

# 安全データシート

ITW PRO BRANDS

## 1 識別

製品識別                   ダイケムメタルマーキング テックスペン/ダロ全色

### 他の識別手段

品番： 黒(16030, 16033, 26033), 青(16013, 26013), 緑(16043, 26043), オレンジ(16103, 26103), 赤(16020, 16023, 26023), 白(16080, 16083, 16084, 16088, 26083, 26084), 黄(16060, 16063, 16064, 16068, 26063, 26064)

分類及び                   テックスペン細字、中字、太字、ダロ中字、太字、フォーミュラコード： J3070(黒)  
コード：                   J2143(青), Y916(緑), A451M(オレンジ), J3076(赤), J1694(白), A719M(黄)

推奨用途                   有機溶剤系マーカーとして

仕様に適さない用法   特に情報は無い

## 供給者詳細

製造者住所

ITW PRO BRANDS

805 EAST OLD 56 HIGHWAY

OLATHE, KS 66061

電話 1-800-443-9536

緊急連絡番号 800-535-5053(Infotrac)

## 2. 危険識別

物理的危険性健康への危険性  
健康被害

可燃性の液体

生殖細胞変異原性

発がん性

特定の標的臓器毒性、反復暴露

誤嚥の危険

カテゴリ-3

カテゴリ-1B

カテゴリ-1B

カテゴリ-1(中枢神経系)

カテゴリ-1

環境の危険

OSHA定義のハザード

ラベル要素

区分外

区分外



注意喚起語

ハザードステートメント

危険

可燃性の液体および蒸気。遺伝的欠陥を引き起こす可能性があります。がんを引き起こす可能性があります。長期にわたるまたは繰り返しの暴露により、臓器（中枢神経系）に損傷を与えます。飲み込んで気道に侵入すると死亡することがあります。

注意事項

予防

使用前に特別な指示を入手してください。すべての安全上の注意を読み理解するまで取り扱わないでください。熱、火花、裸火、高温の表面に近づけないでください。- 喫煙禁止。容器をしっかりと閉じてください。地上/ボンドコンテナおよび受信機器。防爆型の電気/換気/照明機器を使用してください。非スパークツールのみを使用してください。静電気放電に対する予防措置を講じてください。ミストや蒸気を吸い込まないでください。取り扱い後はよく洗ってください。この製品を使用するときは、飲食、喫煙をしないでください。保護手袋、保護衣服を着用し、目の保護、顔の保護具を着用してください。

対応

飲み込んだ場合：直ちに毒物センター、医師に連絡してください

い。嘔吐を誘発しないでください。皮膚（または髪）に付着している場合：汚染された衣類はすべて脱いでください。皮膚を水、シャワーで洗い流してください。暴露または懸念がある場合：医師の診断/手当てを受ける。火災の場合：適切な媒体を使用して消火します。

保管	罐の掛かる、涼しく換気された場所に保管する。
廃棄	内容物、容器は、地方、地域、国、国際の規制に従って廃棄してください。
他に分類されない危険性（HNOC）特に無い	
補足情報	無い

### 3. 組成/成分情報

配合

化学名	共通名と同義語	CAS No.	%
芳香族溶剤		64742-95-6	10-20
カオリン		1332-58-7	10-20
二酸化チタン		13463-67-7	10-20
炭化水素樹脂		68131-77-1	5-15
1,2,4トリメチルベンゼン		95-63-6	5-10
樹脂		9003-55-8	5-10
カーボンブラック		1333-86-4	1-5
塩素化パラフィン		63449-39-8	1-5
ミネラルスピリッツレギュラーストッダードソルベント		8052-41-3	1-5
シリカ、アモルファス		7631-86-9	1-3
水酸化アルミニウム		21645-51-2	0.1-1
クメン		98-82-8	0.1-1
ライトミネラルスピリッツ		64742-88-7	0.1-1
キシレン		1330-20-7	0.1-1

### 4. 応急処置方法

吸入	新鮮な空気のある場所に移動する。症状が発現または持続する場合は医師に連絡する。
皮膚接触	汚染された衣類はすべて脱ぐ。皮膚を水/シャワーで洗い流します。刺激が生じて持続する場合は、医師の診察を受ける。
目の接触	すぐに多量の水で少なくとも15分間目を洗い流す。コンタクトレンズを着用していれば外します。刺激が生じて持続する場合は、医師の診察を受けてください。
摂取	すぐに医師または毒物管理センターに連絡する。うがいをする。無理に嘔吐はさせない。嘔吐が起こった場合は、胃の内容物が肺に入らないように頭を低く保ちます。
最も重要な症状、影響 急性および遅延	誤嚥は肺水腫と肺炎を引き起こす可能性がある。めまい、行動の変化、運動機能の低下を起こすことがある。目に直接接触すると、一時的な刺激を引き起こす可能性がある。長時間の暴露は慢性的な影響を引き起こす可能性がある。
直ちに医師の診察と特別な治療が必要な兆候	一般的な支援手段を提供し、症状に応じて治療します。熱傷：すぐに水で洗い流す。洗い流しながら、患部に付着していない衣服を脱ぎます。必要

により救急車を呼ぶ。病院への輸送中も洗浄を続け、被害者を注視します。監視します。症状が遅れて現れる場合があります。

#### 一般情報

汚染された衣類はすべて脱いで下さい。暴露または懸念がある場合：医師の診断、手当てを受ける。気分が悪い場合は、医師の診断を受けてください（可能な場合はラベルを提示してください）。医療関係者が関係する材料を認識していることを確認し、自分自身を保護するための予防措置を講じます。出席している医師にこの安全データシートを見せてください。再使用する前に汚染された衣類を洗います。

### 5. 火災消化方法

適切な消火剤 水霧、フォーム、ドライケミカルパウダー、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）

不適切な消火剤 延焼防止の為、消火器としてウォータージェットを使用しないでください。

化学物質から生じる特定の危険

蒸気は空気と爆発性混合物を形成することがある。蒸気は発火源までかなりの距離を移動し、逆火することがある。火災時には、健康に有害なガスが発生する可能性があります。

消防士向けの特別な保護具と注意事項

火災の場合は、自給式呼吸器と完全な防護服を着用する必要がある。

消防設備/取扱説明

火災および/または爆発の場合は、煙を吸わない。危険を冒さずにできる場合は火災現場から容器を移動する。

特定の方法 標準的な消火手順を使用し、他の関連する材料の危険性を考慮する。

一般的な火災の危険 可燃性の液体および蒸気。

### 6. 偶発的放出の対処法

個人的な予防措置、保護具、緊急時の手順

不要な人員を近づけない。流出/漏れから人々を遠ざけ、風上に移動する。すべての発火源を排除します（喫煙、フレア、火花、火炎を近づけない）。清掃中は適切な保護具と衣服を着用してください。ミストや蒸気を吸い込まない。適切な保護服を着用しない限り、破損した容器やこぼれた材料に触れない。閉空間に入る前に換気してください。重大な流出を封じ込めることができない場合は、地方自治体に通知する必要があります。個人保護については、SDSのセクション8を参照してください。

封じ込めと浄化の方法と材料

すべての発火源を排除します（喫煙、フレア、火花、火炎を近づけない）。可燃物（木材、紙油など）をこぼれた物質に近づけない。静電気放電に対する予防措置を講じてください。非スパークツールのみを使用してください。

大量の流出：危険がなければ、材料の流れを止めます。こぼれた材料を堤防で覆い、これが可能な場合。パーミキュライト、砂、土などの不燃性材料を使用して製品を吸い取り、後で廃棄するために容器に入れる。製品回収後、エリアを水で洗い流す。

少量の流出：土、砂、またはその他の不燃性物質で吸収し、後で廃棄するために容器に移します。吸収性材料（布、フリースなど）で拭き取ります。残留汚染を除去するために、表面を底的に清掃します。

こぼれた液体を元の容器に戻して再使用しないでください。適切な、カバー付きのラベル付き容器に材料を入れます。廃棄物の処理については、SDSのセクション13を参照してください。

環境に関する注意事項

排水溝、水路、または地面へ排出させない。

### 7. 取り扱い及び保管

安全な取り扱いのための注意事項

使用前に特別な指示を入手してください。すべての安全上の注意を読み理解するまで取り扱わないでください。裸火、熱源、発火源の近くでの取り扱い、保管、または開けないでください。材料を直射日光から保護します。防爆一般および局所排気換気。静電気放電に対する予防措置を講じてください。製品の取り扱い時に使用するすべての機器は接地する必要があります。火花の発生しない工具と防爆装置を使用してください。ミストや蒸気を吸い込まないでください。長時間の暴露を避けてください。使用中は、飲食、喫煙をしないでください。可能であれば

ば、閉じたシステムで処理する必要があります。適切な個人用保護具を着用してください。取り扱い後は手をよく洗ってください。良好な産業衛生慣行を順守してください。

#### 非互換性を含む安全な保管条件

保管の際は鍵を掛ける。熱、火花、裸火から遠ざけてください。一般的なボンディングおよび接地技術を使用して、静電気の蓄積を防ぎます。直射日光を避け、涼しく乾燥した場所に保管してください。元の密閉容器に保管してください。換気の良い場所に保管してください。スプリンクラーを備えたエリアに保管してください。混触危険物質から離して保管してください（SDSのセクション10を参照）

### 8. 露出防止／個人防護

#### 職場暴露限界

以下の成分は、PEL、TLV、またはその他の推奨される暴露制限がある製品の唯一の成分です。現時点では、他の成分には既知の暴露限度はありません。

米国OSHA表Z-1大気汚染物質の制限（29 CFR 1910.1000）

物質名	タイプ	数値	形状
カーボンブラック (CAS1333-86-4)	PEL	3.5mg/m3	
クメン (CAS98-82-8)	PEL	245mg/m3	
		50ppm	
ミネラルスピリッツレギュラーストック	PEL	2900mg/m3	
ダードソルベント (CAS8052-41-3)		500ppm	
二酸化チタン (CAS13463-67-7)	PEL	15mg/m3	トータルダスト
キシレン (CAS1330-20-7)	PEL	435mg/m3	
		100ppm	

#### 米国ACGIH限界値

物質名	タイプ	数値	形状
カーボンブラック (CAS 1333-86-4)	TWA	3mg/m3	
クメン (CAS 98-82-8)	TWA	50ppm	
カオリン (CAS 1332-58-7)	TWA	2mg/m3	呼吸可能な割合
ミネラルスピリッツレギュラーストック	TWA	100ppm	
ダードソルベント (CAS 8052-41-3)			
二酸化チタン (CAS 13463-67-7)	TWA	10mg/m3	
キシレン (CAS 1330-20-7)	STEL	150ppm	
	TWA	100ppm	

#### 米国NIOSH：化学物質の危険に関するポケットガイド

物質名	タイプ	数値	形状
1,2,4-トリメチルベンゼン (CAS 95-63-6)	TWA	125mg/m3 25ppm	
カーボンブラック (CAS 1333-86-4)	TWA	0.1mg/m3	
クメン (CAS 98-82-8)	TWA	245mg/m3	
		50ppm	
カオリン (CAS 1332-58-7)	TWA	5mg/m3 10mg/m3	呼吸可能 合計
ミネラルスピリッツレギュラーストック	Ceiling	1800mg/m3	
ダードソルベント (CAS 8052-41-3)	TWA	350mg/m3	
シリカ、アモルファス (CAS 7631-86-9)	TWA	6mg/m3	
キシレン (CAS 1330-20-7)	STEL	655mg/m3	
		150ppm	
	TWA	435mg/m3	
		100ppm	

#### 生物学的限界値

ACGIH生物学的暴露指数

物質名	数値	決定要因	検体	サンプリング時間
-----	----	------	----	----------

キシレン (CAS 1330-20-7)	1.5g/g	メチル馬尿酸	尿中のクレアチニン	*
----------------------	--------	--------	-----------	---

\*-サンプリングの詳細については、ソースドキュメントを参照してください。

#### 暴露ガイドライン

米国カリフォルニア州のOELs：皮膚指定

クメン (CAS 98-82-8) 皮膚から吸収される。

米国ミネソタ有害物質：皮膚指定適用

クメン (CAS 98-82-8) 皮膚指定が適用される。

米国テネシー州のOELs：皮膚指定

クメン (CAS 98-82-8) 皮膚から吸収される。

化学物質の危険に関する米国NIOSHポケットガイド：皮膚の指定

クメン (CAS 98-82-8) 皮膚から吸収される。

米国OSHA表Z-1大気汚染物質の制限 (29 CFR 1910.1000)

クメン (CAS 98-82-8) 皮膚から吸収される。

#### 適切なエンジニアリング管理

防爆一般および局所排気換気。適切な一般換気（通常は1時間あたり10回の換気）を使用する必要がある。換気率は条件に合わせる必要があります。必要に応じて、プロセスエンクロージャ、局所排気装置、またはその他のエンジニアリングコントロールを使用して、空中浮遊レベルを暴露限界以下に維持してください。暴露限度が設定されていない場合、空中浮遊レベルを許容レベルに維持してください。

#### 個人用保護具などの個人保護対策

目／顔の保護 サイドシールド（またはゴーグル）付きの安全メガネを着用。

皮膚の保護 手の保護 適切な耐薬品性手袋を着用。

その他 適切な耐薬品性の衣服を着用。不浸透性のエプロンの使用を推奨。

呼吸保護 制御されていない放出の可能性がある場合、暴露レベルが不明な場合または空気清浄マスクが適切な保護を提供しない可能性がある場合は陽圧式呼吸器を使用してください。

熱の危険 必要に応じ、適切な熱防護服を着用する。

一般的な衛生上の考慮事項 医療監視の要件を遵守する。使用中は喫煙しない。材料の取り扱い後飲食、喫煙の前などの洗浄等、常に適切な個人衛生対策を守る。作業服と保護具を定期的に洗って汚染物質を除去する。

#### 9. 物理的及び化学的性質

##### 外観

物質的形狀	液体
形	液体
色	多色
臭気	ほのかな香り
臭気閾値	情報は無い
pH	情報は無い
融点/凝固点	情報は無い
初期沸点と沸騰域	318-338° F (158.89-170° C)
引火点	108.0° F (42.2° C) タグクロードカップ
蒸発率	<1 (BuAc=1)
燃焼性 (固体、ガス)	非該当
可燃性の上限/下限または爆発限界	
可燃上限値	12.3%
可燃下限値	1.9%
爆発上限値	情報無し
爆発下限値	情報無し
蒸気圧	情報無し
蒸気密度相対密度	>1 (空気=1)
相対密度	>1 (70°F)

溶解度（水）	値かに融ける
分配係数（n-オクタノール/水）	情報無し
自然発火温度	情報無し
分解温度粘度	情報無し
その他の情報	情報無し
爆発性	情報無し
酸化特性	酸化しない
VOC	J2143青:30.78%, 399g/L, A451Mオレンジ:28.97%, 352g/L, J1694白:21.49%, 321g/L, J3070黒:30.97%, 382g/L, Y916緑:30.9%, 375g/L, J3076赤:35.58%, 430g/L, A419Mイ エロー:28.73%, 351g/L:/L J1694白:321g/L

### 1.0. 安定性 / 反応性

反応性	製品は、通常の使用、保管、輸送の条件下で安定しており、反応しません。
化学的安定性	物質は通常の条件下で安定しています。
危険な反応の可能性	危険な重合は起こらない。
回避条件	熱、火花、裸火、その他の発火源を避ける。引火点を超える温度を避ける。 混触危険物質との接触を避ける。
不適合材料	強酸化剤
危険有害な分解生成物	酸化炭素

### 1.1. 毒性情報

#### 可能性のある暴露経路に関する情報

吸入	吸入による長期または繰り返しの暴露により臓器に損傷を与える可能性がある。
皮膚接触	皮膚との接触による悪影響は想定されていない。
目の接触	目に直接接触すると、一時的な刺激を引き起こす可能性がある。
摂取	摂取または嘔吐により肺に吸引された製品の液滴は、深刻な肺炎を引き起こす可能性がある。

#### 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

誤嚥は肺水腫と肺炎を引き起こす可能性があります。昏睡、行動の変化。運動機能の低下。

#### 毒物学的影響に関する情報

急性毒性 飲込んで気道に侵入すると致命症となることがある。

物質名	種族	試験結果
1,2,4-トリメチルベンゼン (CAS95-63-6)		
<u>急性</u>		
真皮 LD50	ラビット	>3610mg/kg
経口 LD50	ラット	3280mg/kg
水酸化アルミニウム (CAS 21645-51-2)		
<u>急性</u>		
経口 LD50	ラット	2000mg/kg
芳香族溶剤 (CAS 64742-95-6)		
<u>急性</u>		
真皮 LD50	ラビット	>1900mg/kg, 24時間
吸入		
蒸気 LC50	ラット	>4.96mg/l, 4時間
経口 LD50	ラット	4820mg/kg
ロジン酸カルシウム (CAS 9007-13-0)		
<u>急性</u>		
真皮 LD50	ラビット	>2000mg/kg, 24時間
経口 LD50	ラット	>1000mg/kg
クメン (CAS 98-82-8)		
<u>急性</u>		
真皮 LD50	ラビット	>3160mg/kg, 24時間
ライトミネラルスピリッツ (CAS 64742-88-7)		

<u>急性</u>			
真皮	LD50	ラビット	>3160mg/kg, 24時間
吸入			
蒸気	LC50	ラット	>4.5mg/l, 4時間
シリカ、アモルファス (CAS 7631-86-9)			
<u>急性</u>			
真皮	LD50	ラビット	>2000mg/kg, 24時間
経口	LD50	ラット	>3300mg/kg
二酸化チタン (CAS 13463-67-7)			
<u>急性</u>			
吸入	LC50	ラット	>2.28mg/l, 4時間
経口	LD50	ラット	>2000mg/kg
キシレン (CAS 1330-20-7)			
<u>急性</u>			
経口	LD50	ラット	3523mg/kg
皮膚腐食/刺激		長時間の皮膚接触は一時的な刺激を引き起こす可能性がある。	
深刻な眼の損傷/目の刺激		目に直接触れると、一時的な刺激を引き起こす可能性がある。	
呼吸器または皮膚感作			
呼吸器感作性		呼吸器の感作物質では無い。	
皮膚感作性		本製品は、遺伝的欠陥を引き起こす可能性は無い。	
生殖細胞変異原性		遺伝的欠陥を引き起こす可能性がある。	
発がん性		がんを引き起こす可能性がある。	
ACGIH発がん物質			
カーボンブラック (CAS 1333-86-4)		A3ヒトとの関連性が不明な動物の発がん性物質が確認された。	
カオリン (CAS 1332-58-7)		A4ヒト発がん性物質として分類できない。	
二酸化チタン (CAS 13463-67-7)		A4ヒト発がん性物質として分類できない。	
キシレン (CAS 1330-20-7)		A4ヒト発がん性物質として分類できない。	
IARCモノグラフ、発がん性の総合評価			
カーボンブラック (CAS 1333-86-4)		2Bヒトに対して発がん性がある。	
クメン (CAS 98-82-8)		2Bヒトに対して発がん性がある。	
樹脂 (CAS 9003-55-8)		3ヒトへの発がん性に関して分類できない。	
シリカ、アモルファス (CAS 7631-86-9)		3ヒトへの発がん性に関して分類できない。	
二酸化チタン (CAS 13463-67-7)		2Bヒトに対して発がんの可能性がある。	
キシレン (CAS 1330-20-7)		3ヒトへの発がん性に関して分類できない。	
OSHAの特別規制物質 (29 CFR 1910.1001-1052)			
規制されていない			
発がん物質に関する米国国家毒性プログラム (NTP) レポート			
クメン (CAS 98-82-8)		ヒト発がん性物質であると合理的に想定される。	
生殖毒性		この製品の生殖、発達への影響の可能性は考えられない。	
特定の標的臓器毒性-単回暴露		分類されない	
特定の標的臓器毒性-繰り返し暴露		長期または反復の暴露により、臓器 (中枢神経系) に損傷を与えます。	
誤嚥の危険		飲み込んで気道に侵入すると致命症となりうる。	
慢性効果		長期にわたる反復の曝露は臓器に損傷を与えます。長時間の吸入は有害です。長時間の曝露は、慢性的な影響を引き起こす可能性がある。	
さらなる情報			
症状が遅れて現れることがある。			

## 12. 生態学的情報

生態毒性	この製品は環境に有害なものとして分類されていません。ただし、これは、大量または頻繁な流出が環境に有害または有害な影響を与える可能性を排除するものではありません。
------	--

物質名	種族	試験結果
<b>1, 2, 4-トリメチルベンゼン (CAS95-63-6)</b>		
水性生物		
魚類	LD50	ファットヘッドミノー 7.19-8.28mg/l、96時間
<b>塩素化パラフィン (CAS 63449-39-8)</b>		
水性生物		
魚類	LD50	ブルーギル >0.1mg/l、96時間
<b>クメン (CAS 98-82-8)</b>		
水性生物		
甲殻類	EC50	ブラインシュリンプ 3.55-11.29mg/l、48時間
魚類	LD50	ニジマス, ドナルドソンマス 2.7mg/l、96時間
<b>二酸化チタン (CAS 13463-67-7)</b>		
水性生物		
甲殻類	EC50	水ノミ >1000mg/l、48時間
魚類	LD50	マミチヨグ >1000mg/l、96時間
<b>キシレン (CAS 1330-20-7)</b>		
水性生物		
魚類	LD50	ブルーギル 7.71-9.591mg/l、96時間
持続性と分解性	内容物中の成分の分解性に関するデータはありません	
生体蓄積性		
n-オクタノール/水分配係数 (log Kow)		
クメン	3.66	
ミネラルスピリッツレギュラーストッダードソルベント	3.16-7.15	
キシレン	3.12-3.2	
土壌中の移動性	資料無し	
その他の悪影響	知見無し	

### 1.3. 廃棄に関する考慮事項

廃棄指示	認可された廃棄物処分場で、密閉容器に集めて回収または処分します。内容物/容器は、地方/地域/国/国際の規制に従って廃棄してください。
地域の廃棄規制	適用されるすべての規制に従って廃棄してください。
有害廃棄物コード	廃棄物コードは、消費者、生産者、廃棄物処理会社間の協議で共有する
残留物、未使用品の廃棄	地域の規制に従って廃棄する。容器に残留物がある場合には、残留物及び容器を安全な方法により廃棄する。(廃棄手順を参照)
汚染された容器	使用済み容器は、残留物が残る場合がありますので、ラベルの警告に従って下さい。空の容器は、廃棄または、リサイクルする場合には、承認指定の廃棄物処理サイトに運ばなければなりません。

### 1.4. 輸送情報

#### DOT(米国運輸省)

UN番号	UN1263
適切な出荷名	ペイント
危険クラス	3
梱包グループ	Ⅲ

ユーザーに対する特別な注意事項: 取り扱い前に、安全上の注意事項、SDS、および緊急手順をお読みください。

特別規定 B1, B52, IB3, T2, TP1, TP29

梱包例外	150
非バルク梱包	173
バルク梱包	242

#### IATA(国際航空運送協会)

UN番号	UN1263
適切な出荷名	ペイント
危険クラス	3



梱包グループ III  
環境危険 無  
ERGコード 3L

ユーザーに対する特別な注意事項： 取り扱い前に、安全上の注意事項、SDS、および緊急手順をお読みください。

#### その他の情報

旅客機及び貨物機： 制限付きで許可

貨物機のみ： 制限付きで許可

#### IMDG/IMO (国際海上危険物規則/国際海事機関)

UN番号 UN1263  
適切な出荷名 ペイント  
危険クラス 3  
梱包グループ III  
環境危険：海洋汚染 無  
記載 UN1263, ペイント, III (42.2°C c. c.) 海洋汚染  
EmS F-E, S-E

ユーザーに対する特別な注意事項： 取り扱い前に、安全上の注意事項、SDS、および緊急手順をお読みください。

MARPOL73/78Annex IIおよびIBCコードに準拠したバルク輸送： 未設定

DOT



IATA: IMDG



#### 1.5. 規制情報

米国連邦規則 この製品は、OSHA Hazard Communication Standard、29 CFR 1910.1200で定義されている「有害化学物質」です。

TSCAセクション12 (b) 輸出通知 (40 CFR 707, Subpt. D)： 規制されていない

TSCAケミカルアクションプラン、懸念化学物質

塩素化パラフィン (CAS 63449-39-8)： 短鎖塩素化  
パラフィン (SCGP) およびその他の塩素化パ  
ラフィンアクション

プラン

CERCLA有害物質リスト (40 CFR 302.4)： クメン (CAS 98-82-8) 登録

キシレン (CAS 1330-20-7) 登録

SARA 304緊急リリース申告： 規制されていない

OSHAの特別規制物質 (29 CFR 1910.1001-1052)： 規制なし

1986年スーパーファンド修正及び再授權法 (SARA)

SARA 302非常に危険な物質： 登録なし

危険分類：可燃性（ガス、エアロゾル、液体、または固体）

カテゴリー：生殖細胞変異原性、発がん性、特定の標的臓器毒性（単回または反復暴露）  
誤嚥の危険

SARA 313 (TRIレポート)

化学名	CAS番号	重量%
1,2,4トリメチルベンゼン	95-63-6	5 - 10

その他の連邦規制

Clean Air Act (CAA) セクション112有害大気汚染物質 (HAP) リスト  
クメン (CAS 98-82-8)

キシレン (CAS 1330-20-7)

Clean Air Act (CAA) セクション112 (r) 偶発的放出防止 (40 CFR 68.130)  
規制なし

安全飲料水法：規制なし

米国の州の規制

米国ニュージャージー州労働者およびコミュニティの権利に関する法律

1,2,4-トリメチルベンゼン (CAS 95-63-6)

ロジン酸カルシウム (CAS 9007-13-0)

カーボンブラック (CAS 1333-86-4)

クメン (CAS 98-82-8)

カオリン (CAS 1332-58-7)

ミネラルスピリッツレギュラーストッダードソルベント (CAS 8052-41-3)

二酸化チタン (CAS 13463-67-7)

キシレン (CAS 1330-20-7)

カリフォルニア州法プロポジション65



警告：この製品には、カリフォルニア州で癌を引き起こすことが知られている化学物質が含まれています。

California Proposition 65-CRT：リスト登録日/発がん性物質

クメン (CAS 98-82-8) 2010年4月6日登録

カリフォルニア候補化学物質リスト、より安全な消費者製品規制 (Cal. Code Regs, tit. 22, 6 9502.3, subd. (a))

国または地域	商品登録	登録有無
オーストラリア	オーストラリア化学物質目録 (AICS)	はい
カナダ	国内物質リスト (DSL)	はい
カナダ	非国内物質リスト (NDSL)	いいえ
中国	中国の既存化学物質のインベントリ (IEGSC)	はい
ヨーロッパ	既存の市販化学物質の欧州インベントリ (EINECS)	はい
ヨーロッパ	欧州届出化学物質リスト (ELINCS)	いいえ
日本	既存および新規化学物質のインベントリ (ENCS)	はい
韓国	既存の化学物質リスト (ECL)	はい
ニュージーランド	ニュージーランドのインベントリ	いいえ
フィリピン	フィリピンの化学物質および化学物質の在庫 (PICGS)	はい
台湾	台湾有毒化学物質 (TCS)	いいえ
米国、プエルトリコ	有害物質規制法 (TSCA) インベントリ	はい

\*「はい」は、この製品のすべてのコンポーネントが支配国が管理する在庫要件に準拠していることを示します。「いいえ」は、製品の1つまたは複数のコンポーネントがリストされていないか、支配国によって管理されている在庫にリストされていないことを示します。

#### 1.6. 準備日または最終改訂日を含むその他の情報

作成日 2018年4月16日

改訂番号 01

危険分類：可燃性（ガス、エアロゾル、液体、または固体）

カテゴリー：生殖細胞変異原性、発がん性、特定の標的臓器毒性（単回または反復暴露）  
誤嚥の危険

SARA 313 (TRIレポート)

化学名	CAS番号	重量%
1,2,4トリメチルベンゼン	95-63-6	5 - 10

その他の連邦規制

Clean Air Act (CAA) セクション112有害大気汚染物質 (HAP) リスト  
クメン (CAS 98-82-8)

キシレン (CAS 1330-20-7)

Clean Air Act (CAA) セクション112 (r) 偶発的放出防止 (40 CFR 68.130)  
規制なし

安全飲料水法：規制なし

米国の州の規制

米国ニュージャージー州労働者およびコミュニティの権利に関する法律

1,2,4-トリメチルベンゼン (CAS 95-63-6)

ロジン酸カルシウム (CAS 9007-13-0)

カーボンブラック (CAS 1333-86-4)

クメン (CAS 98-82-8)

カオリン (CAS 1332-58-7)

ミネラルスピリッツレギュラーストッダードソルベント (CAS 8052-41-3)

二酸化チタン (CAS 13463-67-7)

キシレン (CAS 1330-20-7)

カリフォルニア州法プロポジション65



警告：この製品には、カリフォルニア州で癌を引き起こすことが知られている化学物質が含まれています。

California Proposition 65-CRT：リスト登録日/発がん性物質

クメン (CAS 98-82-8) 2010年4月6日登録

カリフォルニア候補化学物質リスト、より安全な消費者製品規制 (Cal. Code Regs. tit. 22, 6 9502.3, subd. (a))

国または地域	商品登録	登録有無
オーストラリア	オーストラリア化学物質目録 (AICS)	はい
カナダ	国内物質リスト (DSL)	はい
カナダ	非国内物質リスト (NDSL)	いいえ
中国	中国の既存化学物質のインベントリ (IEGSC)	はい
ヨーロッパ	既存の市販化学物質の欧州インベントリ (EINECS)	はい
ヨーロッパ	欧州届出化学物質リスト (ELINCS)	いいえ
日本	既存および新規化学物質のインベントリ (ENCS)	はい
韓国	既存の化学物質リスト (ECL)	はい
ニュージーランド	ニュージーランドのインベントリ	いいえ
フィリピン	フィリピンの化学物質および化学物質の在庫 (PICCS)	はい
台湾	台湾有毒化学物質 (TCS)	いいえ
米国、プエルトリコ	有害物質規制法 (TSCA) インベントリ	はい

\*「はい」は、この製品のすべてのコンポーネントが支配国が管理する在庫要件に準拠していることを示します。「いいえ」は、製品の1つまたは複数のコンポーネントがリストされていないか、支配国によって管理されている在庫にリストされていないことを示します。

#### 16. 準備日または最終改訂日を含むその他の情報

作成日 2018年4月16日

改訂番号 01

### 免責事項

ITW Pro Brandsは、この情報とその製品、またはその製品と組み合わせた他のメーカーの製品が使用される可能性があるすべての条件を予測することはできません。製品の取り扱い、保管、廃棄の安全な条件を確保し、不適切な使用による損失、負傷、損傷、費用の責任を負うのはユーザーの責任です。この安全データシートに記載されている情報は、その発行日における当社の知識、情報、信念の範囲内で正確です。提供される情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、および放出のガイダンスとしてのみ設計されており、保証または品質仕様と見なされるものではありません。情報は、指定された特定の資料にのみ関連し、本文で指定されていない限りは他の資料と組み合わせ、またはプロセスで使用される資料には有効ではない場合があります。

### 改訂情報

製品と会社の識別：代替商品名

危険の特定：応答

成分/成分に関する情報：成分物理的および化学的特性：複数の特性

規制情報：カリフォルニア州提案65