



## Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento ( CE ) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 13

SDS n. : 702930  
V001.1

revisione: 11.07.2022

Stampato: 03.04.2026

Sostituisce versione del:  
03.05.2021

Pattex Montage Stone Gr Cart

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Pattex Montage Stone Gr Cart

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso previsto:

Adesivo di montaggio - reagente

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel & Cie. AG

Adhesives

Aeschengraben 29

4051 Basel

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 70 00

[ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza rivolgetevi ai vigili del fuoco della Henkel: tel. n. +49-(0)211-797-3350 giorno e notte

Tox Info Suisse (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CLP):

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (CLP):

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

**Informazioni supplementari** Contiene: Vinil Trimetossilano Può provocare una reazione allergica.

**Consiglio di prudenza:**  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

**2.3. Altri pericoli**

Sviluppa metanolo durante l'indurimento.

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

Le seguenti sostanze sono presenti in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  e soddisfano i criteri per le sostanze PBT/vPvB, o sono state identificate come interferenti endocrini (ED)

Questa miscela non contiene sostanze in concentrazione  $\geq$  al limite di concentrazione per la classificazione come PBT, vPvB o IE.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS Numero EC REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Vinil Trimetossilano 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Inalazione, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317		
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19	0,1- < 0,3 %	Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372		SVHC

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciquare sotto acqua corrente; eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Getto d'acqua ad alta pressione

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Indossare equipaggiamento protettivo.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione personale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

Rimuovere meccanicamente.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Aerare i locali di lavoro sufficientemente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nei recipienti originali chiusi.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Temperature tra 0 °C e + 30 °C

Non immagazzinare con generi alimentari.

**7.3. Usi finali particolari**

Adesivo di montaggio - reagente

<b>SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>
---

**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Valido per  
Swiss

<b>Ingrediente [Sostanza regolamentata]</b>	<b>ppm</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Tipo di valore</b>	<b>Annotazioni</b>	<b>Regolamentazione</b>
carbonato di calcio 471-34-1		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
metanolo 67-56-1 [METANOLO]	200	260	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
metanolo 67-56-1	400	520	Breve Termine		SMAK
metanolo 67-56-1	200	260	Media ponderata (8 ore)		SMAK
metanolo 67-56-1			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
metanolo 67-56-1				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
diossido di titanio 13463-67-7				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
diossido di titanio 13463-67-7		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
dilaurato di diottilstagno 3648-18-8		0,1	Media ponderata (8 ore)		SMAK
dilaurato di diottilstagno 3648-18-8			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
dilaurato di diottilstagno 3648-18-8			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	SMAK
dilaurato di diottilstagno 3648-18-8	0,004	0,02	Media ponderata (8 ore)		SMAK
dilaurato di diottilstagno 3648-18-8	0,004	0,02	Breve Termine		SMAK
dilaurato di diottilstagno 3648-18-8		0,2	Breve Termine		SMAK

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Acqua dolce		0,4 mg/L				
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Acqua di mare		0,04 mg/L				
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Acqua dolce - intermittente		1,21 mg/L				
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Sedimento (acqua dolce)				1,5 mg/kg		
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Sedimento (acqua di mare)				0,15 mg/kg		
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Terreno				0,06 mg/kg		
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Acqua dolce					0,002 µg/l	
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Acqua di mare					0 µg/l	
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Acqua dolce - intermittente					0,018 µg/l	
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Impianto di trattamento delle acque reflue		100 mg/L				
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Sedimento (acqua dolce)				0,028 mg/kg		
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Sedimento (acqua di mare)				0,003 mg/kg		
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	Terreno				0,006 mg/kg		
Diocetyltilin dilaurate 3648-18-8	orale				0,02 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,91 mg/kg	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		27,6 mg/m <sup>3</sup>	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,63 mg/kg	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		6,8 mg/m <sup>3</sup>	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,63 mg/kg	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		73,6 mg/m <sup>3</sup>	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		54,4 mg/m <sup>3</sup>	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,0035 mg/m <sup>3</sup>	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,05 mg/kg	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,0009 mg/m <sup>3</sup>	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,025 mg/kg	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,0005 mg/kg	

**Indici di esposizione biologica:**

nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Protezione delle vie respiratorie:

Il prodotto va usato soltanto se il posto di lavoro può essere ventilato intensamente. Se non è possibile garantire un'efficace ventilazione, è necessario indossare un respiratore autonomo

Protezione delle mani:

Si raccomandano guanti in gomma nitrilica (spessore del materiale > 0,1 mm, tempo di perforazione < 30s). Sostituire i guanti dopo eventuale contatto o contaminazione con il prodotto. I guanti sono disponibili presso rivenditori specializzati di materiali per laboratorio, farmacie, negozi specializzati in prodotti chimici.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido
Stato di fornitura	pasta
Colore	variabile, a seconda della colorazione alcolico
Odore	alcolico
Solubilità (qualitativa) (23 °C (73.4 °F); Solv.: acqua)	parzialmente solubile
Densità (20 °C (68 °F))	1,41 G/cmc Nessun metodo

### 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppa metanolo durante l'indurimento.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### Dati tossicologici generali:

Dopo ripetuto contatto del prodotto con la pelle non si possono escludere reazioni allergiche.

#### 1.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

**Tossicità dermica acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Tossicità per inalazione acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Atmosfera di prova	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	vapore	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Corrosione/irritazione cutanea:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	non irritante		Coniglio	diversa linea guida

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	positivo	Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero	con o senza		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Cancerogenicità**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	one-generation study	orale: ingozzamento	Ratto	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	one-generation study	orale: ingozzamento	Ratto	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	one-generation study	orale: ingozzamento	Ratto	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg	screening	orale: pasto	Ratto	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta::**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	orale: ingozzamento	42d daily	Ratto	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/L	inalazione: vapore	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	Ratto	non specificato
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg	orale: pasto	28 d 28 d/daily (ad libitum)	Ratto	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

non applicabile

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Dati ecologici generali:**

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

**12.1. Tossicità****Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	LC50	Toxicity > Water solubility	96 H		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Tossicità (Daphnia):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 H	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	EC50	Toxicity > Water solubility	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Tossicità (Alga):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	EC50	> 957 mg/L	72 H	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	NOEC	957 mg/L	72 H	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 H	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Tossicità per i micro-organismi**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	3 H	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	51 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	1,9 %	28 Giorno	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	< 100	30 Giorno		Salmo irideus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	14,56		non specificato

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose no. CAS	PBT / vPvB
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

non applicabile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

I requisiti dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sui Rifiuti (OTR; RS 814.600) e dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sul Traffico di Rifiuti (OTRif; RS 814.610) devono essere soddisfatti.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

Codice rifiuti  
080410

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1. Numero UN**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1005/2009): Non applicabile  
Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012): Non applicabile  
Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021): Non applicabile  
Contenuto COV (CH) 0,0 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H332 Nocivo se inalato.
- H360D Può nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

ED:	Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EU OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea
EU EXPLD 1:	Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD 2:	Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
SVHC:	Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)
PBT:	Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità
PBT/vPvB:	Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvB:	Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni:**

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs ([ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio [SDS@your company.com](mailto:SDS@your company.com)).

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio [SDS@your company.com](mailto:SDS@your company.com)).

Il prodotto è destinato all'uso professionale.

**Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.**