



## 安全データシート

Page 1 of 15

TEROSON MS 9220 BK CR310ML ML

SDS No. : 819545

V001.0

ヘンケルジャパン株式会社

改訂: 29. 08. 2023

発行日: 29. 07. 2025

### 1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 2969778  
製品名 : TEROSON MS 9220 BK CR310ML ML

推奨される用途 : 接着剤とシーラント

会社名 :  
ヘンケルジャパン株式会社  
東京都品川区東品川2-2-8  
スフィアタワー天王洲 14F  
140-0002  
電話番号 : +81 (45) 758-1800

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類 :

危険有害性クラス	危険有害性区分
水生環境有害性 短期（急性）	区分 3

GHSラベル要素:

危険有害性情報:	H402 水生生物に有害。
安全対策	P273 環境への放出を避けること。
廃棄:	P501 廃棄するときは、適用法令、及び製品特性に従い、適切な処理・廃棄施設に内容物／容器を廃棄すること。

製品ラベルの有害性情報は、個別の安全データシートの記載内容と異なる場合があります。

### 3. 組成、成分情報

化学特性 : 嫌気性接着剤

**危険有害成分及び濃度**

成分	wt%
炭酸カルシウム_ナノ	>= 30 - < 40 %
カーボンブラック_ナノ	>= 1 - < 10 %
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	>= 0.25 - < 1 %
ジ-n-オクチルスズオキシド	>= 0.1 - < 1 %

**4. 応急処置**

- 皮膚にかかった場合：** 流水とせっけんでよく洗い流すこと。  
医師の診察を受けること。
- 眼に入った場合：** 直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。必要な場合は医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合：** 口をすすぐこと。水を1-2杯飲ませること。無理に吐かせないこと。  
医師の診察を受けること。
- 吸入した場合：** 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。医師の診察を受けること。

**5. 火災時の措置**

- 消火方法：** 火災が発生した場合、泡沫消火剤か粉末消火剤を使用すること。
- 適切な消火剤：** 二酸化炭素、泡、粉末
- 火災時の特有の危険有害性：** 炭素酸化物、窒素酸化物、刺激性有機蒸気。
- 消火活動を行うものの特別な保護具及び予防措置：** 自給式呼吸器および出動服の様な全身保護服を着用すること。

**6. 漏出時の措置**

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置：** 皮膚および眼への接触を避けること。
- 環境に対する注意事項** 下水管に流さないこと。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材：** 少量の場合紙タオル等で拭き取り、廃棄用容器にて保管すること。
- 大量の漏洩に対しては、不活性な材質のものに吸収させ廃棄するまで、密閉できる容器に保管する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い  
安全取扱い注意事項

感作の危険を防ぐため長時間若しくは、繰り返しの接触は避けること。  
よく換気された場所で使用すること。  
皮膚および眼への接触を避けること。  
取扱い後は十分に洗うこと。

保管：  
安全な保管条件：

10° C ～ 25° C の温度  
十分な換気を保つこと。  
涼しく、霜の降らない場所に保管すること。  
涼しく、良く換気のされた場所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度  
日本産業衛生学会

成分【規制物質】	ppm	mg/m <sup>3</sup>	値型	短期暴露限界カテゴリー/備考	Regulatory list

## ヘンケルジャパン株式会社

炭酸カルシウム_ナノ [土石,岩石,鉱物,金属又は炭素の粉じん]		0.025	管理濃度:	ばく露限界値は 100%遊離シリカの値を用いて方程式 $3.0/(1.19 * (\%遊離シリカ) + 1)$ により算出されている。遊離シリカのパーセンテージが低いほどばく露限界値は高くなる。	JPISHL OEL
炭酸カルシウム_ナノ [その他の無機および有機粉塵,総粉塵]		8	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL
炭酸カルシウム_ナノ [その他の無機および有機粉塵,吸入性粉塵]		2	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL
炭酸カルシウム_ナノ [石灰石 (石綿繊維および 1%以上の結晶質シリカを含まないこと),総粉塵]		8	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL
炭酸カルシウム_ナノ [石灰石(石綿繊維および 1%以上の結晶質シリカを含まないこと),吸入性粉塵]		2	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL
炭酸カルシウム_ナノ [大理石,吸入性粉塵]		1	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL
炭酸カルシウム_ナノ [大理石,総粉塵]		4	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL
カーボンブラック_ナノ [カーボンブラック,総粉塵]		4	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL
カーボンブラック_ナノ [カーボンブラック,吸入性粉塵]		1	時間荷重平均(TWA):		JPISOH OEL

## 管理濃度

参考

成分【規制物質】	ppm	mg/m <sup>3</sup>	値型	短期暴露限界カテゴリー/備考	Regulatory list
炭酸カルシウム_ナノ		3	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
炭酸カルシウム_ナノ		10	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
カーボンブラック_ナノ		3	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH

**設備対策:** 一般的な換気が空気汚染をコントロールするには十分でない場合、局所排気装置を設置すること。

**保護具:**

**呼吸用保護具:** 換気の良い場所でのみ使用すること。

**手の保護具:** 適切な保護手袋

**眼の保護具:** 保護眼鏡を着用すること。

**皮膚及び身体の保護具:** 適切な保護服を着用すること。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态:	固体	色:	黒色
pH:	該当なし, 混合物は水と反応する。	臭い:	アルコールの様な
沸点:	> 250 ° C (> 482 ° F)	融点:	該当なし, 技術的に測定不可能
蒸気密度:	該当なし, 製品は固形である。	密度:	1.32 - 1.42 g/cm <sup>3</sup>
引火点:	該当なし	蒸気圧:	データ無し/対象外
爆発範囲 (下限):	データ無し/対象外	爆発範囲 (上限):	データ無し/対象外
水への溶解度	データ無し/対象外	粘度:	200 - 300 Pa*s
自然発火点:	データ無し/対象外	可燃性:	データ無し/対象外
オクタノール/水分配係数	データ無し/対象外	分解温度:	データ無し/対象外
粒子特性	データ無し/対象外		

## 10. 安定性及び反応性

安定性 :

反応性:

強酸化剤  
還元剤  
強アルカリ  
脱酸素剤  
その他の重合開始剤  
重金属

化学的安定性:  
避けるべき条件

推奨保存状態下では安定している。  
仕様書に従った使用であれば分解しない。

危険有害な分解生成物 :

炭素酸化物

危険な重合反応 :

起こらない。

## 11. 有害性情報

一般毒性情報:

動物実験検査データなし。

### 11.1. 毒物学的影響情報

急性毒性（経口） :

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	LD 50	6,450 mg/kg	ラット	
炭酸カルシウム_ナノ	LD 50	6,450 mg/kg	マウス	
炭酸カルシウム_ナノ	LD50	> 2,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
カーボンブラック_ナノ	LD 50	> 8,000 mg/kg	ラット	
カーボンブラック_ナノ	LD50	> 8,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ビス (2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート	LD50	3,700 mg/kg	ラット	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	LD50	2,500 mg/kg	ラット	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

急性毒性（経皮） :

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	LD50	> 2,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ビス (2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート	LD50	> 3,170 mg/kg	ラット	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	LD50	> 2,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**急性毒性（吸入）：**

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	試験環境	ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	LC 50	> 3 mg/l	エアゾール	4 h	ラット	
炭酸カルシウム_ナノ	LC50	> 3 mg/l	粉じん及びミスト	4 h	ラット	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
カーボンブラック_ナノ	LC50			4 h	ラット	指定されていません
カーボンブラック_ナノ	LC 0	4.6 mg/m3	ダスト	4 h	ラット	
カーボンブラック_ナノ	LOAEL (最小毒性レベル)	> 4.6 mg/m3		4 h	ラット	
ビス (2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	LC 50	500 mg/m3	エアゾール	4 h	ラット	

**皮膚腐食性／刺激性：**

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	結果	ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	刺激性なし	4 h	ウサギ	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
カーボンブラック_ナノ	刺激性なし	4 h	ウサギ	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
ビス (2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	刺激性なし	24 h	ウサギ	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	刺激性なし		Human, EpiSkinTM (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

**眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：**

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	結果	ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	刺激性なし		ウサギ	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
カーボンブラック_ナノ	刺激性なし		ウサギ	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ビス (2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	corrosive	24 h	ウサギ	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	刺激性なし		ウサギ	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**呼吸器又は皮膚感作性:**

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

有害物質	結果	テストタイプ	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	not sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	マウス	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
カーボンブラック_ナノ	not sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	マウス	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	not sensitising	Guinea pig maximisation test	モルモット	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	not sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	マウス	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)



## 生殖細胞変異原性:

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

有害物質	結果	試験項目／管理経路	代謝活性化／ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
炭酸カルシウム_ナノ	陰性	in vitro mammalian chromosome aberration test	有無		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
炭酸カルシウム_ナノ	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
カーボンブラック_ナノ	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
カーボンブラック_ナノ	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
カーボンブラック_ナノ	陰性	sister chromatid exchange assay in mammalian cells	有無		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
カーボンブラック_ナノ	陰性	in vitro mammalian cell micronucleus test	有無		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
カーボンブラック_ナノ	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 490 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Tests Using the Thymidine Kinase Gene)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	陰性	in vitro mammalian chromosome aberration test	有無		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ジ-n-オクチルスズオキシサイド	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ジ-n-オクチルスズオキシサイド	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
カーボンブラック_ナノ	陰性	inhalation		ラット	OECD Guideline 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)
ジ-n-オクチルスズオキシサイド	陰性	oral: gavage		マウス	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

### 発がん性

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

成分	結果	ばく露経路	ばく露時間 / 処置頻度	種	性別	試験方法
カーボンブラック_ナノ	not carcinogenic	oral: feed	2 y daily	ラット	female	指定されていません
カーボンブラック_ナノ	not carcinogenic	inhalation: dust	2 y daily	human	指定されていません	Weight of evidence

### 生殖毒性

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

有害物質	結果 / 値	テストタイプ	ばく露経路	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	NOAEL P 1,000 mg/kg	screening	oral: gavage	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
カーボンブラック_ナノ	NOAEL P > 34 mg/m3 NOAEL F1 > 34 mg/m3 NOAEL F2 > 34 mg/m3	multigeneration study	吸入	マウス	指定されていません
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg	two-generation study	oral: feed	ラット	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)

### 特定標的臓器毒性（単回ばく露）：

データなし

**特定標的臓器毒性（反復ばく露）：**

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

有害物質	結果 / 値	ばく露経路	ばく露時間／処理 頻度	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	NOAEL 1,000 mg/kg	oral: gavage	48 d daily	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
カーボンブラック_ナノ	NOAEL > 1,000 mg/kg	oral: gavage	90 d daily	ラット	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
カーボンブラック_ナノ	NOAEL 1 mg/m3	inhalation	13 w 6 h/d, 5 d/w	ラット	指定されていません
ビス (2,2,6,6-テトラ メチル-4-ピペリジル) セバケート	NOAEL 36 mg/kg	oral: feed	daily	ラット	other guideline:
ジ-n-オクチルスズオ キシサイド	NOAEL ca 0.3 mg/kg	oral: feed	28 d daily	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
ジ-n-オクチルスズオ キシサイド	NOAEL 0.4 mg/kg	oral: feed	daily	ラット	OECD Guideline 443 (Extended One- Generation Reproductive Toxicity Study)

**誤えん有害性：**

データなし

## 12. 環境影響情報

## 一般環境有害性情報:

下水管／地表水／地下水中に捨てないこと。  
水生生物に有害である。  
水生環境に長期の可逆効果をもたらす恐れがある。

## 12.1. 生態毒性

## 毒性（魚）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
カーボンブラック_ナノ	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ビス（2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル）セバケート	LC50	4.4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

## 毒性（ミジンコ）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
カーボンブラック_ナノ	EC50	Toxicity > Water solubility	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ビス（2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル）セバケート	EC50	8.58 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

## 水生無脊椎動物に対する慢性毒性:

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
カーボンブラック_ナノ	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
ビス（2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル）セバケート	NOEC	0.23 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 毒性（藻類）：

## ヘンケルジャパン株式会社

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
炭酸カルシウム_ナノ	NOEC	14 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
カーボンブラック_ナノ	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
カーボンブラック_ナノ	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	EC50	0.705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	EC10	0.188 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**微生物に対する毒性:**

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
カーボンブラック_ナノ	EC0	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**12. 2. 残留性と分解性**

有害物質	結果	テストタイプ	分解性	ばく露時間	試験方法
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	容易に生分解されていません。	aerobic	24 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
ジ-n-オクチルスズオキサイド	容易に生分解されていません。	aerobic	1.9 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

**12. 3. 生態蓄積性**

有害物質	生物濃縮係数	ばく露時間	温度	種	試験方法
ジ-n-オクチルスズオキサイド	< 100	30 d		Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

## 12.4. 土壌中の移動性

有害物質	LogPow	温度	試験方法
炭酸カルシウム_ナノ	-2.12		指定されていません
ビス (2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル) セバケート	0.35	25 ° C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

## 12.5. PBTおよびvPvB評価の結果

この混合物には、PBTまたはvPvBと評価される物質は含まれていません。

## 12.6. 他の有害影響

データなし

## 13. 廃棄上の注意

## 推奨廃棄方法:

国及び地方自治体の規則に従って廃棄すること。

## 汚染容器包装の廃棄方法:

使用後は、残留物の付着したチューブ、箱、ボトル は化学汚染物質として公認された埋め地に処理するか焼却する。  
廃棄処理は必ず法規制に従って行うこと。

## 14. 輸送上の注意

Marine transport IMDG:

危険物には該当しない。

Air transport IATA:

危険物には該当しない。

## 国内輸送規制:

陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法、毒劇物法等に該当する場合は定められている運送方法に従う。

海上輸送: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。

航空輸送: 航空法に定められている運送方法に従う。

## 15. 適用法令

## 労働安全衛生法:

名称等を通知すべき有害物

カーボンブラック-ナノ

ジ-n-オクチルスズオキシド

名称等を表示すべき有害物

カーボンブラック-ナノ

消防法 指定可燃物

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法) : (含有率表示は代表値) 該当しない  
(含有率単位が%0 の場合 %0=1/10%)

## 16. その他の情報

発行日: 29. 07. 2025

注意: この安全性データシートは日本産業規格 (JIS: Z 7253) に基づいて作成しており、日本の法律にのみ則った情報を提供しております。他の管轄地域又は国の実体法または輸出法に関しては、いかなる種類の表明又は保証も行いません。ここに提供している情報が他の管轄地域の実質的な輸出又はその他の法令に準拠していることを輸出前に確認して下さい。ご不明な点がございましたらHenkel Product Safety and Regulatory Affairsにお問い合わせ下さい。

お客様各位、

ヘンケルは、バリューチェーン全体に沿ったさまざまな機会を促進することにより、持続可能な未来を築くことをお約束します。

SDSを紙から電子版に切り替えて受け取りたい場合は、最寄りのカスタマーサービスにお問い合わせください。

個人用ではない電子メールアドレス (例: SDS @ your\_company.com) を使用することをお勧めします。

ここに表明したデータは信頼性があると考えられるが単に情報として挙げただけである。Henkel社のコントロールが及ばない人々が得た結果については責任を持たない。Henkel製品の適切性、特定目的で使用する際の製造方法、Henkel社製品の取扱いや使用に関わる危険性から人や資産を守るための予防処置などの見極めはユーザーの責任の元行われるべきである。以上の説明の元、Henkel社は、明示・暗示に関わらず、特定用途に対する市場性・適切性を含む、製品の販売・使用に関わるすべての保障への責任を拒否する。更にHenkel社は、損益を含むいかなる二次的・偶発的損害についての責任も拒否する。

この情報は現況での化学的根拠と発送された製品の状況を元に作成したものである。またこれは安全を説明するための情報で、製品の特性を保証するものではない。