



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

pagine 1 di 8

SDS n. : 417135  
V004.3

Pattex Silicone 5 Universale - tutti colori

revisione: 20.07.2015

Stampato: 28.02.2019

Sostituisce versione del: 18.11.2013

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Pattex Silicone 5 Universale - tutti colori

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso previsto:

Sigillante - silicone

#### 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@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).

**Informazioni supplementari** Contiene 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one. 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.

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

**2.3. Altri pericoli**

E' possibile il rilascio di piccole quantità di acido acetico in fase di polimerizzazione.

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

Sigillante per fughe siliconico a 1 comp., indurente all'acetato (acido)

**Sostanze base della preparazione:**

Polidimetilsilossano

Riempitivi inorganici

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

| Componenti pericolosi<br>no. CAS                                                                          | Numero EC<br>REACH-Reg No.                        | contenuto     | Classificazione                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| distillati (petrolio), frazione intermedia di<br>«hydrotreating»; Gasolio - non specificato<br>64742-46-7 | 265-148-2<br>01-2119552497-29<br>01-2119827000-58 | 10- 20 %      | Asp. Tox. 1<br>H304                                                                                                                                  |
| 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one<br>64359-81-5                                                      | 264-843-8                                         | 50- < 500 PPM | Acute Tox. 4; Orale<br>H302<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Skin Sens. 1; Cutaneo<br>H317<br>Acute Tox. 3; Inalazione<br>H331<br>Aquatic Acute 1<br>H400 |

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:**

Sciacquare 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**

Indossare equipaggiamento protettivo.

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

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

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare indumenti di protezione personale

**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**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

**Misure igieniche:**

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere i recipienti ben chiusi.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Temperature tra + 5 °C e + 25 °C

Non immagazzinare con generi alimentari.

**7.3. Usi finali particolari**

Sigillante - silicone

## 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| distillati (petrolio), frazione intermedia di "hydrotreating"<br>64742-46-7<br>[OLIO MINERALE, ESCLUSI I LIQUIDI LA LAVORAZIONE DEI METALLI, PURO, ALTAMENTE E SEVERAMENTE RAFFINATI, FRAZIONE INALABILE] |     | 5                 | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite:<br>ACGIH                 | OEL (IT)         |
| acido acetico, di concentrazione superiore a 10 per cento, in peso, di acido acetico<br>64-19-7<br>[ACIDO ACETICO]                                                                                        | 10  | 25                | Media ponderata (8 ore) | Indicativo                                        | ECTLV            |
| acido acetico, di concentrazione superiore a 10 per cento, in peso, di acido acetico<br>64-19-7<br>[ACIDO ACETICO]                                                                                        | 10  | 25                | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite:<br>Direttiva UE 98/24/CE | OEL (IT)         |

#### 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 di combinazione: ABEKP

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

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 protettivi

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Aspetto                       | solido<br>pastoso<br>variabile, a seconda<br>della colorazione |
| Odore                         | di acido acetico                                               |
| Soglia olfattiva              | Nessun dato disponibile / Non applicabile                      |
| pH                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile                      |
| Punto di ebollizione          | Nessun dato disponibile / Non applicabile                      |
| Punto di infiammabilità       | Nessun dato disponibile / Non applicabile                      |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile                      |
| Pressione di vapore           | Nessun dato disponibile / Non applicabile                      |
| Densità<br>(23 °C (73.4 °F))  | 0,96 - 0,98 G/cmc                                              |

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Densità apparente                                           | 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 |
| Solubilità (qualitativa)<br>(23 °C (73.4 °F); Solv.: acqua) | insolubile                                |
| Temperatura di solidificazione                              | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di fusione                                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità                                              | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività                                       | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua              | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Tasso di evaporazione                                       | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità di vapore                                           | 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

E' possibile il rilascio di piccole quantità di acido acetico in fase di polimerizzazione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Dati tossicologici generali:

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

#### Sensibilizzazione:

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

#### Tossicità orale acuta:

| Componenti pericolosi<br>no. CAS | Valore<br>tipico | Valore | Modalità di<br>applicazione | Tempo di<br>esposizione | Specie | Metodo |
|----------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|
|----------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|

#### Tossicità per inalazione acuta:

| Componenti pericolosi<br>no. CAS | Valore<br>tipico | Valore | Modalità di<br>applicazione | Tempo di<br>esposizione | Specie | Metodo |
|----------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|
|----------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|

**Tossicità dermica acuta:**

| Componenti pericolosi<br>no. CAS | Valore<br>tipico | Valore | Modalità di<br>applicazione | Tempo di<br>esposizione | Specie | Metodo |
|----------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|
|----------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|

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

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.  
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

**12.1. Tossicità**

| Componenti pericolosi<br>no. CAS                                                                          | Valore<br>tipico | Valore        | Studio di<br>tossicità<br>acuta | Tempo di<br>esposizione | Specie                                                                  | Metodo                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»;<br>Gasolio - non specificato<br>64742-46-7 | LC50             | > 10.000 mg/L | Fish                            | 96 H                    | Pimephales promelas                                                     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one<br>64359-81-5                                                      | NOEC             | 0,006 mg/L    | Fish                            | 35 Giorni               | Cyprinodon variegatus                                                   | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)             |
|                                                                                                           | LC50             | 0,0027 mg/L   | Fish                            | 96 H                    | Oncorhynchus mykiss                                                     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one<br>64359-81-5                                                      | EC50             | 0,0052 mg/L   | Daphnia                         | 48 H                    | Daphnia magna                                                           | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one<br>64359-81-5                                                      | EC50             | 0,032 mg/L    | Algae                           |                         | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

| Componenti pericolosi<br>no. CAS                                                                          | Risultato | Modalità di<br>applicazione | Degradabilità | Metodo                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»;<br>Gasolio - non specificato<br>64742-46-7 |           | aerobico                    | 30 %          | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

| Componenti pericolosi<br>no. CAS                                                                       | PBT/vPvB                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato<br>64742-46-7 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |

**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

08 04 10 Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09.

#### 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 73/78 ed il codice IBC**

non applicabile

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV 3,60 %  
(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:

- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H331 Tossico se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Ulteriori informazioni:**

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.**