



安全データシート

Page 1 of 17

インスタントタック 強力 80ml*50

SDS No. : 804496

V001.0

ヘンケルジャパン株式会社

改訂: 09. 02. 2026

発行日: 11. 02. 2026

1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 3134095
製品名: インスタントタック 強力 80ml*50
推奨される用途 : 組立用接着剤
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 :

分類の必要なし

GHSラベル要素:

分類の必要なし

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

単一製品・混合物 : 混合物

危険有害成分及び濃度

成分 CAS-No.	wt%	GHS分類
---------------	-----	-------

インスタントタック 強力 80ml*50

ヘンケルジャパン株式会社

炭酸カルシウム 1317-65-3	>= 60 - < 70 %	
結晶質シリカ 14808-60-7	>= 0.1 - < 1 %	
ビニルトリメトキシシラン 2768-02-7	>= 0.1 - < 1 %	引火性液体 3 H226 急性毒性 4; 吸入 H332 皮膚感作性 1B H317
メタノール 67-56-1	>= 0.1 - < 1 %	引火性液体 2 H225 急性毒性 3; 経口 H301 急性毒性 3; 吸入 H331 急性毒性 3; 経皮 H311 特定標的臓器毒性 - 単回暴露 1 H370
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピ ペリジル) セバケート 52829-07-9	>= 0.1 - < 0.25 %	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 1 H318 生殖毒性 2 H361 水生環境有害性 短期 (急性) 1 H400 水生環境有害性 長期 (慢性) 2 H411

労働安全衛生法の通知対象物質の濃度が幅表示の場合は、営業秘密である場合を含みます。

4. 応急処置

- 皮膚にかかった場合：** 流水と石けんで洗うこと。クリームを塗ること。汚染された衣類は交換すること。
- 眼に入った場合：** すみやかに大量の流水ですすぐこと。必要であれば医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合：** 口やのどをすすぐ。コップに1～2杯の水を飲む。医師の診察を受けること。
- 吸入した場合：** 空気の新鮮な場所へ移動させ、不快感が続く場合医師の診察を受けること。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤：** 二酸化炭素、泡、粉末、水噴射、微細な水噴霧
- 使ってはならない消火剤：** 高圧水噴射
- 火災時の特有の危険有害性：** 火災の際、刺激性と毒性のガスまたは煙が放出される可能性がある。
- 消火活動を行うものの特別な保護具及び予防措置：** 自給式呼吸器を着用すること。
保護具を着用すること。

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:** 保護具を着用すること。
十分な換気を保つこと。
皮膚や眼に触れないようにすること。
- 環境に対する注意事項** 下水管／地表水／地下水中に捨てないこと。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材:** 物理的に除去する。
13項に基づいて汚染された製品を廃棄物として処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い**
安全取扱い注意事項 作業場が適切に換気されていることを確かめる。
皮膚や眼に触れないようにすること。
- 保管:**
安全な保管条件: 涼しく、乾燥した場所に保管すること。
5° C ~ 35° C の温度。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度

日本 許容濃度等

JPISHL OEL
安衛法：作業環境評価基準で定める管理濃度

JPJSOH OEL
日本産業衛生学会：許容濃度

JP NOEL
安衛法：化学物質による健康障害防止のための濃度の基準（濃度基準値設定物質）

成分【規制物質】	ppm	mg/m ³	値型	短期暴露限界カテゴリ/備考	Regulatory list
炭酸カルシウム [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		8	時間荷重平均(TWA):		JPJSOH OEL
炭酸カルシウム		1	時間荷重平均(TWA):		JPJSOH OEL
炭酸カルシウム		4	時間荷重平均(TWA):		JPJSOH OEL
炭酸カルシウム		2	時間荷重平均(TWA):		JPJSOH OEL
結晶質シリカ		0.03	時間荷重平均(TWA):		JPJSOH OEL

ヘンケルジャパン株式会社

メタノール [メタノール]	200	260	時間加重平均(TWA):		JPISOH OEL
メタノール [メタノール]			皮膚の指定:	皮膚を通して吸収する可能性 がある。	JPISOH OEL
メタノール [メタノール]	200		管理濃度:		JPISHL OEL

管理濃度
参考

成分【規制物質】	ppm	mg/m ³	値型	短期暴露限界カテゴリー/備考	Regulatory list
炭酸カルシウム		10	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
炭酸カルシウム		3	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
結晶質シリカ		0.025	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
メタノール	200		時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
メタノール			皮膚の指定:	皮膚吸収の危険性	ACGIH
メタノール	250		短時間ばく露限度 (STEL) :		ACGIH

設備対策： 作業場がよく換気／吸気されていることを確かめる。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態：	固体	色：	オフホワイト
pH：	該当なし、混合物は（水に）不溶	臭い：	アルコール
沸点：	320 ° C (608 ° F)	融点：	< -50 ° C (< -58 ° F)
蒸気密度：	該当なし、製品は固形である。	密度：	1.67 g/ml
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：	データ無し/対象外
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：	意図された目的に使用される場合は、無し
化学的安定性：	推奨保存状態下では安定している。
避けるべき条件	意図された目的に使用される場合は、無し
混触危険物質：	適切に使用した場合特になし。
危険有害な分解生成物：	硬化中にメタノールを発生する。

1 1. 有害性情報

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	LD50	> 2,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
結晶質シリカ	LD50	> 5,050 mg/kg	ラット	指定されていません
ビニルトリメトキシシラン	LD50	6,899 mg/kg	ラット	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
メタノール	LD 50	8,000 mg/kg	犬	
メタノール	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		専門家の判断
メタノール	LD 50	5,628 mg/kg	ラット	
メタノール	LD 50	7,300 mg/kg	マウス	
メタノール	LD 50	14.4 g/kg	ウサギ	
メタノール	LD 50	2 g/kg	モンキー	
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)
ビニルトリメトキシシラン	LD50	6,899 mg/kg	ラット	equivalent or similar to 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)

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	LD50	> 2,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
結晶質シリカ	LD50	> 2,000 mg/kg	指定されていません	指定されていません
ビニルトリメトキシシラン	LD50	3,158 mg/kg	ウサギ	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
メタノール	LD 50	15,800 mg/kg	ウサギ	
メタノール	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		専門家の判断
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)
ビニルトリメトキシシラン	LD50	3,158 mg/kg	ウサギ	equivalent or similar to 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)

インスタントタック 強力 80ml*50

ヘンケルジャパン株式会社

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	LC50	> 3 mg/l	粉じん及びミスト	4 h	ラット	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ビニルトリメトキシシラン	LC 50	2773 ppm	蒸気	4 h	ラット	
ビニルトリメトキシシラン	LC50	16.8 mg/l	蒸気	4 h	ラット	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
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	
ビニルトリメトキシシラン	LC 50	2773 ppm	蒸気	4 h	ラット	
ビニルトリメトキシシラン	LC50	16.8 mg/l	蒸気	4 h	ラット	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
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	刺激性なし	4 h	ウサギ	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
ビニルトリメトキシシラン	刺激性なし		ウサギ	other guideline:
メタノール	刺激性なし	20 h	ウサギ	BASF Test
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)
ビニルトリメトキシシラン	刺激性なし		ウサギ	other guideline:
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)

インスタントタック 強力 80ml*50

ヘンケルジャパン株式会社

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	刺激性なし		ウサギ	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ビニルトリメトキシシラン	刺激性なし		ウサギ	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
メタノール	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)
ビニルトリメトキシシラン	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)

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	not sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	マウス	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
ビニルトリメトキシシラン	Sub-Category 1B (sensitising)	Buehler test	モルモット	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
メタノール	not sensitising	Guinea pig maximisation test	モルモット	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
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)
ビニルトリメトキシシラン	Sub-Category 1B (sensitising)	Buehler test	モルモット	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
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)

インスタントタック 強力 80ml*50

ヘンケルジャパン株式会社

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	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	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	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ビニルトリメトキシシラン	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ビニルトリメトキシシラン	陽性	in vitro mammalian chromosome aberration test	有無		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
ビニルトリメトキシシラン	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
メタノール	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
メタノール	陰性	in vitro mammalian cell micronucleus test	without		指定されていません
メタノール	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation 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	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)
ビニルトリメトキシシラン	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ビニルトリメトキシシラン	陽性	in vitro mammalian chromosome aberration test	有無		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
ビニルトリメトキシシラン	陰性	mammalian cell gene mutation assay	有無		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル)	陰性	bacterial reverse mutation	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse

インスタントタック 強力 80ml*50

ヘンケルジャパン株式会社

セバケート		assay (e.g Ames test)			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)
ビニルトリメトキシシラン	陰性	intraperitoneal		マウス	other guideline:
メタノール	陰性	intraperitoneal		マウス	equivalent or similar to 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
メタノール	not carcinogenic	inhalation: vapour	18 m 19 h/d	マウス	male/female	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

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	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)
ビニルトリメトキシシラン	NOAEL P 250 mg/kg	one-generation study	oral: gavage	ラット	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
ビニルトリメトキシシラン	NOAEL P 1,000 mg/kg	one-generation study	oral: gavage	ラット	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
ビニルトリメトキシシラン	NOAEL F1 1,000 mg/kg	one-generation study	oral: gavage	ラット	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
メタノール	NOAEL P 1.3 mg/l NOAEL F1 0.13 mg/l NOAEL F2 0.13 mg/l	2世代試験	inhalation	ラット	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
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)
ビニルトリメトキシシラン	NOAEL P 250 mg/kg	one-generation study	oral: gavage	ラット	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
ビニルトリメトキシシラン	NOAEL P 1,000 mg/kg	one-generation study	oral: gavage	ラット	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
ビニルトリメトキシシラン	NOAEL F1 1,000 mg/kg	one-generation study	oral: gavage	ラット	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
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	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)
ビニルトリメトキシシ ラン	NOAEL 62.5 mg/kg	oral : gavage	42d daily	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
ビニルトリメトキシシ ラン	NOAEL 0.605 mg/l	inhalation : vapour	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	ラット	指定されていません
ビニルトリメトキシシ ラン	NOAEL 50 mg/kg	oral : gavage	28 d daily	ラット	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
メタノール	NOAEL 6.63 mg/l	inhalation : vapour	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	ラット	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
メタノール	NOAEL 0.13 mg/l	inhalation : vapour	12 m 20 h/d	ラット	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
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:
ビニルトリメトキシシ ラン	NOAEL 62.5 mg/kg	oral : gavage	42d daily	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
ビニルトリメトキシシ ラン	NOAEL 0.605 mg/l	inhalation : vapour	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	ラット	指定されていません
ビニルトリメトキシシ ラン	NOAEL 50 mg/kg	oral : gavage	28 d daily	ラット	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
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:

誤えん有害性 :

データなし

12. 環境影響情報

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	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	指定されていません
結晶質シリカ	LC50	> 1,000 mg/l	96 h	指定されていません	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ビニルトリメトキシシラン	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
メタノール	LC50	15,400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
メタノール	NOEC	7,900 mg/l	200 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 210 (fish early life stage 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)
ビニルトリメトキシシラン	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	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)

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	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	指定されていません
結晶質シリカ	EC50	> 1,000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ビニルトリメトキシシラン	EC50	168.7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
メタノール	EC50	18,260 mg/l	96 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)
ビニルトリメトキシシラン	EC50	168.7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
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)

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。

ヘンケルジャパン株式会社

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
ビニルトリメトキシシラン	NOEC	28.1 mg/l	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)
ビニルトリメトキシシラン	NOEC	28.1 mg/l	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）：

インスタントタック 強力 80ml*50

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	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus	指定されていません
結晶質シリカ	EC50	> 1,000 mg/l	72 h	指定されていません	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ビニルトリメトキシシラン	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
ビニルトリメトキシシラン	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
メタノール	EC50	22,000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: 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	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)
ビニルトリメトキシシラン	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
ビニルトリメトキシシラン	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal 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)

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	EC50	> 1,000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
結晶質シリカ	EC0	> 1,000 mg/l	3 h	指定されていません	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
ビニルトリメトキシシラン	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
メタノール	IC50	> 1,000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	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)
ビニルトリメトキシシラン	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	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)

ヘンケルジャパン株式会社

					(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
ビニルトリメトキシシラン	容易に生分解されていません。	aerobic	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
メタノール	readily biodegradable	aerobic	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
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)
ビニルトリメトキシシラン	容易に生分解されていません。	aerobic	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
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)

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
メタノール	< 10	72 h		Leuciscus idus melanotus	指定されていません
メタノール		72 h	20 ° C	鯉 (Cyprinus carpio)	
メタノール		72 h		Leuciscus idus	
メタノール				Leuciscus idus	
有害物質	生物濃縮係数	ばく露時間	温度	種	試験方法

12.4. 土壌中の移動性

有害物質	LogPow	温度	試験方法
メタノール	-0.77		other guideline:
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)
有害物質	LogPow	温度	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	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。

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	結晶質シリカ メタノール
名称等を表示すべき有害物	結晶質シリカ メタノール
特定化学物質第1類物質	該当なし
特定化学物質第2類物質	該当なし
特定化学物質第3類物質	該当なし
特定化学物質特別管理物質	該当なし
第1種有機溶剤等	該当なし
第2種有機溶剤等	該当なし
第3種有機溶剤等	該当なし
変異原性が認められた既存化学物質	該当なし
変異原性が認められた届出物質	該当なし
がん原性物質 (ISHL 第 57-1、 57-2 および 57-3条、施行規則条項 第 577-2-3条)	結晶質シリカ
皮膚等障害化学物質等	メタノール

消防法	該当しない
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) (含有率単位が%0 の場合 %0=1/10%)	該当しない

16. その他の情報

発行日: 11.02.2026

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。