



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

pagine 1 di 7

SDB n. : 412386

V001.0

Pattex Silicone Nautica nero

revisione: 22.10.2010

Stampato: 29.10.2012

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto:

Pattex Silicone Nautica nero

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Sigillanti

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Henkel Italia S.p.A a socio unico

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 02357921

N. fax: +39 0235552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Numero telefonico di emergenza:

Numero telefonico di chiamata urgente della società :0039 035 / 887111 (dalle ore 9:00 alle ore 17:00)

2. Indicazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione (CLP):

Non è necessaria una classificazione.

Classificazione (DPD):

Non è necessaria una classificazione.

Elementi dell'etichetta (CLP):

Non è necessaria una classificazione.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Frasei 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.

Altri pericoli:

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

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

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

Sostanze base della preparazione:

Polidimetilsilossano

Acetoxysilane che unisce con legami atomici incrociati agente

Riempitivi inorganici

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

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	265-148-2	< 30 %	Carcinogenicità 1B H350

In questa tabella sono mostrate solo le sostanze pericolose per le quali è già disponibile una classificazione CLP.

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.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
triacetossietilsilano 17689-77-9	241-677-4	< 5 %	C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R22 R14
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	265-148-2	< 30 %	Xn - Nocivo; R65

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

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

4. Misure di primo soccorso**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.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

Nessun dato disponibile.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:**Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere estinguente
Biossido di carbonio.
Sabbia
Schiuma.

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

getto di acqua nebulizzata
Getto d'acqua ad alta pressione

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂).

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

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

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.
Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Rimuovere meccanicamente.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Provvedere a buona ventilazione/aspirazione nell' ambiente di lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Tenere i recipienti ben chiusi.
Temperature tra + 5 °C e + 25 °C

Usi finali specifici:

Sigillanti

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per
Italia

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
ACIDO ACETICO 64-19-7	10	25	Media ponderata (8 ore)		
ACIDO ACETICO 64-19-7	10	25	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
ACIDO ACETICO 64-19-7	10	25	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: Direttiva UE 98/24/CE	OEL (IT)

Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Quando si lavorano grosse quantità.

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

Protezione delle mani:

Si raccomandano guanti in gomma nitrilica (spessore del materiale > 0,1 mm). 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

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	liquido pastoso nero
Odore	tipico
pH	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile.
Densità (20 °C (68 °F))	> 0 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile.
Viscosità	Nessun dato disponibile.
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile.
Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua)	insolubile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

Reattività:

Reagisce con ossidanti.

Stabilità chimica:

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere la sezione reattività

Condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno noto

11. Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici generali:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
triacetossietilsilano 17689-77-9	LD50	1.460 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

12. Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
triacetossietilsilano 17689-77-9	LC50	251 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
triacetossietilsilano 17689-77-9	EC50	62 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
triacetossietilsilano 17689-77-9	IC50	73 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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)

Persistenza e degradabilità:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
----------------------------------	-----------	-----------------------------	---------------	--------

triacetossietilsilano 17689-77-9			74 %	OECD Guideline 301 A (old version) (Ready Biodegradability: Modified AFNOR Test)
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7		aerobic	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Potenziale di bioaccumulazione / Mobilità nel suolo:

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
triacetossietilsilano 17689-77-9	0,74					

13. Considerazioni sullo smaltimento**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.

Imballaggi che non possono essere sottoposti a trattamento di pulitura devono essere smaltiti con la stessa procedura utilizzata per il prodotto.

Codice rifiuti
080410

14. Informazioni sul trasporto**Informazioni generali:**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

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

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"
Regolamento europeo 1907/2006 REACH
DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
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 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.
Regolamento europeo 790/2009.

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:

R14 Reagisce violentemente con l'acqua.

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

H350 Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

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.