

作成日：2009年09月25日

改訂日：2011年02月18日

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名：日産シマジン粒剤2

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

緊急連絡電話番号：農薬中毒事故時の問合せ先 財団法人日本中毒情報センター

中毒110番	一般市民専用電話 (情報提供料：無料)	医療機関専用有料電話 (一件2,000円)
大阪(365日・24時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば(365日・9~21時対応)	029-852-9999	029-851-9999

用途及び使用上の制限：農薬（除草剤）、農薬登録内容以外の使用は不可

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

皮膚腐食性/刺激性：区分外

皮膚感作性：区分外

発がん性：区分1A

環境に対する有害性

水生環境急性有害性：区分2

水生環境慢性有害性：区分2

上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示：



注意喚起語：危険

危険有害性情報

H350 発がんのおそれ

H401 水生生物に毒性

H411 長期的影響により水生生物に毒性

注意書き

安全対策

- ・使用前に取扱説明書を入手する。(P201)
- ・すべての安全注意を読み理解するまで取扱わない。(P202)
- ・環境への放出を避ける。(P273)
- ・指定された個人用保護具を使用する。(P281)

救急措置

- ・ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受ける。(P308+P313)

- ・漏出物は回収する。(P391)

保管

- ・施錠して保管する。(P405)

廃棄

- ・内容物、容器を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。(P501)

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合製品

一般名：CAT粒剤

成分及び含有量

成分	化学名	含有量
シマジン (CAT)	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)- s-トリアジン	2.0%
ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル		1.0%
シリカ		0.1%
その他成分		96.9%

成分	CAS 番号	化審法番号
シマジン (CAT)	122-34-9	(5)-3846

4. 応急措置

吸入した場合

- ・被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
- ・医師の手当、診断を受ける。

皮膚に付着した場合

- ・皮膚を速やかに洗浄する。
- ・医師の手当、診断を受ける。

眼に入った場合

- ・水で数分間注意深く洗う。
- ・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し、その後も洗浄を続ける。
- ・医師の手当、診断を受ける。

飲み込んだ場合

- ・口をすすぐ。
- ・患者に意識がない場合には、口から何も与えてはならないし、吐かせてもならない。
- ・医師の手当、診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、泡消火剤、炭酸ガス

使ってはならない消火剤：情報なし

特有の危険有害性

- ・情報なし

特有の消火方法

- ・情報なし

消火を行う者の保護

- ・消火作業の際は、保護衣を着用し、眼、鼻、口を覆う保護具（ホースマスク等）を着用するのが望ましい。

6. 漏出時の措置

呼吸器の保護具

- ・防塵マスク
- ・適切な呼吸器保護具を着用する。

手の保護具

- ・適切な保護手袋を着用する。

眼の保護具

- ・適切な眼の保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具

- ・適切な顔面用の保護具を着用する。
- ・適切な保護衣を着用する。

衛生対策

取扱い後はよく手を洗う。

9. 物理的及び化学的性質

形状：細粒

色：類白色

pH：8.8

沸点、初留点及び沸騰範囲：情報なし

引火点：引火せず

自然発火温度：情報なし

比重（密度）：1.4（見掛比重）

オクタノール／水分配係数：情報なし

10. 安定性及び反応性

安定性：法規制に従った保管及び取扱いにおいては安定と考えられる

危険有害反応可能性：情報なし

避けるべき条件：情報なし

危険有害な分解生成物：情報なし

11. 有害性情報

急性毒性：経口・ラット・LD50 雄雌 >5000 mg/kg

経皮・ラット・LD50 雄雌 >5000 mg/kg

皮膚腐食性／刺激性：刺激性なし

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：軽度刺激性

皮膚感作性：モルモット 皮膚感作性なし（有効成分シマジンは皮膚感作性あり）

発がん性：区分1Aのシリカ濃度が0.1%のため発がん性－区分1Aとした。

12. 環境影響情報

生態毒性

魚毒性：コイ急性毒性 96時間 LC50 34mg/L（有効成分CATとして）

その他：ミジンコ急性遊泳阻害 48時間 EC50 >100mg/L（有効成分CATとして）

藻類生長阻害 72時間 EC50 0.042mg/L（有効成分CATとして）

慢性有害性：区分2（本混合物の成分98%については水生環境有害性が不明）

13. 廃棄上の注意

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。

- ・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。

使用済み容器及び散布器具等の洗浄液は農薬散布液調製に用いるなど、圃場内で処理する。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。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報：IMOの規定に従う。

UN No. : 3077

Proper Shipping Name. : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.

Class : 9

Packing Group : III

Marine Pollutant : P

航空規制情報：ICAO/IATAの規定に従う。

UN No. : 3077

Proper Shipping Name. : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.

Class : 9

Packing Group : III

国内規制

陸上規制情報：特になし

海上規制情報：船舶安全法の規定に従う。

国連番号：3077

品名：環境有害物質（固体）

クラス：9

容器等級：III

海洋汚染物質：P

航空規制情報：非危険物

国連番号：3077

品名：環境有害物質（固体）

クラス：9

容器等級：III

緊急時応急措置指針番号：171

輸送の特定の安全対策及び条件

- ・輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。
- ・転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

15. 適用法令

農薬取締法：水質汚濁性農薬（除草剤）

道路法：該当しない

消防法（危険物、指定可燃物）：該当しない

毒劇物取締法：該当しない

労働安全衛生法（第57条 表示対象物質）：該当しない

労働安全衛生法（第57条の2 通知対象物質）：シリカ（政令番号312）0.1%

化学物質管理促進法（PRTR法）：

シマジン（CAT）[第一種指定化学物質（政令番号113）]2.0%

ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル[第一種指定化学物質（政令番号410）]1.0%

土壤汚染対策法：シマジン（CAT）（特定有害物質）

16. その他の情報

記載内容の問合せ先

日産化学工業株式会社 農業化学品事業部登録部 電話番号：03-3296-8151

記載内容の取扱い

- ・記載内容はこの製品の一般的な取扱いに関する情報提供であって、いかなる保証をなすものではありません。
- ・記載内容は現時点で一般的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、全ての情報が網羅されているわけではありません。
- ・新たな情報を入手した場合は追加又は改訂されることがあります。
- ・注意事項は化学製品の一般的な取扱いについて記載したものですので、特殊な取扱いの場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。