



4141.0000  
4171.0000

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

pagine 1 di 8

Pattex Silicone 5 Universale bianco

SDS n. : 417135

V0043

revisione: 20.07.2015

Stampato: 13.10.2016

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 bianco

#### 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. a socio unico

Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

N. fax: +39 (0039) 02 3552550

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. Miscela****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 no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one 64359-81-5	264-843-8	50- < 500 PPM	Acute Tox. 4; Orale H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1; Cutaneo H317 Acute Tox. 3; Inalazione H331 Aquatic Acute 1 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" 64742-46-7 [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: ACGIH	OEL (IT)
acido acetico, di concentrazione superiore a 10 per cento, in peso, di acido acetico 64-19-7 [ACIDO ACETICO]	10	25	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLV
acido acetico, di concentrazione superiore a 10 per cento, in peso, di acido acetico 64-19-7 [ACIDO ACETICO]	10	25	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: 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 &gt; 0,1 mm, tempo di perforazione &lt; 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 pastoso variabile, a seconda della colorazione di acido acetico
Odore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Soglia olfattiva	
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	0,96 - 0,98 G/cm <sup>3</sup>
(23 °C (73,4 °F))	

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) (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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo

**Tossicità per inalazione acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo

**Tossicità dermica acuta:**

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di 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 no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 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 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 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 64359-81-5	EC50	0,032 mg/L	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 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 no. CAS	PBT/vPvB
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 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.

**Elementi dell'etichetta (DPD):**

Frazi S:

- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S24 Evitare il contatto con la pelle.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Informazioni aggiuntive:**

Il prodotto non è soggetto a classificazione secondo l'ultima versione dei metodi di calcolo delle linee guida europee di classificazione dei preparati.

**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.**