



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

pagine 1 di 7

Pattex Specchi & Vetri trasparente

SDB n. : 412238

V001.0

revisione: 21.10.2010

Stampato: 05.01.2012

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

Identificatore del prodotto:

Pattex Specchi & Vetri trasparente

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Sigillante - silicone

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):

Nessun dato disponibile.

Classificazione (DPD):

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Elementi dell'etichetta (CLP):

Non è necessaria una classificazione.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xi - Irritante

**Frase R:**

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37 Usare guanti adatti.

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

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Contiene:

Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime,

Vinil ossimino silano

Contiene N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. può provocare una reazione allergica.

Altri pericoli:

Può provocare una reazione allergica.

Sviluppa metanolo durante l'indurimento

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 minerali

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

Nessun dato disponibile.

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

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O'- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7		< 2 %	Xn - Nocivo; R48/22 R53
Butan-2-one O,O',O''- (methylsilylidyne)trioxime 22984-54-9	245-366-4	< 2 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
Vinil ossimino silano 2224-33-1	218-747-8	< 2 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	217-164-6	< 1 %	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:

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:**

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

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

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

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:

Indossare indumenti di protezione personale

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.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche:

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

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

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

Usi finali specifici:

Sigillante - silicone

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per
Italia

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
METANOLO 67-56-1			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	ECLTV
METANOLO 67-56-1	200	260	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
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)	Indicativo	ECLTV

Controlli dell'esposizione:**Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:**

Non sono necessarie precauzioni particolari.

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 trasparente
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))	1,020 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:

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:

Nessun dato disponibile.

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.

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

Sensibilizzazione:

Sensibilizzazione cutanea: sensibilizzante.

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
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)
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)
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)

Persistenza e degradabilità:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
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''- (methylsilylidyne)trioxime 22984-54-9	9,83					
N-(3- (Trimethoxysilyl)propyl)ethyl enediamine 1760-24-3	-1,67					

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.

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 0,0 %
(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:

- R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
- 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.

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.