

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

**TORAY**

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日 : 2012/06/18  
MSDS No. : 04100600

**DOW CORNING TORAY PR-9900**

**1. 製品及び会社情報**

製品名 : DOW CORNING TORAY PR-9900  
会社名 : 東レ・ダウコーニング株式会社  
住所 : 〒100-0004東京都千代田区大手町1丁目5番1号  
電話番号 : 03-3287-8300 (お問い合わせ先)  
製品コード : 04100600  
緊急連絡先 : 0436-21-3101

**2. 危険有害性の要約**

**GHS分類** : 引火性液体 : 区分2  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分1  
皮膚感作性 : 区分1  
特定標的臓器毒性(反復暴露)(経口) : 区分2 (中枢神経系, 胸腺, 腎臓)  
水生環境急性有害性 : 区分3  
水生環境慢性有害性 : 区分3

**GHSラベル要素**

**絵表示又はシンボル**



**注意喚起語**

**危険有害性情報**

: 危険  
引火性の高い液体及び蒸気。  
重篤な眼の損傷。  
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。  
飲み込むと、長期にわたる、または反復暴露により臓器(中枢神経系, 胸腺, 腎臓)の障害のおそれ。  
水生生物に有害。  
長期的影響により水生生物に有害。

**注意書き**

**安全対策**

: 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。  
防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用すること。静電気放電や火花による引火を防止すること。  
粉じん/ヒューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。  
適切な保護衣、手袋および眼/顔面用保護具を着用すること。  
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。  
屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。  
環境への放出を避けること。

**救急処置**

: 火災の場合には適切な消火方法をとること。  
火災や爆発の場合、フェュームを吸入しないこと。  
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(または髪)に付着した場合 : 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。  
暴露した時、または気分が悪い時 : 直ちに医師の診断/手当てを受けること。  
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

TORAY

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日 : 2012/06/18  
MSDS No. : 04100600

## DOW CORNING TORAY PR-9900

**保管** : 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。  
**廃棄** : 本品は、関係する法律や地方条例などに従い廃棄すること。  
**その他の危険有害性** : 特になし。

## 3. 組成及び成分情報

**単一製品、混合物の区別** : 混合物。  
**一般名** : シリコーン溶液。

## 成分及び含有量

CAS番号	官報公示整理番号 (化審法)	化学特性	含有量 (Wt%)	成分名	GHS分類
		—	1 - 10	シリカ	-
540-88-5	(2)-731	—	80 - 90	酢酸ブチル	引火性液体: 区分2
1760-24-3	(2)-2083	H2NC2H4NHC3H6Si(OCH3)3	1 - 10	アミノエチルアミノプロピトリメトキシシラン	急性毒性(経口): 区分5 急性毒性(吸入-粉塵およびミスト): 区分4 皮膚腐食性/刺激性: 区分3 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 区分1 皮膚感作性: 区分1 水生環境急性有害性: 区分2 水生環境慢性有害性: 区分2
68928-76-7	(2)-2313	(CH3)2Sn(OCOC9H19)2	1 - 10	ジメチル錫ジネオデシレート	急性毒性(経口): 区分4 生殖毒性(経口): 区分2 特定標的臓器毒性(反復暴露)(経口): 区分1 (中枢神経系, 胸腺, 腎臓) 水生環境慢性有害性: 区分4
5593-70-4	(2)-228	Ti(OC4H9)4	1 - 10	テトラブチルチタネート	引火性液体: 区分3 急性毒性(経口): 区分5 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1 特定標的臓器毒性(単回暴露)(吸入-蒸気): 区分3(気道刺激性) 特定標的臓器毒性(単回暴露)(吸入-蒸気): 区分3(麻酔作用)
2996-92-1	(3)-2635	C6H5Si(OCH3)3	1 - 10	フェニルトリメトキシシラン	引火性液体: 区分4 急性毒性(経口): 区分4 皮膚腐食性/刺激性: 区分2 特定標的臓器毒性(反復暴露)(経口): 区分2 (膀胱, 腎臓)
75-65-0	—	—	<1	tert-ブチルアルコール	引火性液体: 区分2 急性毒性(経口): 区分5 急性毒性(吸入): 区分4 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性: 区分2A 特定標的臓器毒性(単回暴露): 区分3(気道刺激性) 吸引性呼吸器有害性: 区分2
1330-20-7	(3)-3	C6H4(CH3)2	<1	キシレン	引火性液体: 区分3 急性毒性(経口): 区分5 急性毒性(経皮): 区分4 急性毒性(吸入-蒸気): 区分4 皮膚腐食性/刺激性: 区分2

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

**TORAY**

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日 : 2012/06/18  
MSDS No. : 04100600

**DOW CORNING TORAY PR-9900**

100-41-4 (3)-28 C6H5C2H5 <1 エチルベンゼン  
(3)-60

水生環境急性有害性: 区分2  
引火性液体: 区分2  
急性毒性(経口): 区分5  
急性毒性(吸入-蒸気): 区分4  
発がん性: 区分2  
水生環境急性有害性: 区分2

**注釈** : 本品は、法令で定められているもの、またはGHSにおけるカットオフ値以上の上記成分を含有する。

**4. 応急措置**

**吸入した場合** : 空気の新鮮な場所へ移すこと。症状が続く場合は医師の手当てを受けること。  
**皮膚に付着した場合** : 付着物を拭き取り、直ちに水で15分間洗い流すこと。炎症などの異常が現れた場合には、直ちに医師の手当てを受けること。  
**目に入った場合** : すぐに水で15分間洗い流し、直ちに医師の手当てを受けること。  
**飲み込んだ場合** : 医師の手当てを受けること。  
**注釈** : その人の症状と、暴露の状態に応じて処置すること。

**予想される急性症状及び遅発性症状:**

**急性**

**目** : 不可逆的な損傷、および眼のやけどを引き起こす場合がある。  
**皮膚** : 軽い刺激を引き起こす場合がある。皮膚への暴露を繰り返すと、アレルギー性の皮膚反応を引き起こす場合がある。  
**吸入** : 蒸気によって、鼻や喉が刺激される場合がある。蒸気に対し過度に暴露すると、眠くなる場合がある。  
**飲み込み** : 通常の使用においては、摂取による毒性は低い。

**慢性**

**皮膚** : 繰り返しまたは長時間接触すると皮膚の脂肪を取ったり、皮膚炎や皮膚刺激の原因となる皮膚乾燥を引き起こす場合がある。  
**吸入** : 吸入による長時間または繰り返しの暴露が、体内に損傷を与える場合がある。  
**飲み込み** : 経口摂取による過度の暴露は、次の臓器に損傷を与える場合がある: 中枢神経系, 腎臓, 胸腺。

**その他の健康影響情報**

: 本品が空気中の湿気に接触するとメタノールを発生する可能性がある。メタノールの過剰暴露は失明や神経系への影響を引き起こす。

**重要な徴候及び症状** : 重篤な眼の損傷。皮膚刺激のおそれ。アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

**応急措置をする者の保護** : 自給式呼吸器または送気マスクを使用すること。フルフェイス式呼吸用保護具を着用すること。食事時及び勤務交代時に手を洗うこと。皮膚に接触した場合は、汚染された衣服を直ちに脱ぎ、汚染部分を冷水でよく洗い流すこと。化学物質用保護手袋を着用のこと。

**医者に対する特別注意事項** : 症状に応じて処置すること。さらに詳細な情報が必要な場合は、弊社まで連絡ください。

上記の過剰暴露に関わる潜在的影響は、実際のデータ、類似組成物や成分に基づく検討、あるいは製品の専門家による吟味などによるものである。

**5. 火災時の措置**

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

**TORAY**

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日: 2012/06/18  
MSDS No.: 04100600

**DOW CORNING TORAY PR-9900**

- 消火剤** : 火災が大規模な場合、粉末消火剤、または、泡消火剤を使用すること。火災が小規模な場合、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）、または、粉末消火剤を使用すること。炎に照らされた容器を冷却するために水が使用可能である。
- 使ってはならない消火剤** : 水。消火剤と容器内物質が接触しないようにすること。
- 火災時の特有の危険有害性** : 蒸気が空気より重い場合、離れた着火点にたどり着いて、引火する可能性がある。静電気が蓄積し、蒸気が着火する恐れがあるので、アース、不活性ガスによる置換、ガス濃度を薄める等の手段をとること。
- 特有の消火方法** : その地域の緊急計画に従い、速やかに避難し人を近付けないこと。炎に照らされた容器を冷却するために水スプレーを使用すること。
- 消火を行う者の保護** : 化学物質を含む大規模な火災を消火する際には、自給式呼吸装置付き耐熱性保護衣服を着用すること。

**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** : 眼に入らないように注意すること。皮膚接触を避けること。蒸気の吸入を避けること。容器は密閉すること。飲み込まないこと。「8. 暴露防止及び保護措置 保護具」を参照。
- 環境に対する注意事項** : 排水路に流してはならない。砂や土等、適宜使用し、下水溝、水路、川などに流れ込まないようにすること。
- 回収、中和/封じ込め及び浄化の方法・機材** : 着火源のある場所では取扱わないこと。漏洩地区を隔離するか、人を避難させるかは、その地域の緊急計画に従って決定すること。製品安全データシート上に記載されている個人用推奨保護具の全てを参照すること。もし、漏洩物を汲み上げることができるなら、適切な容器に回収し、保管すること。適切な吸収剤を使用して、漏洩物を除去すること。床に漏れた場合、漏洩物の中には、少量であっても滑り事故を引き起こすものがあるため、適切な方法で除去すること。除去作業の仕上げには、洗剤、溶剤、高圧水蒸気等が有効である。自然発熱が起きる可能性があるため、使用後の吸収剤や洗浄用資材は適切な方法で廃棄すること。本品の放出や廃棄は法律や規制の対象になる可能性がある。また同様に洗浄に使った道具類もその対象になりうる。どの法律や規制が適用されるかを判断する必要がある。

**7. 取扱い及び保管上の注意**

**取扱い**

- 技術的対策** : 適切な換気をする。空気中で149℃以上に加熱されると、微量のベンゼン（発ガン性物質）が発生する可能性がある。高温で使用する場合には換気を行い、吸入基準以下に維持管理すること。本品が、水や空気中の湿気に接触すると引火性のメタノールを発生する。使用中は換気を行い、メタノールの許容濃度以下に維持管理するか、送気式または自給式呼吸器を使用すること。
- 局所排気・全体換気** : 「8. 暴露防止及び保護措置」の排気装置を参照。
- 注意事項** : 眼に入らないように注意すること。皮膚接触を避けること。蒸気の吸入を避けること。容器は密閉すること。飲み込まないこと。
- 安全取り扱い注意事項** : 直ちに、汚染衣服を脱ぐこと。
- 接触回避** : 「10. 安定性及び反応性」を参照。

**保管**

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

**TORAY**

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日 : 2012/06/18  
MSDS No. : 04100600

**DOW CORNING TORAY PR-9900**

- 技術的対策及び保管条件** : 静電気が蓄積して蒸気が着火する恐れがある。アース、不活性ガスによる置換等の手段をとること。容器は密閉し、熱、火花、炎に近づけないこと。容器は密閉し、水や湿気を近づけないこと。
- 容器包装材料** : 特に決まっていない。

**8. 暴露防止及び保護措置**

**管理濃度（労働省告示第79号、作業環境評価基準）**

特になし。

**許容濃度**

**成分名**

酢酸ブチル  
アミノエチルアミノプロピルトリメトキシシラン  
ジメチル錫ジネオデシレート

テトラブチル チタネート  
フェニルトリメトキシシラン  
tert-ブチル アルコール

キシレン

エチルベンゼン

**暴露限界**

OSHA PEL and ACGIH TLV: TWA 200 ppm.  
注釈（メタノール）を参照のこと。

Observe organic tin compounds limits. OSHA PEL and ACGIH TLV-skin: TWA 0.1 mg/m3; ACGIH STEL 0.2 mg/m3.

注釈（n-ブチルアルコール）を参照のこと。

弊社管理基準: TWA 50 ppm. 注釈（メタノール）を参照のこと。

日本産業衛生学会勧告値(2007年版): TWA 50 ppm (150 mg/m3).

OSHA PEL (final rule) and ACGIH TLV: TWA 100 ppm.

日本産業衛生学会勧告値(2007年版): TWA 50 ppm (217 mg/m3).

OSHA PEL (final rule) and ACGIH TLV: TWA 100 ppm, STEL 150 ppm.

日本産業衛生学会勧告値(2007年版): TWA 50 ppm (217 mg/m3). おそらく発がん性があると考えられる物質（証拠が比較的十分でない）。

OSHA PEL (final rule): TWA 100 ppm, 435 mg/m3. ACGIH TLV: TWA 20 ppm, STEL 125 ppm.

本品が、水や空気中の湿気に接触すると、メタノールを発生する。十分換気し、OSHA PEL: TWA 200 ppm、ACGIH TLV-SKIN: TWA 200 ppm、STEL 250 ppmの暴露許容濃度（メタノール）内に維持管理すること。本品が、水や空気中の湿気に接触すると、n-ブチルアルコールを発生する。十分換気し、OSHA PEL (final rule): TWA 100 ppm、ACGIH TLV: 20 ppmの暴露許容濃度（n-ブチルアルコール）内に維持管理すること。

**設備対策**

- 局所排気装置** : 適切な換気を行なうこと。  
**一般排気装置** : 適切な換気を行なうこと。

**保護具**

**通常の取扱い用保護具**

**呼吸器用の保護具**

- : 適切な換気装置がない場所や、暴露評価における測定濃度が暴露許容濃度以上である場合は、保護マスクを必ず着用すること。機械設備の適切さに関しては労働衛生専門家が判断可能である。

**適切な保護マスク**

- : 防毒マスク（有機ガス用）。

**手の保護具**

- : 化学物質用保護手袋を着用すること。

**目の保護具**

- : 化学作業員用ゴーグルを使用すること。

**皮膚及び身体の保護具**

- : 食事時及び勤務交代時に手を洗うこと。皮膚に接触した場合は、汚染された衣服を直ちに脱ぎ、汚染部分を冷水でよく洗い流すこと。化学物質用保護手袋を着用すること。

**適切な衛生対策**

- : 直ちに、汚染衣服を脱ぐこと。労働衛生の実施を徹底すること。作業後、特に飲食や喫煙の前には手を洗うこと。

**漏洩時保護具**

**呼吸器用の保護具**

- : 自給式呼吸器または送気マスクを使用すること。

**目の保護具**

- : フルフェイス式呼吸用保護具を着用すること。

**皮膚及び身体の保護具**

- : 食事時及び勤務交代時に手を洗うこと。皮膚に接触した場合は、汚染された衣服を直ちに脱ぎ、汚染部分を冷水でよく洗い流すこと。化学物質用保護手袋を

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

'TORAY'

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日: 2012/06/18  
MSDS No.: 04100600

## DOW CORNING TORAY PR-9900

- 着用**のこと。
- 予防措置** : 眼に入らないように注意すること。皮膚接触を避けること。蒸気の吸入を避けること。容器は密閉すること。飲み込まないこと。適切に配慮して使用すること。
- 注釈** : 空气中で149℃以上に加熱されると、微量のベンゼン（発ガン性物質）が発生する可能性がある。高温で使用する場合には換気を行い、吸入基準以下に維持管理すること。本品が、水や空气中の湿気に接触すると引火性のメタノールを発生する。使用中は換気を行い、メタノールの許容濃度以下に維持管理するか、送気式または自給式呼吸器を使用すること。
- 付記** : これらの予防措置は室温での取扱い用です。高温下やエアロゾル噴霧のもとでの使用は、さらに予防措置が必要です。シリコンエアロゾルの吸入毒性についての追加の情報については、米国シリコン工業会（www.SEHSC.com）作成の”シリコン製品のエアロゾル用途への使用に対するガイダンス文書”を参照するか弊社担当営業へお問合せください。

## 9. 物理 / 化学的性質

<b>物理的状态</b>	
形状	: 液体
色	: 無色。
臭い	: アミン臭
pH	: データなし。
融点・凝固点	: データなし。
沸点、初留点及び沸騰範囲	: 35℃より高い。
引火点	: 4.4℃タグ密閉式
爆発特性	: データなし。
蒸気圧 @25℃	: データなし。
蒸気密度	: データなし。
密度(比重)	: 0.88 g/cm3
溶解性	: データなし。
オクタノール/水分配係数	: データなし。
発火点	: データなし。
分解温度	: データなし。
臭いのしきい(閾)値	: データなし。
蒸発速度	: データなし。
燃焼性(固体、ガス)	: 非該当。
粘度	: 5 mm2/s

上記の値は、製品規格用ではありません。規格については、弊社までお問い合わせ下さい。

## 10. 安定性及び反応性

<b>安定性</b>	: 安定である。
<b>危険有害反応可能性</b>	: 危険な重合は起こらない。
<b>避けるべき条件</b>	: 特になし。
<b>避けるべき材料</b>	: 水や湿気を含んだ空気によって、危険な蒸気が発生する可能性がある。強酸化剤と反応する場合がある。
<b>危険有害な分解生成物</b>	: 酸化炭素類、微量の不完全燃焼した炭素化合物。ホルムアルデヒド。窒素酸化物。二酸化ケイ素。金属酸化物。

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

'TORAY'

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日 : 2012/06/18  
MSDS No. : 04100600

## DOW CORNING TORAY PR-9900

## 11. 有害性情報

## 急性毒性

## 成分名

アミノエチルアミノプロピルトリメトキシシラン

ジメチル錫ジネオデシレート

テトラブチルチタネート

フェニルトリメトキシシラン

エチルベンゼン

## 急性毒性

LC50: &lt; 2.44 mg/l - 吸入ラット; 4hr dust/mist

LD50: 2,295 mg/kg - 飲み込みラット

LD50: &gt; 2,000 mg/kg - 経皮ラビット

LD50: 894 mg/kg - 飲み込みラット

LD50: 3,122 mg/kg - 飲み込みラット

LD50: 1,049 mg/kg - 飲み込みラット

LC50: 17.2 mg/l - 吸入ラット; 4hr vapor

LC50: 3961 ppm - 吸入ラット; 4hr vapor

LD50: 3,500 mg/kg - 飲み込みラット

LD50: 15,354 mg/kg - 経皮ラビット

皮膚腐食性・刺激性

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状を参照。

眼に対する重篤な損傷・刺激性

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状を参照。

呼吸器感作性又は皮膚感作性  
生殖細胞変異原性

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状を参照。

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状、「15. 適用法令 変異原性が認められた化学物質」を参照。

発がん性

:

## 成分名

エチルベンゼン

## 説明

IARC グループ 2B - ヒトに対して発がん性があるかも知れない。

ACGIH A3 - 動物発がん性物質。

生殖毒性

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状を参照。

特定標的臓器・全身毒性（単  
回暴露）

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状を参照。

特定標的臓器・全身毒性（反  
復暴露）

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状を参照。

吸引性呼吸器有害性

: 「3. 組成及び成分情報」、 「4. 応急措置」の症状を参照。

## 12. 環境影響情報

## 生態毒性

## 環境影響

## 急性

: 水生生物に有害。

## 慢性

: 長期的影響により水生生物に有害。

## 廃水処理施設での影響

: 特に有用な情報はない。意図する用途に使用する限り、本品が廃水処理場に到達することはないと思われる。

## 残留性・分解性

## 分解性

: 本品中の有機溶剤は生分解性である。

## 生体蓄積性

## 生体蓄積性

: 有機スズ類は生体蓄積性の可能性がある。

## 土壤中の移動性

: 有機溶剤は空気中に拡散し、分解する可能性がある。

## その他の環境情報

: 明確な情報はない。

## 13. 廃棄上の注意

東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

'TORAY'

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日 : 2012/06/18  
MSDS No. : 04100600

## DOW CORNING TORAY PR-9900

- 残余廃棄物** : 本品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の特別管理産業廃棄物（廃油）に相当する。本品は、関係する法律や地方条例などに従い廃棄すること。
- 汚染容器及び包装** : 本品は、関係する法律や地方条例などに従い廃棄すること。
- 付記** : 本品は引火性が強いいため、使用後の空容器を火気により切断しないこと。

## 14. 輸送上の注意

国内規制 : 第15項を参照のこと。

## 国際規制

## 海上輸送 (IMDG)

- 国連番号 (UN Number) : 1993  
 輸送品名 (Proper Shipping Name) : FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.  
 化学名 (Technical Name) : tert-Butyl acetate/Tetrabutyl titanate  
 クラス : 3  
 包装分類 (Packing Group) : II  
 危険性ラベル : flammable liquid

## 航空輸送 (IATA)

- 国連番号 (UN Number) : 1993  
 輸送品名 (Proper Shipping Name) : Flammable liquid, n. o. s.  
 化学名 (Technical Name) : tert-Butyl acetate/Tetrabutyl titanate  
 クラス : 3  
 包装分類 (Packing Group) : II  
 危険性ラベル : Flammable Liquid

## 15. 適用法令

**化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）** : 本製品は、特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に関する規定が適用されない。

## 労働安全衛生法（安衛法）

通知対象物	番号	通知物質	含有量 (Wt%)
	181	酢酸ブチル	80 - 90
	312	シリカ	1 - 10
	322	すず及びその化合物	1 - 10
	477	ブタノール	<1
	136	キシレン	<1
	70	エチルベンゼン	<1

**名称等を表示すべき有害物** : 労働安全衛生法第57条の名称等を表示すべき有害物を含有する。キシレン。

**有機溶剤中毒予防規則** : 非該当。



東レ・ダウコーニング株式会社  
製品安全データシート

**TORAY**

Dow Corning Toray Co., Ltd.

作成・改定日 : 2012/06/18  
MSDS No. : 04100600

**DOW CORNING TORAY PR-9900**

特定化学物質等障害予防規則	: 非該当。
鉛中毒予防規則	: 非該当。
四アルキル鉛中毒予防規則	: 非該当。
危険物	: 危険物（引火性のもの）。
製造等禁止物質	: 非該当。
変異原性が認められた化学物質	: 非該当。
がん原性が認められた化学物質	: 非該当。
高圧ガス保安法	: 非該当。
消防法	: 第4類：第1石油類非水溶性液体(200L)。
毒物及び劇物取締法	: 非該当。
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	: 非該当。
海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律	: 海洋汚染物質に分類されない。
既存化学物質リスト	
TSCA	: 未評価。
ENCS/ISHL	: 全成分が化審法/安衛法に登録されているか、除外規定が適用される。
EINECS	: 未評価。
KECL	: 未評価。
DSL	: 未評価。
PICCS	: 未評価。
AICS	: 未評価。
IECSC	: 未評価。

## 16. その他情報

引用文献: 化学品法令集、当社技術資料その他

ここに提供する情報(以下「本情報」という)は、代表値として、誠意をもって提供するものであり、製品規格ではありません。なお、本情報は、本製品の現在の構成成分の審査及び原料供給者により提供された情報に基づいて、本書作成時点で正確であると判断したものです。本情報は、明示又は黙示のいかなる保証をなすものではありません。また、ここに推奨される労働衛生や安全取り扱い方法は、一般的に適用可能と考えますが、実際にご使用になる環境において、これらが適切であるかどうか検討し、判断していただくようお願いします。本品は、一般工業用途向けに開発、製造されたものです。医療用途、その他の安全面での配慮を必要とする用途へのご使用に際しては、貴社にて事前に当該用途での安全性をご試験、ご確認のうえ、ご使用の可否をご判断ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留する恐れがある用途には、絶対に使用しないでください。

\*\*\*\* 最終頁 \*\*\*\*