



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

pagine 1 di 8

Pattex Pro SL 620 - tutti colori

SDB n. : 417582
V001.0

revisione: 21.12.2010
Stampato: 05.01.2012

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

Identificatore del prodotto:

Pattex Pro SL 620 - tutti colori

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi previsti:

Sigillante, Polimero di silano modificato

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 (DPD):

Non è necessaria una classificazione.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S37 Usare guanti adatti.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Informazioni aggiuntive:

Non e' da classificarsi come prodotto pericoloso.

Contiene Vinil ossimino silano, Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime, N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Metil Etil Chetossima. può provocare una reazione allergica.

Altri pericoli:

Metiletilchetossime formata durante l'indurimento.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Sigillante per fughe siliconico a 1 comp

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	< 25 %	Carcinogenicità 1B H350
Metil Etil Chetossima 96-29-7	202-496-6	< 1 %	Carcinogenicità 2 H351 Lesioni oculari gravi 1 H318 Sensibilizzatore della pelle 1 H317 Tossicità acuta 4; Dermico H312

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	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; Gasolio - non specificato 64742-46-7	265-148-2	< 25 %	Xn - Nocivo; R65
Butan-2-one O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime 22984-54-9	245-366-4	< 2,5 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O'- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7		<= 2 %	Xn - Nocivo; R48/22 R53
Vinil ossimino silano 2224-33-1	218-747-8	< 1 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
N-(3- (Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediami ne 1760-24-3	217-164-6	< 1 %	Xi - Irritante; R41, R43
Metil Etil Chetossima 96-29-7	202-496-6	< 1 %	Cancerogeno, categoria 3.; R40 Xn - Nocivo; R21 Xi - Irritante; R41 R43

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:

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.

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.

Avvertenze aggiuntive:

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d'acqua.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti di protezione personale
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:

Aerare i locali di lavoro sufficientemente.

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:

Immagazzinare in luogo asciutto.
Temperature tra + 5 °C e + 25 °C
Non immagazzinare con generi alimentari.

Usi finali specifici:

Sigillante, Polimero di silano modificato

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per
Italia

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
OLIO MINERALE, ESCLUSI I LIQUIDI LA LAVORAZIONE DEI METALLI, PURO, ALTAMENTE E SEVERAMENTE RAFFINATI, FRAZIONE INALABILE 64742-46-7		5	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	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 variabile, a seconda della colorazione
Odore	tipico
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 (20 °C (68 °F))	1,0 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) (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

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile / Non applicabile

10. Stabilità e reattività**Reattività:**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

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.

Materiali incompatibili:

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

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Metiletilchetossime formata durante l'indurimento.

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.

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per contatto cutaneo

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.

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

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)
Butan-2-one O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime 22984-54-9	LC50	> 560 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butan-2-one O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime 22984-54-9	EC50	> 750 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinil ossimino silano 2224-33-1	LC50	> 560 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metil Etil Chetossima 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/L	Fish	96 H	Leuciscus idus	
Metil Etil Chetossima 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Metil Etil Chetossima 96-29-7	EC50	83 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

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		aerobic	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7			6 %	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

Butan-2-one O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime 22984-54-9	9,83					
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-1,67					
Metil Etil Chetossima 96-29-7		0,5 - 0,6	42 Giorni	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Metil Etil Chetossima 96-29-7	0,65				25 °C	

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.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:

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

15. Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Contenuto COV 0,1 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

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.

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:

- R21 Nocivo a contatto con la pelle.
- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- R40 Possibilità di effetti cancerogeni prove insufficienti.
- R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H350 Può provocare il cancro.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.

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.