

製品安全データシート

Dragonox-565

作成 : 2021/5/18  
改訂 :

● 項目1 化学品及び会社情報

6-(4-ヒドロキシ-3-5-ジ-tert-ブチルアニリノ)-2,4-ビスオクチルチオ-1,3,5-トリアジン

化学品の名称  
会社名  
住所  
担当部署  
担当者(作成者)  
電話番号  
FAX番号  
メールアドレス  
緊急連絡先番号

Guangzhou Flying Dragon Chemical Ltd.  
Room 4006-4007, 40/F, SINOPEC Tower, B unit, 191 Ti Yu Xi Road, Guangzhou, China

+86-20-38922082  
+86-20-38922027  
[ken@gzlyingdragon.com](mailto:ken@gzlyingdragon.com)  
+86-20-38922082

販売代理店  
住所  
電話番号  
FAX  
メールアドレス  
HP

サンケミカル株式会社  
東京都中央区日本橋小伝馬町2番4号 三報ビルディング  
03-3661-6681  
03-3661-7055  
yano@sun-chemical.co.jp  
<http://www.sun-chemical.co.jp/>

推奨用途及び使用上の注意

樹脂添加剤

★ 項目2 危険有害性の要約

GHSの分類

物理化学的危険性:

健康に対する有害性:

特定標的臓器・全身毒性 区分3  
(単回ばく露)

環境に対する有害性:

分類	内容
区分1~4	数字が小さい方が危険・有害性が高い。1(危険)>4(比較的安全)
区分に該当しない	数字で表示される区分より安全性が高い。
分類できない	分類に有効なデータが無く、有害なのか安全なのか、分からない。
分類対象外	この項目には無関係な製品。例えば、固体の製品では「自然発火性液体」の項目で、分類対象外になる。

● GHSのラベル要素

● 絵表示又はシンボル



● 注意喚起語

警告

● 危険有害性情報

H302 飲み込むと危険  
H315 皮膚に刺激がある  
H319 目に刺激がある  
H335 呼吸器に刺激がある

● 注意書き

【安全対策】

すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
使用前に取扱説明書を入手すること。

P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。  
P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。  
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。

【応急措置】	
吸入した場合	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 吸入した場合、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。 皮膚に付着した場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。 汚染された衣類をすべて脱ぐこと。 汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。
眼に入った場合	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。 眼に入った場合、眼の刺激が持続する場合は医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	飲み込んだ場合、口をすすぐこと。 飲み込んだ場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。
【保管】	涼しく乾燥した場所で、容器の密閉保管。
【廃棄】	法令に従い廃棄すること。

### 項目3 組成及び成分情報

#### 化学物質・混合物の区別

工業純品

6-(4-ヒドロキシ-3-5-ジターブチルアニリノ)-2,4-ビスオクチル  
チオ-1,3,5-トリアジン

化学名又は一般名

慣用名・別名

化学物質を特定できる一般的な番号

CAS番号

991-84-4

成分及び濃度又は濃度範囲(含有率)

≥99%

官報公示整理番号(化審法、安衛法)

5-1079

GHS分類に寄与する成分

### ▲ 項目4 応急処置

吸入した場合	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こと。 吸入した場合、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。 皮膚に付着した場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。 汚染された衣類をすべて脱ぐこと。 汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。
眼に入った場合	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。 眼に入った場合、眼の刺激が持続する場合は医師の診断、手当てを受けること。
飲み込んだ場合	飲み込んだ場合、口をすすぐこと。 飲み込んだ場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

詳細な徴候及び症状は、項目11-有害性情報に記載する

応急処置をする者の保護

医師に対する特別な注意事項

毒劇物の場合、解毒剤

### 項目5 火災時の措置

消火剤	水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類
使ってはならない消火剤	データ無し
火災時の措置に関する特有の危険有害性	粒子が空中に舞うと発火爆発性の物質を形成する。

特有の消火方法 データ無し

消火を行う者の特別な保護具及び予防措置

自動呼吸機器の着用をすること。リスクの度合いは発火物質と火災状況による。  
消火に使用した水は法令に従い廃棄すること。

---

項目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

ダストの発生を防ぐこと。保護具を着用すること。  
ダストが発生している場合、  
保護具はNIOSH/MSHAの認定を得た呼吸器の保護具を着用すること。

環境に対する注意事項

漏出物を適切な容器に入れる。漏出液を塞いで、漏れを止める。  
土壌と水を汚さないようにする。  
下水に流れないようにする。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

少量の場合、適切な処理方法でしよりする。  
多量の場合、ダスト吸着の物質で取り込み、廃棄すること。

二次災害の防止策

---

▲ 項目7 取扱い及び保管上の注意  
取扱い

技術的対策  
(局所排気、全体換気)

「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、  
保護具を着用する。  
「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行なう。

安全取扱注意事項

目、皮膚、衣類に触れないこと。  
飲み込んだり、吸い込まないこと。  
長期暴露を避けること。  
汚染された衣類、靴は再使用前に十分に洗浄をおこなうこと。

接触回避

「10. 安定性及び反応性」を参照。

衛生対策

作業場では飲食喫煙禁止。物質を取り扱い後は、飲食喫煙前に手、腕、顔を洗うこと。  
厳しく監視すること。容器は密閉すること。汚染された衣類は直ぐに脱ぐこと。  
廃棄物を下水に流さないこと。

保管

安全な保管条件

涼しく乾燥した場所で、容器の密閉保管。

近づけてはいけないもの

安全な保管保管包装材料

元の容器

---

▲ 項目8 暴露防止及び保護措置

許容濃度等

TLV-TWA

10mg/m<sup>3</sup>(ACGIH、合計ダスト粒子に1%結晶シリカが含有する場合)

TLV-TWA

3mg/m<sup>3</sup>(ACGIH、呼吸可能区分、1%以上シリカで、アスベストがない場合)

PEL-TWA

15mg/m<sup>3</sup>(OSHA、合計粒子 規制がない粒子として)

PEL-TWA

5mg/m<sup>3</sup>(OSHA、合計粒子 規制がない粒子として)

設備対策

産業衛生と安全を遵守して取り扱うこと。  
休憩時と取り扱い後は手を洗うこと。

保護具	呼吸用保護具	長期間の影響を考慮した保護具。 粒子個体液体フィルター付き(EN143 EN149 TypeP2、FFP2)
	手の保護具	化学物質耐性のある手袋(EN374) ニトリルラバー(0.4mm)、クロロプレンラバー(0.5mm) ポリビニルクロライド(0.7mm)
	眼の保護具	ゴーグル状の保護具(EN166)
	皮膚及び身体の保護具	全身を覆う保護具
特別な注意事項		環境への放出を避けること。 法令を遵守すること。

---

項目9 物理的及び化学的性質	
物理的状態	個体、粉末、グラニュール
色	無し
臭い	無し
融点・凝固点	91-96°C
沸点又は初留点及び沸騰範囲	285°C
可燃性	
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	データ無し
引火点	285°C
自然発火点	データ無し
分解温度	データ無し
pH	データ無し
動粘性率	データ無し
溶解度	データ無し データ無し データ無し
n-オクタノール/水分配係数(Log値)	データ無し
蒸気圧	1.3E-8Pa
密度及び/又は相対密度	データ無し
相対ガス密度	データ無し
粒子特性	
その他のデータ	データ無し

---

● 項目10 安定性及び反応性

反応性	
化学的安定性	通常の保管と取り扱い時は安定
危険有害反応可能性	通常の取り扱い時では安定
避けるべき条件 (静電放電、衝撃、振動など)	ダストを発生させないこと。
混触危険物質	データ無し
危険有害な分解生成物 その他	燃えた場合、一酸化炭素と二酸化炭素を発生させる。 一酸化炭素を含む有毒ガス

---

★ 項目11 有害情報  
急性毒性

曝露経路	基準	値	被検体
経口	LD50	>6,000mg/kg bw	ラット

皮膚腐食性/皮膚刺激性  
データ無し

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性  
データ無し

呼吸器感作性又は皮膚感作性  
データ無し

生殖細胞変異原性  
データ無し

発がん性  
データ無し

生殖毒性  
データ無し

特定標的臓器毒性、単回曝露  
データ無し

特定標的臓器毒性、反復曝露  
で

誤嚥有害性  
その他

項目12 環境毒性情報  
生態毒性

	基準	方法	値	期間	被検体
急性毒性 魚	LC50	OECD203	> 100mg/L	96H	魚
急性毒性 無脊椎動物	EC50	OECD202	> 100mg/L	48H	大ミジンコ
毒性 藻、 水生動物	EC50	OECD201	N/A	72H	藻

残留性・分解性  
生分解が観察されなかった。

生態蓄積性  
データ無し

土壤中の移動性  
データ無し

オゾン層への有害性  
データ無し

他の有害影響  
データ無し

- ▲ 項目13 廃棄上の注意  
化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい破棄、又はリサイクルに関する情報  
法令に従い廃棄すること。

項目14 輸送上の注意

国際規制  
国連番号  
品名(国連輸送名)

非該当  
非該当

国連分類  
(輸送における危険有害性クラス) 非該当

容器等級  
海洋汚染物質  
(該当・非該当) 非該当  
非該当

MARPOL73/78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) 非該当

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

国内規制がある場合の規制情報

その他  
応急措置指針番号 非該当

---

項目15 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

化管法	非該当
安衛法	通知・表示対象物質 非該当
毒劇法	非該当
火薬類取締法	非該当
外為法	データ無し キャッチオール規制

その他の適用される法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

---

項目16 その他の情報

安全上重要であるが、これまでの項目名に直接関係しない情報

引用文献

オリジナルMSDS  
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 NITE

その他

注意:

- ・危険有害性の評価はかならずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。
- ・この製品安全データシートは、当社の製品を適切にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の実取扱いを対象としたものです。
- ・本製品は、この製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱ってください。
- ・ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価は、いかなる保障もするものではありません。また法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。

---

赤字	必須情報	★	リスクアセスメント必須事項
青字	可能なら記載する情報	●	ラベルに記載する情報
黒字	無くても良い情報	▲	安衛法ラベルの注意書きの項目
色分け	2019年改正JIS Z7252/Z7253		(但し、ラベルに全て載せる必要はない)