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

SDB n. : 422766
V004.0

Pattex 100% Colla

revisione: 13.09.2012
Stampato: 22.10.2012

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

1.1. Identificatore del prodotto
Pattex 100% Colla

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Uso previsto:
Adesivi a reazione

1.3. 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

1.4. Numero telefonico di emergenza
Numero telefonico di chiamata urgente della societa :0039 035 / 887111 (dalle ore 9:00 alle ore 17:00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (DPD):
Non è necessaria una classificazione.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (DPD):
Il prodotto non è soggetto a classificazione secondo l'ultima versione dei metodi di calcolo delle linee guida europee di classificazione dei preparati.

2.3. Altri pericoli
Sviluppa metanolo durante l'indurimento.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:
Adesivo di montaggio a 1 comp.

Sostanze base della preparazione:
Polimero di silano modificato

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	267-051-0 01-2119489372-31	>= 15- < 20 %	Pericolo da aspirazione 1 H304
gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5	237-511-5	< 5 %	Irritazione cutanea 2; Dermico H315 Irritazione oculare 2 H319
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 5 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Tossicità acuta 4; inalazione H332
Metanolo 67-56-1	200-659-6	>= 0,1- < 1 %	Tossicità acuta 3; Orale H301 Liquidi infiammabili 2 H225 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 1 H370 Tossicità acuta 3; inalazione H331 Tossicità acuta 3; Dermico H311

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
gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5	237-511-5	< 5 %	Xi - Irritante; R38, R41
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 5 %	Xn - Nocivo; R10, R20
Metanolo 67-56-1	200-659-6	>= 0,1 - < 1 %	T - Tossico; R23/24/25, R39/23/24/25 F - Facilmente infiammabile; R11
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	267-051-0 01-2119489372-31	>= 15 - <= 20 %	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.

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 (CO2).

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
Indossare indumenti di protezione personale
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

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
Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 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
Aerare i locali di lavoro sufficientemente.
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.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Proteggere dal gelo
Temperature tra 0 °C e + 40 °C
Non immagazzinare con generi alimentari.

7.3. Usi finali particolari
Adesivi a reazione

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valido per

Italia

Ingrediente	ppm	mg/m³	Tipo	Categoria	Annotazioni
METANOLO 67-56-1	200	260	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
METANOLO 67-56-1			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	OEL (IT)
METANOLO 67-56-1	200	260	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Acqua dolce					0,34 mg/L	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Acqua di mare					0,034 mg/L	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Acqua (rilascio temporaneo)					3,4 mg/L	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	STP					110 mg/L	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Sedimento (acqua dolce)				0,27 mg/kg		
trimetossivinilsilano 2768-02-7	Sedimento (acqua di mare)				0,12 mg/kg		
trimetossivinilsilano 2768-02-7	terreno				0,046 mg/kg		
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Acqua dolce					0,000075 mg/L	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Acqua di mare					0,0075 µg/L	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Acqua (rilascio temporaneo)					0,0001 mg/L	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	STP					14,2 mg/L	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Sedimento (acqua dolce)				0,143 mg/kg		
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	Sedimento (acqua di mare)				0,143 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
trimetossivinilsilano 2768-02-7	lavoratore	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,69 mg/kg pc/giorno	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,9 mg/m3	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		26,9 mg/kg pc/giorno	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		93,4 mg/m3	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,3 mg/kg pc/giorno	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,04 mg/m3	
trimetossivinilsilano 2768-02-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,3 mg/kg pc/giorno	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	lavoratore	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		9,6 mg/kg pc/giorno	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		7 mg/m3	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		7 mg/m3	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,8 mg/kg pc/giorno	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,8 mg/m3	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,5 mg/kg pc/giorno	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,8 mg/m3	

Indici di esposizione biologica:

8.2. Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:
Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.
Filtro : AX
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	gel liquido trasparente
Odore	inodore
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	69,5 °C (157.1 °F); Nessun metodo
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità (20 °C (68 °F))	1,1 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (; Mandrino N.: 7)	6.000 - 15.000 mPa s
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
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	
inferiore	0,7 %(V)
superiore	28,2 %(V)
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

Sviluppa metanolo durante l'indurimento.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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.

Irritazione della pelle:
Irritazione cutanea primaria: leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica

Irritazione degli occhi:
Irritazione oculare primaria: leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Metanolo 67-56-1	LD50 LC50	7.914 mg/kg 87,5 mg/L	oral inhalation	6 H	Ratto Ratto	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	LD50 LC50 LD50	> 5.000 mg/kg > 1,82 mg/L > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal		Ratto Ratto Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5	irritante	4 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Metanolo 67-56-1	non irritante		Coniglio	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5	estremamente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metanolo 67-56-1	non irritante		Coniglio	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Metanolo 67-56-1	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Metanolo 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/l	Inalazione	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Ratto	

SEZIONE 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

12.1. Tossicità

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5	LC50	1.264 mg/L	Fish		Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5	EC50	302 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	LC50	191 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinil Trimetossilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 H		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metanolo 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 H	Leuciscus idus	
Metanolo 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	
Metanolo 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 H	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	EC0	> 3,8 mg/L	Daphnia	24 H	Daphnia magna	
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 H	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

gamma-aminopropil-trimetossi-silano 13822-56-5		aerobico	67 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Metanolo 67-56-1	facilmente biodegradabile	aerobico	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)
benzene, C10-13-alchil derivati 67774-74-7	facilmente biodegradabile	aerobico	60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Metanolo 67-56-1	-0,77					

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

Trasporto su strada ADR:
Sostanza non pericolosa

Trasporto ferroviario RID:
Sostanza non pericolosa

Trasporto fluviale ADN:
Sostanza non pericolosa

Trasporto marittimo IMDG:
Sostanza non pericolosa

Trasporto aereo IATA:
Sostanza non pericolosa

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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:

R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R20 Nocivo per inalazione.
R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R38 Irritante per la pelle.
R39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H370 Provoca danni agli organi.

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.