



## Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 11

Pattex SP101, all colors

SDS n. : 544020

V003.0

revisione: 26.08.2019

Stampato: 02.10.2020

Sostituisce versione del: 08.11.2017

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Pattex SP101, all colors

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

Uso previsto:

Sigillante, Polimero di silano modificato

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

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

ua-productsafety.it@henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

N° telefonico Centro Antiveleni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

### 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).

##### 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.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

#### 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).

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

Sigillanti

**Sostanze base della preparazione:**

prodotto de reazione di : silane &amp; polyol

Riempitivi minerali

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

| Componenti pericolosi<br>no. CAS  | Numero EC<br>REACH-Reg No.    | contenuto | Classificazione                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | 220-449-8<br>01-2119513215-52 | 1- < 5 %  | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4<br>H332<br>STOT RE 2<br>H373 |

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:**

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

**Contatto con gli occhi:**

Sciacquare 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  
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**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**

Rimuovere meccanicamente.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

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

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.  
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.

**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**

Sigillante, Polimero di silano modificato

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Valido per  
Italia

| Ingrediente [Sostanza regolamentata] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo di valore                      | Annotazioni                      | Regolamentazione |
|--------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| metanolo<br>67-56-1<br>[METANOLO]    | 200 | 260               | Media ponderata (8 ore)             | Indicativo                       | ECTLV            |
| metanolo<br>67-56-1<br>[METANOLO]    | 200 | 260               | Media ponderata (8 ore)             |                                  | OEL (IT)         |
| metanolo<br>67-56-1<br>[METANOLO]    |     |                   | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | OEL (IT)         |

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

| Nome inserito nella lista          | Environmental<br>Compartment                        | Tempo di<br>esposizione | Valore    |     |            |       | Annotazioni |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----|------------|-------|-------------|
|                                    |                                                     |                         | mg/l      | ppm | mg/kg      | altri |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Acqua dolce                                         |                         | 0,4 mg/L  |     |            |       |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Acqua di mare                                       |                         | 0,04 mg/L |     |            |       |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Acqua (rilascio<br>temporaneo)                      |                         | 2,4 mg/L  |     |            |       |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Impianto di<br>trattamento<br>delle acque<br>reflue |                         | 6,6 mg/L  |     |            |       |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Sedimento<br>(acqua dolce)                          |                         |           |     | 1,5 mg/kg  |       |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Sedimento<br>(acqua di mare)                        |                         |           |     | 0,15 mg/kg |       |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Terreno                                             |                         |           |     | 0,06 mg/kg |       |             |

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

| Nome inserito nella lista          | Application<br>Area     | Via di<br>esposizione | Health Effect                                               | Exposure<br>Time | Valore    | Annotazioni |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Lavoratori              | dermico               | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali          |                  | 0,2 mg/kg |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Lavoratori              | Inalazione            | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali          |                  | 2,6 mg/m3 |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | popolazione<br>generale | dermico               | Acuto/esposizione<br>a breve termine -<br>effetti sistemici |                  | 0,1 mg/kg |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | popolazione<br>generale | Inalazione            | Acuto/esposizione<br>a breve termine -<br>effetti sistemici |                  | 0,7 mg/m3 |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | popolazione<br>generale | dermico               | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali          |                  | 0,1 mg/kg |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | popolazione<br>generale | Inalazione            | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali          |                  | 0,7 mg/m3 |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | popolazione<br>generale | orale                 | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali          |                  | 0,1 mg/kg |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Lavoratori              | dermico               | Acuto/esposizione<br>a breve termine -<br>effetti sistemici |                  | 0,2 mg/kg |             |
| trimetossivinilsilano<br>2768-02-7 | Lavoratori              | Inalazione            | Acuto/esposizione<br>a breve termine -<br>effetti sistemici |                  | 2,6 mg/m3 |             |

**Indici di esposizione biologica:**  
nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Protezione delle vie respiratorie:

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

Filtro : AX (EN 14387)

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Non necessario.

Protezione degli occhi:  
Non necessario.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                             |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aspetto                                                     | pasta<br>pastoso<br>variabile, a seconda<br>della colorazione |
| Odore                                                       | alcolico                                                      |
| Soglia olfattiva                                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| pH                                                          | Non disponibili.                                              |
| Punto di fusione                                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Temperatura di solidificazione                              | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Punto di ebollizione                                        | Non disponibili.                                              |
| Punto di infiammabilità                                     | Non disponibili.                                              |
| Tasso di evaporazione                                       | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Infiammabilità                                              | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Limite di esplosività                                       | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Pressione di vapore                                         | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Densità relativa di vapore:                                 | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Densità<br>(20 °C (68 °F))                                  | 1,39 G/cmc                                                    |
| Densità apparente                                           | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Solubilità                                                  | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Solubilità (qualitativa)<br>(23 °C (73.4 °F); Solv.: acqua) | parzialmente solubile                                         |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua              | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Temperatura di autoaccensione                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Temperatura di decomposizione                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Viscosità                                                   | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Viscosità (cinematica)                                      | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Proprietà esplosive                                         | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |
| Proprietà ossidanti                                         | Nessun dato disponibile / Non applicabile                     |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

## 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

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta:

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

| Sostanze pericolose<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore      | Specie | Metodo                                   |
|-----------------------------------|------------------|-------------|--------|------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | LD50             | 7.120 mg/kg | Ratto  | OECD Guideline 401 (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<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore      | Specie   | Metodo          |
|-----------------------------------|------------------|-------------|----------|-----------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | LD50             | 3.540 mg/kg | Coniglio | non specificato |

#### 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<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore    | Atmosfera di<br>prova | Tempo di<br>esposizione | Specie | Metodo                                         |
|-----------------------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------|------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>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<br>no. CAS    | Risultato     | Tempo di<br>esposizione | Specie   | Metodo                 |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------|----------|------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | non irritante |                         | Coniglio | differente 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<br>no. CAS    | Risultato     | Tempo di<br>esposizione | Specie   | Metodo                                                |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | 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<br>no. CAS    | Risultato           | Tipo di test                         | Specie             | Metodo                                  |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | non sensibilizzante | Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT) | 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<br>no. CAS    | Risultato | Tipo di studio /<br>Via di<br>somministrazione                 | Attivazione<br>metabolica /<br>Tempo di<br>esposizione | Specie | Metodo                                                                   |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)         | con o senza                                            |        | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | positivo  | Test in vitro di<br>aberrazione<br>cromosomica di<br>mammifero | con o senza                                            |        | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | negativo  | saggio di mutazione<br>genica della cellula<br>di mammifero    | con o senza                                            |        | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | negativo  | intraperitoneale                                               |                                                        | topo   | differenti linee guida                                                   |

**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<br>no. CAS    | Risultato / Valore   | Tipo di test                | Modalità di<br>applicazioni | Specie | Metodo                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg    | one-<br>generation<br>study | orale:<br>ingozzament<br>o  | Ratto  | OECD Combined Repeated<br>Dose and Reproductive /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test (Precursor<br>Protocol of GL 422) |
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg  | one-<br>generation<br>study | orale:<br>ingozzament<br>o  | Ratto  | OECD Combined Repeated<br>Dose and Reproductive /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test (Precursor<br>Protocol of GL 422) |
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | one-<br>generation<br>study | orale:<br>ingozzament<br>o  | Ratto  | OECD Combined Repeated<br>Dose and Reproductive /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test (Precursor<br>Protocol of GL 422) |

**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<br>no. CAS    | Risultato / Valore | Modalità di<br>applicazioni | Tempo di<br>esposizione/<br>Frequenza del<br>trattamento | Specie | Metodo                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | NOAEL < 62,5 mg/kg | orale:<br>ingozzament<br>o  | daily                                                    | Ratto  | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

**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<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore   | Tempo di<br>esposizione | Specie              | Metodo                                            |
|-----------------------------------|------------------|----------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | LC50             | 191 mg/L | 96 H                    | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>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<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore     | Tempo di<br>esposizione | Specie        | Metodo                                        |
|-----------------------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | EC50             | 168,7 mg/L | 48 H                    | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute<br>Toxicity for Daphnia) |

**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<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore    | Tempo di<br>esposizione | Specie        | Metodo                                         |
|-----------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | NOEC             | 28,1 mg/L | 21 Giorni               | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>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<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore     | Tempo di<br>esposizione | Specie                  | Metodo                                   |
|-----------------------------------|------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | EC50             | > 957 mg/L | 72 H                    | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal<br>Inhibition test) |
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | NOEC             | 957 mg/L   | 72 H                    | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal<br>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<br>no. CAS    | Valore<br>tipico | Valore     | Tempo di<br>esposizione | Specie                                                 | Metodo                                                                   |
|-----------------------------------|------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | EC50             | > 100 mg/L | 3 H                     | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

| Sostanze pericolose<br>no. CAS    | Risultato                         | Tipo di test | Degradabilità | Tempo di<br>esposizione | Metodo                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | Non facilmente<br>biodegradabile. | aerobico     | 51 %          | 28 Giorni               | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

| Sostanze pericolose<br>no. CAS    | PBT / vPvB                                                                                                                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vinil Trimetossilano<br>2768-02-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

**12.6. 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.

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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**

Contenuto COV 0,00 %  
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

**Norme nazionali/avvertenze (Italy):**

Informazioni generali: (IT):

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti  
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).  
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi  
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)  
D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti  
D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"  
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)  
Regolamento europeo 1907/2006 REACH  
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.  
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.  
Regolamento europeo 790/2009.

**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.

H332 Nocivo se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**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) 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.

**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.**