であれば未損傷コンテナを火災領域から離す。
密閉容器を水スプレーで完全に冷却する。
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。
汚染した消火廃水は回収すること。排水施設に流してはならない。
火災の残留物や汚染した消火廃水は、関係法規に従って処理する。

消火を行う者の保護 : 消防士は保護服と自給式呼吸器を着用する必要があります。

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 : 安全な場所に避難する。
保護具を使用する。
安全に実行できる場合は、漏れを停止します。
こぼれたものに触れたり、歩いたりしないでください。

環境に対する注意事項 : 安全を確認してから、もれやこぼれを止める。
製品を排水施設に流してはならない。
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。

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 回収したものの使用を避けるために、製品の容器に戻してはならない。
適切な吸収材にできるだけ吸収させて回収する。
取り出して、正確なラベルのついた容器に移す。
廃棄に備え適切な容器に入れて蓋をしておく。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

火災及び爆発の予防 : 標準的な防火方法。

安全取扱注意事項 : 個人保護については項目 8 を参照する。
吸入性粉じんが発生しないように留意する。
洗浄水は、国及び地方自治体の規制に従い処分する。
作業エリアでは、喫煙、飲食は禁止する。

接触回避 : 強酸、強塩基、および酸化剤を避けてください。

衛生対策 : 皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。
エアゾルを吸い込まない。
使用中は飲食しないこと。
使用中は禁煙。
休憩前や終業時には手を洗う。

保管

安全な保管条件 : 容器を密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管する。
一度開けた容器は注意深く再度密封し、漏れを避けるためまっすぐ立てておく。
電気設備及び作業資材は技術安全基準に準拠していなければならない。

保管安定性に関する詳しい情報 : 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。

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。

保護具

呼吸用保護具 : 粉じんおよびエアゾル形成の場合は、適合したフィルターの付いた呼吸装置を使用する。

手の保護具 : 保護手袋

安全データシート

ベリマーク® SC



版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

備考	: 製造メーカーと相談の上、作業場所に相応しい防護手袋を着用すること。
眼の保護具	: 純水入りの眼洗浄ボトル 密着性の高い安全ゴーグル
皮膚及び身体の保護具	: 不浸透性衣服 作業場にある危険物質の量および濃度に応じて、保護具を選択する。
保護対策	: この製品を使用する前に、応急措置方法を検討しておく。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体
色	: 白色
臭い	: 無臭
臭いのしきい(閾)値	: データなし
融点/ 範囲	: データなし
沸点/ 沸騰範囲	: 98 - C

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界
爆発範囲の上限 / 可燃上限値 : データなし

爆発範囲の下限 / 可燃下限値 : データなし

引火点 : > 98 - C

方法: 密閉式引火点試験
沸点までは引火しない。

自己発火性 : >
800 - C
自然発火温度

分解温度 : データなし

pH : 6 - 8
含有量: 10 grm/l

蒸発速度 : データなし

安全データシート

ベリマーク® SC



版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

かさ密度	: 1.0 - 1.2 gPcm3
自然発火温度	: データなし
粘度	
粘度(粘性率)	: 474 mPa.s 50 rpm (回転毎分)
	799 mPa.s 25 rpm (回転毎分)
	286 mPa.s 100 rpm (回転毎分)
動粘度 (動粘性率)	: データなし
溶解度	
水溶性	: 可溶
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 比重	: 1.072 データなし
密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
爆発特性	: 非爆発性
酸化特性	: 非酸化性
分子量	: 非該当

10. 安定性及び反応性

反応性	: 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。
化学的安定性	: 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。
危険有害反応可能性	: 指示通りに保管または使用した場合は、分解することはない。

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

避けるべき条件 : 極端な温度は避けてください。
エアゾールの発生を避けること。

混触危険物質 : 強酸、強塩基、および酸化剤を避けてください。

11. 有害性情報

急性毒性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

製品:

急性毒性（経口） : LD50 (ラット): > 5,000 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): > 3.7 mg/l
曝露時間: 4 h
試験環境: ダスト/ミスト
方法: OECD 試験ガイドライン 403
GLP: 適合
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: (製品自体のデータ)

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
GLP: 適合
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。

成分:

Cyantraniliprole:

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 425

急性毒性（吸入） : LC50 (ラット): > 5.2 mg/l
曝露時間: 4 h
試験環境: ダスト/ミスト
方法: OECD 試験ガイドライン 403
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。

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

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

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
曝露時間	: 72 h
方法	: OECD 試験ガイドライン 404
結果	: 皮膚刺激なし
GLP	: 適合
備考	: (製品自体のデータ)
情報源: 内部試験報告書	

成分:

Cyantraniliprole:

種	: ウサギ
方法	: OECD 試験ガイドライン 404
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
曝露時間	: 72 h
方法	: OECD 試験ガイドライン 405
GLP	: 適合
備考	: (製品自体のデータ)
情報源: 内部試験報告書	

成分:

Cyantraniliprole:

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

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。

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。

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

成分:

Cyantraniliprole:

方法	: OECD 試験ガイドライン 429
結果	: 皮膚感作性なし

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:

Cyantraniliprole:

生殖細胞変異原性 - アセスメント : バクテリアまたは哺乳類培養細胞を用いた試験において遺伝子の突然変異作用は発現しなかった。

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:

Cyantraniliprole:

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

生殖毒性

利用可能な情報に基づく限り分類できない。

成分:

Cyantraniliprole:

生殖毒性 - アセスメント : 証拠の重要性からすると、生殖毒性物質として分類されない

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。

成分:

Cyantraniliprole:

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。

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:

Cyantraniliprole:

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）

安全データシート

ベリマーク® SC



版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

としては未分類。

反復投与毒性

成分:

Cyantraniliprole:

種	: ラット
NOAEL	: > 1,000 mg/kg
投与経路	: 経口
曝露時間	: 28 d
方法	: OECD 試験ガイドライン 407
症状	: 肝臓重量の増加
備考	: 入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。

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。

成分:

Cyantraniliprole:

当該物質には、吸引性呼吸器有害性の可能性に関連する特性はない。

詳細情報

製品:

備考 : データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

製品:

ミジンコ等の水生無脊椎動物 : EC50 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 0.0724 mg/l
に対する毒性 曝露時間: 48 h

成分:

Cyantraniliprole:

魚毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): > 12.6 mg/l 曝露時間: 96 h
	LC50 (Ictalurus punctatus (アメリカナマズ)): > 10 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)): 0.0204 mg/l

安全データシート



ベリマーク® SC

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

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 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): > 13 mg/l 曝露時間: 72 h EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (緑藻)): > 13 mg/l 曝露時間: 72 h ErC50 (Lemna gibba (イボウキクサ)): 0.278 mg/l 曝露時間: 7 d EyC50 (Lemna gibba (イボウキクサ)): 0.060 mg/l 曝露時間: 7 d
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)	: 最大無影響濃度 (Cyprinodon variegatus (シーブスヘッドミノー)): 2.9 mg/l 曝露時間: 28 d 最大無影響濃度 (Oncorhynchus mykiss (ニジマス)): 0.11 mg/l 曝露時間: 21 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)): 0.00656 mg/l 曝露時間: 21 d 最大無影響濃度 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 0.00969 mg/l 曝露時間: 21 d 最大無影響濃度 (Daphnia magna (オオミジンコ)): 0.00447 mg/l 曝露時間: 21 d
M-ファクター (水生環境有害性 長期 (慢性))	: 10
土中生物に対する毒性	: LC50 (Eisenia fetida (ミミズ)): > 1,000 mg/kg 曝露時間: 14 d
地上生物に対する毒性	: LD50 (Apis mellifera (ミツバチ)): > 0.0934 µg/bee 曝露時間: 48 h エンドポイント: 急性毒性 (接触) LD50 (Apis mellifera (ミツバチ)): > 0.1055 µg/bee 曝露時間: 48 h

安全データシート

ベリマーク® SC



版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

エンドポイント: 急性毒性 (経口)

LD50 (Colinus virginianus (コリンウズラ)): 2,250 mg/kg

残留性・分解性

成分:

Cyantraniliprole:

生分解性 : 備考: 易分解性ではない。

生体蓄積性

製品:

生体蓄積性 : 備考: データなし

成分:

Cyantraniliprole:

生体蓄積性 : 種: Lepomis macrochirus (ブルーギル)
生物濃縮因子 (BCF) : < 1
備考: 生物蓄積の可能性は低い。

生物濃縮因子 (BCF) : 15

n-オクタノール／水分配係数 : log Pow: 1.97 (22 - C)
(log 値) pH: 4

log Pow: 2.07 (22 - C)
pH: 7

log Pow: 1.74 (22 - C)
pH: 9

土壌中の移動性

成分:

Cyantraniliprole:

環境中の分布 : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2.38
備考: 土壌中で移動する

オゾン層への有害性

非該当

他の有害影響

製品:

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

生態系に関する追加情報 : 環境の予防措置に関する、取り扱いの追加説明は製品ラベルを参照する。

職業上の規則に反した取り扱い、処理が行われた場合は、環境に及ぼす危険性を除外して考えることはできない。
長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

残余廃棄物 : 本製品を排水溝、水路、地面に流さないこと。
薬剤または使用済み容器で池、水路、溝を汚染しないこと。
認可された廃棄物処理業者へ委託する。

汚染容器及び包装 : 残りの容器を空にする
製品入り容器と同様に処分する。
空の容器を再使用しない。
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。

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 name) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(Cyantraniliprole)
国連分類 (Class) : 9
容器等級 (Packing group) : III
ラベル (Labels) : 9

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.
(Cyantraniliprole)
国連分類 (Class) : 9
容器等級 (Packing group) : III
ラベル (Labels) : その他
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

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日: -
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

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. (Cyantraniliprole)
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) : 該当
(Marine pollutant)

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。

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。

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

特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

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

非該当

安全データシート



ベリマーク® SC

版番号 改訂日: 整理番号: 前回改訂日: -
1.1 2023/10/01 50000099 初回作成日: 2018/05/01

名称等を表示すべき危険物及び有害物

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

2023 年 3 月 31 日まで

非該当

2023 年 4 月 1 日から

第二種指定化学物質

化学名	管理番号	含有量 (%)
3- ブロモ- 1- (3- クロロピリジン- 2- イル)- N- [4- シアノ- 2- メチル- 6- (メチルカルバモイル) フェニル]- 1 H- ピラゾール- 5- カルボキサミド	810	18.7

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

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

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 : 有害液体物質には該当しない
個品輸送 : 海洋汚染物質

水質汚濁防止法

有害物質（法第2条、施行令第2条、排出基準を定める省令第1条）

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

産業廃棄物

この製品の成分について各国インベントリーへの記載情報：

TCSI	: インベントリーに収載されている、または準拠している
TSCA	: TSCA インベントリに登録されている物質を含む製品。
AIIC	: インベントリーに従わない
DSL	: この製品には、カナダ DSL または NDSL リストに載っていない以下の成分が含まれている。 3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	: インベントリーに従わない
ISHL	: インベントリーに従わない
KECI	: インベントリーに従わない
PICCS	: インベントリーに従わない
IECSC	: インベントリーに従わない
NZIoC	: インベントリーに従わない
TECI	: インベントリーに従わない

16. その他の情報

公益財団法人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 365日24時間対応

一般市民専用電話(情報料無料)	(大 阪) 072-727-2499 (つくば) 029-852-9999
医療機関専用有料電話(1件2,000円)	(大 阪) 072-726-9923 (つくば) 029-851-9999

医療機関の方が一般市民専用電話を使用された場合も、
情報料1件につき2,000円を徴収します。

版番号	改訂日:	整理番号:	前回改訂日:-
1.1	2023/10/01	50000099	初回作成日: 2018/05/01

日付フォーマット

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; TEGI - 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

免責条項

FMC Corporation は、本書に含まれる情報および推奨事項 (データおよび記述を含む) は、本書の日付時点において正確であると考えています。FMC Corporation に連絡し、本書が FMC Corporation から入手可能な最新情報であることを確認してください。ここで提供される情報に関して、明示または黙示を問わず、特定の目的への適合性、商品性の保証、またはその他の保証は一切行われません。ここで提供される情報は、指定された特定の製品にのみ関連するものであり、その製品が他の素材と組み合わせて、または任意の手順で使用される場合は適用されない場合があります。使用者は、製品が特定の目的に適合し、使用者の使用条件と使用方法に適しているかどうかを判断する責任があります。使用者の使用条件および使用方法は FMC Corporation の管理が及ばない範囲にあるため、FMC Corporation は、製品の使用または製品情報への依存から得られた、または生じた結果に関して、一切の責任を負わないものとします。

JP / JA