

発行日 2021-9-14  
改訂日 2023-12-01  
改訂番号 3

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 ThreeBond 1305

### 安全データシート の供給者の詳細

#### 供給者

スリーボンドファインケミカル株式会社  
〒252-0146 神奈川県相模原市緑区大山町1-1

#### 緊急連絡電話番号

042-703-7126 (SDSの内容に関するお問い合わせ)  
0120-56-1456 (商品の技術、SDSの請求に関するお問い合わせ)

### 化学品の推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 接着剤・シール剤

使用上の制限 当該用途に使用することの妥当性・安全性について事前確認すること 推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと 本商品は工業用であり、家庭用および医療用インプラントへの使用は禁止する

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 急性毒性(経口)           | 分類できない   |
| 急性毒性(経皮)           | 分類できない   |
| 急性毒性(吸入) - ガス      | 区分に該当しない |
| 急性毒性(吸入) - 蒸気      | 分類できない   |
| 急性毒性(吸入) - 粉じん／ミスト | 分類できない   |
| 皮膚腐食性／刺激性          | 区分 2     |
| 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性   | 区分 2A    |
| 呼吸器感作性             | 分類できない   |
| 皮膚感作性              | 区分 1     |
| 生殖細胞変異原性           | 分類できない   |
| 発がん性               | 分類できない   |
| 生殖毒性               | 区分 1A    |
| 授乳に対する又は授乳を介した影響   | あり       |
| 特定標的臓器毒性(単回ばく露)    | 分類できない   |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露)    | 区分 2     |
| 区分 2 呼吸器, 血液系。     |          |
| 誤えん有害性             | 分類できない   |
| 水生環境有害性 短期(急性)     | 分類できない   |
| 水生環境有害性 長期(慢性)     | 区分に該当しない |
| オゾン層への有害性          | 分類できない   |

### GHSラベル要素

**注意喚起語**

危険

**危険有害性情報**

H315 - 皮膚刺激

H319 - 強い眼刺激

H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ

H362 - 授乳中の子に害を及ぼすおそれ

H373 - 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

長期にわたる、又は反復ばく露による以下の臓器の障害のおそれ： 呼吸器、血液系。

**注意書き****安全対策**

- 全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
- 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと
- 妊娠中及び授乳期中は接触を避けること
- 取扱い後は顔、手、露出した皮膚をよく洗うこと
- この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと
- 汚染された作業衣は作業場から出さないこと
- 使用前に取扱説明書または技術資料を入手すること

**応急措置**

- ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること
- 特別な処置が必要である(このSDSの4項を見よ)

**眼**

- 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。

- 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当てを受けること

**皮膚**

- 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん(鹸)で洗うこと
- 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること
- 皮膚刺激又は発しん(疹)が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること

**保管**

- 施錠して保管すること

**廃棄**

- 内容物／容器は都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に依頼して廃棄すること

**他の危険有害性**

皮膚に接触すると有害のおそれ。

**3. 組成及び成分情報****化学物質・混合物の区別**

混合物

| 化学名又は一般名                  | CAS番号    | 濃度又は濃度範囲(%) | 化審法番号        | 安衛法番号         |
|---------------------------|----------|-------------|--------------|---------------|
| アクリレートモノマー、アクリレートオリゴマー    | -        | 90-<99      |              |               |
| 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド | 80-15-9  | 1.5         | (3)-1014     | (3)-1014      |
| クメン                       | 98-82-8  | 0.1-<1      | (3)-22       | (3)-32,(3)-22 |
| トルエン                      | 108-88-3 | 0.1-<1      | (3)-2,(3)-60 | 2-(8)-869     |

当製品は、特定標的臓器毒性(単回ばく露)区分2に分類される成分を1.0%以上10%未満含有している。

## 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)

変換係数のデータが無い場合は係数は1として算出

| 化学名又は一般名 | 政令名称                      | 金属、CN、F、その他 | 変換係数 | 区分        | 政令番号  | 管理番号 |
|----------|---------------------------|-------------|------|-----------|-------|------|
| *        | 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド |             |      | 第2種指定化学物質 | 2-129 | 440  |

\* 政令名称を参照

## 労働安全衛生法

## 通知対象物質

法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号・別表第9及び第3号・別表3

危険性又は有害性等を調査すべき危険有害物

法第57条の3

| 化学名又は一般名 | 規則名称 | CAS番号    | 施行日 |
|----------|------|----------|-----|
| クメン      | クメン  | 98-82-8  |     |
| トルエン     | トルエン | 108-88-3 |     |

## 表示対象物質

法第57条、施行令第18条第1号、第2号・別表第9及び第3号・別表3

| 化学名又は一般名 | 規則名称 | CAS番号    | 施行日 |
|----------|------|----------|-----|
| トルエン     | トルエン | 108-88-3 |     |

## 毒物及び劇物取締法

該当しない

## 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

該当しない

## 4. 応急措置

## 一般的なアドバイス

治療を行う医師にこの安全性データシートを示すこと。

## 吸入した場合

空気の新鮮な場所に移すこと。症状が出た場合には、直ちに医師の手当てをうけること。

## 皮膚に付着した場合

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。皮膚の炎症又はアレルギー性反応が認められる場合には、医師の診察を受けること。直ちに石けん(鹼)と多量の水で少なくとも15分間洗い落とすこと。

## 眼に入った場合

直ちに少なくとも15分間まぶた(瞼)の裏側まで多量の水で洗うこと。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。洗っている間は眼を大きく広げたままにすること。受傷部をこすらないこと。刺激が生じて長引くときは、医師の手当てをうけること。

## 飲み込んだ場合

水で口をすすぎ、その後多量の水を飲むこと。意識のない者には、何も口から与えてはならない。無理に吐かせないこと。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 掻痒感。発疹。じんま疹。眼の発赤および流涙を引き起こすおそれがある。灼熱感。

応急措置をする者の保護に必要な注意事項 皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。個人用保護衣を着用すること(項目8を参照)。

## 医師に対する特別な注意事項

過敏な人に感作を引き起こすおそれがある。症状に応じて治療すること。

## 5. 火災時の措置

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 適切な消火剤                | 現地の状況及び周囲環境に適した消火方法を用いること。                           |
| 使ってはならない消火剤           | 高圧水で漏出物を散乱させないこと。                                    |
| 特有の危険有害性              | 製品は感作性物質である、又は感作性物質を含む。皮膚接触により感作を引き起こすことがある。         |
| 特有の消火方法               | 水噴霧で容器を冷却すること。                                       |
| 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 | 消火を行う者は自給式呼吸器及び消火活動用の完全装備を着用しなければならない。個人用保護具を使用すること。 |
| その他の情報                | 警告：放水では十分な消火の効果が得られない場合がある。                          |

## 6. 漏出時の措置

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 | 皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。十分換気されているか確認すること。指定された個人用保護具を着用すること。人員を安全な区域に退避させること。人員を漏出／漏えい(洩)の風上に遠ざけること。 |
| 緊急対応を行う者のための保護具       | 項目8で推奨されている個人用保護具を着用すること。                                                                       |
| 環境に対する注意事項            | 安全に対処できるならば、それ以上の漏えい(洩)又は漏出を防ぐこと。                                                               |
| 封じ込め方法                | 安全に対処できるならば、それ以上の漏えい(洩)又は漏出を防ぐこと。                                                               |
| 浄化方法                  | 回収して適切に表示された容器に移すこと。                                                                            |
| 二次災害の防止策              | 汚染された物体及び区域を環境規則に従って十分に浄化すること。                                                                  |
| その他の情報                | 項目7及び項目8に記載されている保護措置を参照すること。                                                                    |

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

|          |                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全取扱注意事項 | 『8. ばく露防止措置及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。十分換気されているか確認すること。換気が不十分な場合、適切な呼吸用保護具を着用する。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。汚染された衣類及び靴を脱ぐこと。 |
| 衛生対策     | この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。休憩前および製品の取扱い直後に手を洗うこと。適切な手袋および眼/顔面保護具を着用する。皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。                                                                                   |

### 保管

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 安全な保管条件 | 容器を密閉して乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。施錠して保管すること。 |
|---------|------------------------------------------|

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 許容濃度

| 化学名又は一般名       | 日本産業衛生学会                                       | 労働安全衛生法 作業環境評価基準 - 管理濃度 | ACGIH TLV  | 労働安全衛生規則 八時間濃度基準値 | 労働安全衛生規則 短時間濃度基準値 |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| クメン<br>98-82-8 | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>S* | -                       | TWA: 5 ppm | 10 ppm            | -                 |

|                  |                                                 |        |                                                                         |   |   |
|------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|
| トルエン<br>108-88-3 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 188 mg/m <sup>3</sup><br>S* | 20 ppm | Ototoxicant -<br>potential to cause<br>hearing disorders<br>TWA: 20 ppm | - | - |
|------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|---|---|

### 生物学的モニタリング指標

| 化学名又は一般名         | 日本産業衛生学会                                                                                                                                                                      | ACGIH                                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| トルエン<br>108-88-3 | 0.6 mg/L - blood (Toluene) - within 2 h<br>prior to end of shift at end of work week<br>0.06 mg/L - urine (Toluene) - within 2 h<br>prior to end of shift at end of work week | 0.02 mg/L - blood (Toluene) - prior to<br>last shift of workweek<br>0.03 mg/L - urine (Toluene) - end of shift<br>0.3 mg/g creatinine - urine (o-Cresol with<br>hydrolysis) - end of shift |

### 設備対策

シャワー  
洗眼場  
換気システム。

### 環境ばく露防止

屋内作業場で使用の場合は、発生源の密閉化または局所排気装置の設置等の対策をする。  
取扱場所の近くに、安全シャワー、手洗い、洗顔装置を設け、その位置を明瞭に表示することが望ましい。

### 保護具

#### 呼吸用保護具

【換気が不十分な場合】呼吸用保護具を着用すること。作業者がガスや蒸気に暴露される場合は呼吸用保護具(防毒マスク等)の着用を検討する。高濃度の化学物質を取り扱う場合は、送気マスクの装着を検討する。  
防毒マスクの選択については、以下の点に留意する。  
-酸素濃度が18%未満の場所では使用しない。  
-作業者が粉塵に暴露される環境で防毒マスクを使用する場合には、防じん機能付き吸収缶を使用する。  
-防毒マスクは、日本産業規格(JIS T8152)に適合した、作業に適した性能及び構造のものを選ぶ。その際、取扱説明書等に記載されているデータを参考にする。

#### 手の保護具

適切な手袋を着用する。不浸透性手袋。不浸透性の保護手袋の着用を検討する。  
保護手袋の選択については、以下の点に留意する。  
-取扱説明書に記載されている耐透過性クラス等を参考として、作業に対して余裕のある使用時間を設定し、その時間の範囲内で保護手袋を使用する。

#### 眼及び又は顔面の保護具

サイドシールド付き保護眼鏡(またはゴーグル)を着用すること。

#### 皮膚及び身体の保護具

適切な保護衣を着用する。長袖の衣類。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 物理的及び化学的性質に関する情報

|                   |          |       |
|-------------------|----------|-------|
| 形状                | 液体       |       |
| 色                 | 緑色~茶色    |       |
| 臭い                | 特異臭      |       |
| 特性                | 値        | 備考・方法 |
| 融点／凝固点            | データなし    |       |
| 沸点又は初留点及び沸点範囲     |          |       |
| 可燃性               | データなし    |       |
| 爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界 |          |       |
| 可燃性又は爆発性の上限       | データなし    |       |
| 燃焼又は爆発の下限         | データなし    |       |
| 引火点               | 116.5 °C | セタ密閉式 |
| 蒸発速度              | 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     |
| 粘度                   |           |
| 動粘性率                 | データなし     |
| 粘度                   | 600 mPa・s |
| 水への溶解度               | 水に一部可溶    |
| 溶解度                  | データなし     |
| 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          |           |
| 相対密度                 | 1.11      |
| 蒸気濃度                 | データなし     |
| かさ密度                 | データなし     |
| 相対ガス密度               | データなし     |
| 粒子特性                 |           |
| 粒径                   | データなし     |
| 粒径分布                 | データなし     |

#### その他の情報

|     |       |
|-----|-------|
| 爆発性 | データなし |
| 酸化性 | データなし |

## 10: 安定性及び反応性

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 化学的安定性     | 酸素の遮断により重合する。              |
| 危険有害反応可能性  | 金属との接触、酸素の遮断により重合する。       |
| 避けるべき条件    | 保管時の高温、光への暴露。              |
| 混触危険物質     | 金属。酸化剤。還元剤。                |
| 危険有害な分解生成物 | 燃焼すると条件によって有害ガスが生成することがある。 |

## 11. 有害性情報

### 急性毒性

#### 毒性の数値尺度 - 製品情報

以下の値はGHS文書の第3.1章に基づいて算出されている

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| ATEmix(経口)         | 6,287.60 mg/kg |
| ATEmix(経皮)         | 4,632.10 mg/kg |
| ATEmix(吸入-粉じん/ミスト) | 5.2222 mg/l    |

#### 毒性の数値尺度 - 成分情報

| 化学名又は一般名                  | 経口LD50             | 経皮LD50                 | 吸入 LC50               |
|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド | = 382 mg/kg (Rat)  | = 0.126 mL/kg (Rabbit) | = 220 ppm (Rat) 4 h   |
| クメン                       | = 1400 mg/kg (Rat) | = 12300 µL/kg (Rabbit) | > 3577 ppm (Rat) 6 h  |
| トルエン                      | = 2600 mg/kg (Rat) | = 12000 mg/kg (Rabbit) | = 12.5 mg/L (Rat) 4 h |

略語及び頭文字

Rat: ラット

Rabbit: ウサギ

|                  |                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 症状               | 掻痒感。発疹。じんま疹。発赤。眼の発赤および流涙を引き起こすおそれがある。                                                                      |
| <b>製品情報</b>      |                                                                                                            |
| 経口               | この化学物質又は混合物の特定試験データはない。飲み込むと胃腸刺激、吐き気、嘔吐、及び下痢を引き起こすおそれがある。                                                  |
| 吸入               | この化学物質又は混合物の特定試験データはない。気道刺激を引き起こすおそれ。                                                                      |
| 皮膚接触             | 皮膚接触により感作を引き起こすことがある。この化学物質又は混合物の特定試験データはない。反復又は長期にわたるばく露による皮膚への接触は、敏感な人にアレルギー性反応を生じるおそれがある。(成分に基づく)。皮膚刺激。 |
| 眼接触              | この化学物質又は混合物の特定試験データはない。強い眼刺激。(成分に基づく)。発赤、掻痒感、及び痛みを引き起こすおそれがある。                                             |
| 皮膚腐食性／刺激性        | 成分に対して利用可能なデータに基づく分類。皮膚刺激。                                                                                 |
| 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 | 成分に対して利用可能なデータに基づく分類。強い眼刺激。                                                                                |
| 呼吸器感作性又は皮膚感作性    | アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。                                                                                         |

**発がん性**

以下に表が提示される場合、本製品に含有される発がん性物質の情報を示している。表が提示されない場合製品としてデータなし。

| 化学名又は一般名         | 日本 | IARC     |
|------------------|----|----------|
| クメン<br>98-82-8   | 1B | Group 2B |
| トルエン<br>108-88-3 | -  | Group 3  |

**凡例****国際がん研究機関**

グループ2B - ヒトに対する発がん性が疑われる

グループ3 - ヒトに対する発がん性について分類できない

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 生殖毒性 | 成分に対して利用可能なデータに基づく分類。生殖能又は胎児への悪影響のおそれ。授乳中の子に害を及ぼすおそれ。 |
|------|-------------------------------------------------------|

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露) | 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ。 |
|-----------------|-----------------------------|

長期にわたる、又は反復ばく露による以下の臓器の障害のおそれ： 呼吸器, 血液系。

**12. 環境影響情報**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 生態毒性 | 分類できない。利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。 |
|------|---------------------------------|

| 化学名又は一般名                         | 藻類／水生植物                                                                                                         | 魚類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 甲殻類                                                                                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド<br>クメン | -                                                                                                               | LC50: =3.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                  |
| トルエン                             | EC50: =2.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)<br>EC50: =12.5mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 6.04 - 6.61mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =4.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =2.7mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =5.1mg/L (96h, Poecilia reticulata)                                                                                                                                                                                                                                                                | EC50: =0.6mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 7.9 - 14.1mg/L (48h, Daphnia magna)   |
|                                  |                                                                                                                 | LC50: 15.22 - 19.05mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =12.6mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 5.89 - 7.81mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 14.1 - 17.16mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =5.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 11.0 - 15.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =54mg/L (96h, Oryzias latipes)<br>LC50: =28.2mg/L (96h, Poecilia reticulata)<br>LC50: 50.87 - 70.34mg/L (96h, Poecilia reticulata) | EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna) |

未知の危険有害性物質の濃度 混合物の 0 %は水生環境に対する危険有害性が未知の成分で構成されている。

残留性・分解性 利用可能な情報はない。

生態蓄積性

成分情報

| 化学名又は一般名                             | 分配係数 |
|--------------------------------------|------|
| 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド<br>80-15-9 | 1.6  |
| クメン<br>98-82-8                       | 3.55 |
| トルエン<br>108-88-3                     | 2.73 |

土壤中の移動性 利用可能な情報はない。

オゾン層への有害性 分類できない。利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。

他の有害影響 利用可能な情報はない。

### 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 国、都道府県、および市町村の規制に従って廃棄すること。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに依託して処理する。本製品を含む廃液及び洗浄排水を直接河川等に排出したり、そのまま埋め立てたり投棄することはしてはならない。

汚染容器及び包装 使用済みの容器・ウエス等も、残余廃棄物と同様に処理する。

## 14. 輸送上の注意

|             |       |
|-------------|-------|
| <u>IMDG</u> | 規制対象外 |
| <u>ADR</u>  | 規制対象外 |
| <u>IATA</u> | 規制対象外 |
| <u>日本</u>   | 規制対象外 |

## 15. 適用法令

### 国内規制

化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)

該当する 詳細情報については項目3を参照

労働安全衛生法

特定化学物質等(特化則)

該当しない

有機溶剤等(有機則)

該当しない

通知対象物質

法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号・別表第9及び第3号・別表3

危険性又は有害性等を調査すべき危険有害物

法第57条の3

表示対象物質

法第57条、施行令第18条第1号、第2号・別表第9及び第3号・別表3

強い変異原性が認められた化学物質

変異原性が認められた既存化学物質(労働安全衛生法第57条の5、労働基準局局長通達)。

毒物及び劇物取締法

該当しない

火薬類取締法

該当しない

高圧ガス保安法

該当しない

消防法:

引火性液体、第4類、第3石油類、非水溶性液体、危険等級 III、2000リットル

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

該当しない

船舶安全法

詳細については項目14を参照

航空法

詳細については項目14を参照

港則法

詳細については項目14を参照

## 16. その他の情報

|     |            |
|-----|------------|
| 発行日 | 2021-9-14  |
| 改訂日 | 2023-12-01 |

安全データシート で使用されている略語及び頭文字のキー又は凡例

凡例 8. ばく 露防止及び保護措置

|     |             |     |       |
|-----|-------------|-----|-------|
| TWA | TWA(時間加重平均) | 天井値 | 最大限界値 |
| *   | 経皮吸収        | +   | 感作性物質 |

**本SDSの編集に使用した主要参考文献及びデータ源**

JIS Z 7252:2019 GHSに基づく 化学品の分類方法

JIS Z 7253:2019 GHSに基づく 化学品の危険有害性情報の伝達方法-ラベル, 作業場内の表示及び安全データシート (SDS)

**免責事項**

このSDSは、JIS Z 7252:2019及びJIS Z 7253:2019の要件に準拠している。この安全データシートに記載されている内容は、発行日時点の知見、情報に基づき正確を期したものです。ここに記載されている情報は当該製品の安全な取扱い、使用、加工処理、保管、運搬、廃棄、漏えい時の処理など指針とすることのみを目的としたものであり、いかなる保証をするものではなく、また品質仕様ではありません。本文中に明記されている場合を除き、他の何らかの材料と組み合わせて使用した場合、または何らかのプロセスに使用した場合には、有効でなくなる場合があります。

## [会社情報]

販売者：(株)スズキ自販徳島

所在地：徳島県徳島市沖浜東2丁目6番地 1

TEL:088-678-7760