



安全データシート

Page 1 of 15

LOCTITE ConstrAdh Instant Tack Crystal

SDS No. : 858167

V001.0

ヘンケルジャパン株式会社

改訂: 03. 10. 2025

発行日: 29. 11. 2025

1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 3073788
製品名 : LOCTITE ConstrAdh Instant Tack Crystal
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 :

危険有害性クラス	危険有害性区分
皮膚感作性	区分 1
水生環境有害性 短期 (急性)	区分 3

GHSラベル要素:

絵表示:



注意喚起語:

警告

危険有害性情報:

H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H402 水生生物に有害。

安全対策

P261 粉じんの吸入を避けること。
P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
P273 環境への放出を避けること。
P280 防護手袋を着用する。

応急措置:

P302+P352 皮膚に付着した場合 : 多量の水と石けんで洗うこと。
P333+P313 皮膚刺激又は発しん (疹) が生じた場合 : 医師の診断/手当てを受けること。
P362+P364 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。

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

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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物 68611-44-9	>= 10 - < 20 %	
ビニルトリメトキシシラン 2768-02-7	>= 1 - < 10 %	引火性液体 3 H226 急性毒性 4; 吸入 H332 皮膚感作性 1B H317
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	>= 0.25 - < 1 %	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
ビスドデカン酸ジオクチルスズ 3648-18-8	>= 0.1 - < 0.3 %	生殖毒性 1B H360 特定標的臓器毒性 - 反復暴露 1 H372

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

- 消火方法 :** 熱、火花、裸火またはその他の点火源の近くでの保存もしくは使用は厳禁。
- 適切な消火剤:** 二酸化炭素、泡、粉末、水噴射、微細な水噴霧

ヘンケルジャパン株式会社

使ってはならない消火剤: 高圧水噴射

消火活動を行うものの特別な保護具及び予防措置: 保護具を着用すること。
自給式呼吸器を着用すること。

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。
こぼれた製品で滑る危険がある。

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: 皮膚および眼への接触を避けること。

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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物 [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

管理濃度

参考

ヘンケルジャパン株式会社

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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物		3	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物		10	時間加重平均 (TWA) :		ACGIH

設備対策: しっかりした換気/排気を確保すること。

保護具:

呼吸用保護具: 十分に換気ができない場合は適切な呼吸マスク
フィルター: AX

この推奨事項は、ローカル状況に合わないとなりません。

手の保護具: ニトリルゴム製の手袋の使用を推奨

眼の保護具: 防護ゴーグル

皮膚及び身体の保護具: 適切な保護服

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態:	固体	色:	データ無し/対象外
pH:	該当なし, 混合物は水と反応する。	臭い:	データ無し/対象外
沸点:	310 ° C (590 ° 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:	1.04 g/cm ³
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 : 仕様書に従った使用であれば分解しない。

11. 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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物	LD50	> 5,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 401 (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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	LD50	> 2,000 mg/kg	ラット	OECD Guideline 423 (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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	LD50	> 2,000 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
ジクロロ（ジメチル）シランと二酸化ケイ素の反応生成物	LD50	> 2,000 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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	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
ジクロロ（ジメチル）シランと二酸化ケイ素の反応生成物	LC50	> 5.01 mg/l	粉じん及びミスト	4 h	ラット	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
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
ジクロロ（ジメチル）シランと二酸化ケイ素の反応生成物	刺激性なし	4 h	ウサギ	指定されていません
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)

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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物	刺激性なし		ウサギ	指定されていません
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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物	not sensitising	Patch-Test	human	ヒト反復傷害パッチテスト
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)

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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物	陰性	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		Ames試験
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物	陰性	in vitro mammalian chromosome aberration test	有無		Chromosome Aberration 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)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)

発がん性

データなし

ヘンケルジャパン株式会社

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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 500 mg/kg	1世代試験	oral: feed	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 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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	NOAEL P 0.3 - 0.4 mg/kg	screening	oral: feed	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	NOAEL P 0.3 - 0.4 mg/kg	screening	oral: feed	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

特定標的臓器毒性 (単回ばく露) :

データなし

ヘンケルジャパン株式会社

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
ジクロロ(ジメチル)シランと二酸化ケイ素の反応生成物	NOAEL 500 mg/kg	oral: feed	5-8 w daily	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 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:
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	NOAEL 0.3 - 0.4 mg/kg	oral: feed	28 d 28 d/daily (ad libitum)	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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:
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	NOAEL 0.3 - 0.4 mg/kg	oral: feed	28 d 28 d/daily (ad libitum)	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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
Silica, surface treated with Dichlorodimethylsilane	LC50	> 10,000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h		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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h		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
Silica, surface treated with Dichlorodimethylsilane	EL50	> 10,000 mg/l	24 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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	EC50	Toxicity > Water solubility	48 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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	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
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)

ヘンケルジャパン株式会社

毒性（藻類）：

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
Silica, surface treated with Dichlorodimethylsilane	EC50	> 173 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus 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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	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
Silica, surface treated with Dichlorodimethylsilane	EC50	> 2,500 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	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)

12.2. 残留性と分解性

ヘンケルジャパン株式会社

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)
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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	容易に生分解されていません。	aerobic	1.9 %	28 day	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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	容易に生分解されていません。	aerobic	1.9 %	28 day	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
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	< 100	30 day		Salmo irideus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
有害物質	生物濃縮係数	ばく露時間	温度	種	試験方法
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	< 100	30 day		Salmo irideus	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
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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	14.56		指定されていません
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)
ビスドデカン酸ジオクチルスズ	14.56		指定されていません

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:

下水管/地表水/地下水中に捨てないこと。
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。

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	ビスドデカン酸ジオクチルスズ
名称等を表示すべき有害物	該当なし
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)	該当なし
皮膚等障害化学物質等	ビニルトリメトキシシラン

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) 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. 11. 2025

ヘンケルジャパン株式会社

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。

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。

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・適切性を含み、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2次的・偶発的損害についての責任も拒否する。