

【TokeOni】		1 / 4
整理番号	ST-201	2版
作成日	2015年7月1日	
改訂日	2020年6月3日	

# 安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

製品名	TokeOni
会社名	黒金化成株式会社
住所	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-6-17
電話番号	052-231-1267(代)
FAX番号	052-231-1296
緊急連絡先	テクニカルセンター(電話番号 0566-83-5387(代))
推奨及び使用上の制限	試験研究用途

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

【物理化学的危険性】	: 該当しない又はデータなし
【健康に対する有害性】	: 該当しない又はデータなし
【環境に対する有害性】	: 該当しない又はデータなし

### GHSラベル要素

【絵表示又はシンボル】	: なし
【危険喚起語】	: なし
危険有害性情報	: なし

### 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。 : 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 : この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
【応急処置】	: 火災の場合: 消火に適切な方法をとること。 : 飲み込んだ場合: 気分が悪い時は医師に連絡すること。 : 飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 : 吸入した場合: 気分が悪い時は医師に連絡すること。 : 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 : 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。 : 皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。 : 衣類にかかった場合: 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
【保管】	: 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
【廃棄】	: 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

## 3. 組成及び成分情報

化学物質/混合物区別	化学物質
化学名(又は一般名)	2-[(1E,3E)-4-[4-(dimethylamino)phenyl]-1,3-butadien-1-yl]-4,5-dihydro-(4S)-4-Thiazolecarboxylic acid hydrochloride Salt
化学式	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S/338.85
濃度(含量)	90%以上
CAS No.	1176235-08-7 (塩化水素フリーの化合物)
官報公示整理番号(化審法, 安衛法)	データなし

※上記記載の濃度は代表値ですので、規格を保証するものではありません。

【TokeOni】		2 / 4
整理番号	ST-201	2版
作成日	2015年7月1日	
改訂日	2020年6月3日	

#### 4. 応急措置

- 吸入した場合** : 空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
必要に応じ、医師の診断/手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合** : 触れた部位を多量の水又は石鹸水で洗い流す。もし皮膚に刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受ける。
- 眼に入った場合** : 水で数分間注意深く洗うこと。もし、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こと。なお、眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合** : 口をすすぎ、大量の水で薄める。意識のない場合は何も与えない。  
直ちに医師の手当てを受ける。
- 応急措置をする者の保護** : 救助者が有害物質に触れたり、吸入したりしないよう適切な保護具を使用する。

#### 5. 火災時の措置

- 消火剤** : 粉末消火剤、二酸化炭素消火剤、泡消火剤、乾燥砂、散水
- 使ってはいけない消火剤** : データなし
- 特有の危険有害性** : 火災によって刺激性、腐食性及び/又は毒性のガスが発生するおそれがある。
- 特有の消火方法** : 危険でなければ火災区域から容器を移動する。  
容器が熱に晒されているときは、移動しない。  
安全に対処できるならば着火源を除去すること。
- 消火を行う者の保護** : 適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

#### 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置** : 作業者は適切な保護具(『8.ばく露防止措置及び保護措置』の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。  
全ての着火源を取り除く。  
直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。  
関係者以外の立入りを禁止する。  
密閉された場所に立入る前に換気する。
- 環境に対する注意事項** : 環境に放出しないこと。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材** : 粉塵が飛散しないよう速やかに掃き集めて密閉できる空容器に回収する。  
真空で吸い取る等、粉塵が飛散しない方法で取り除く。  
付着物、回収物等は、関係法規に基づき速やかに処分する。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

##### 取扱い

- 技術的対策** : 『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。
- 局所排気・全体換気** : 『8.ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。
- 安全取扱注意事項** : 吸入及び皮膚、眼、衣類との接触を避ける。
- 衛生対策** : 取扱い後は、よく手や顔を洗うこと。  
休憩場所に汚染した保護具を持ち込まないこと。  
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

##### 保管

- 保管条件** : 変質を避ける為に、直射日光を避け、密閉し冷凍(-15℃)保存すること。
- 安全な容器包装材料** : 消防法に規定されている容器を使用すること。

【TokeOni】		3 / 4
整理番号	ST-201	2版
作成日	2015年7月1日	
改訂日	2020年6月3日	

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 設定されていない。
- 許容濃度 : データなし
- 設備対策 : 屋内作業場での使用の場合は、発生源の密閉化又は局所排気装置を設置する。  
取扱場所の近くにシャワー・手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
- 保護具**
- 呼吸器用の保護具 : 防塵マスク等、適切な呼吸器保護具を着用すること。
- 手の保護具 : 適切な保護手袋を着用すること。
- 目の保護具 : 保護眼鏡等、適切な眼の保護具を着用すること。
- 皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣及び必要に応じて保護長靴、保護前掛けを着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

- 物理状態 : 粉状固体
- 色 : 赤褐色～黒色
- 臭い : データなし
- 融点 : データなし
- 沸点 : データなし
- 可燃性 : データなし
- 燃焼・爆発範囲 : データなし
- 引火点 : データなし
- 自然発火点 : データなし
- 分解温度 : データなし
- pH : データなし
- 動粘性率 : データなし
- 溶解度 : 水に易溶
- n-オクタノール/水分配係数 : データなし
- 蒸気圧 : データなし
- 蒸気密度(空気=1) : データなし
- 相対ガス密度 : データなし
- 粒子特性 : データなし

## 10. 安定性及び反応性

- 反応性 : データなし
- 化学的安定性 : 通常条件では安定
- 危険有害反応可能性 : データなし
- 避けるべき条件 : 湿気  
加熱や燃焼により分解し、有毒なガスが発生するおそれがある。
- 混触危険物質 : データなし
- 危険有害な分解生成物 : データなし

## 11. 有害性情報

- 急性毒性 : データなし
- 皮膚腐食及び刺激性 : データなし
- 眼に対する重篤な損傷 : データなし
- 呼吸器感作性 : データなし
- 皮膚感作性 : データなし

【TokeOni】		4 / 4
整理番号	ST-201	2版
作成日	2015年7月1日	
改訂日	2020年6月3日	

生殖細胞変異原性 : データなし  
 発がん性 : データなし  
 生殖毒性 : データなし  
 特定標的臓器毒性  
 (単回ばく露) : データなし  
 (反復ばく露) : データなし  
 誤えん有害性 : データなし

## 12. 環境影響毒性

生態毒性 : データなし  
 残留性/分解性 : データなし  
 生体蓄積性 : データなし  
 土壤中の移動性 : データなし  
 オゾン層への有害性 : データなし

## 13. 廃棄上の注意

**残余廃棄物** : 廃棄の前にできるだけ可能な限り無害化、安定化の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処理を行う。

**汚染容器・包装** : 容器はリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行うこと。また、内容物は完全に除去すること。

## 14. 輸送上の注意

**国際規制** : 該当しない  
**国内規制** : 陸上・海上・航空の関連法規に従う。  
**注意事項** : 運搬に際しては容器に洩れのないことを確かめ、転倒・落下・損傷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

**労働安全衛生法** : 通知対象物質に該当しない  
**化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)** : 該当しない  
**消防法** : 該当しない  
**毒物及び劇物取締法** : 該当しない

## 16. その他の情報

### 記載内容の取扱い

このSDSは、我々が知り得た情報を基に誠意をもって作成しておりますが、全てのデータ、資料、文献を調査したわけではないため情報漏れ、新しい知見の発表、従来の説の訂正により内容に変更が生じることもありますので、ご使用になる機関、地域、国の最新規則・条例・法規制等を最優先してください。また、重要な決定等にご利用される場合は、出典等を良く検討されるか、試験によって確かめられることをお勧めします。なお、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。

### ご使用前の注意と免責事項

TokeOniは試験研究用途を目的としてサンプル提供(販売)しております。試験研究用途以外で使用されました場合、一切の保証は致しかねますのでご了承下さい。