SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 215 - SILICONE ACETICO-CRISTALLINO 310ML

Versione 4.1 Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	SILICONE ACETICO-CRISTALLINO 310ML
Codice prodotto	:	0892 215
MSDS-Identcode	:	10040799

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Sigillante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Würth S.r.l Via Stazione 51 39044 EGNA (BZ) Italia
Telefono	:	+39 0471 828 111
Telefax	:	+39 0471 828 600
Persona responsabile/redattore	:	Indirizzo e-mail: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Pordenone
+39 0434 39 96 98

No. di telefono di emergenza della società (dalle 08:00 alle 17:00)
+39 0471 828 534

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura speciale di determinate miscele	:	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

nessun dato disponibile

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.1 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (1272/2008/CE)	Concentrazione [%]
Triacetossietilsilano	17689-77-9 241-677-4	R14 Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 2 - < 3

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanare dall'area di pericolo. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.

In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se ingerito, NON provocare il vomito. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.

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 oppure di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Anidride carbonica (CO2), Schiuma, Polvere asciutta
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio (vedere sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
Ulteriori informazioni	:	Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Non inalare vapori o nebbie. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	:	Normali misure di prevenzione antincendio. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
Classe di esplosione della polvere	:	non applicabile

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	:	Incompatibile con le basi. Incompatibilità/reazioni con diverse sostanze. Reagisce a contatto con acqua.

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Altre informazioni sui valori limite: vedi capitolo 16

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141).
dispositivo di filtraggio con filtro A

Protezione delle mani

Materiale : Guanti in latex
Direttiva : DIN EN 374

Materiale : PVC
Direttiva : DIN EN 374

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Vestiario con maniche lunghe
Scarpe di sicurezza

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Prassi generale di igiene industriale.
Evitare di respirare vapori/nebbia/gas.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Seguireil programma per la protezione della pelle.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	pasta
Colore	:	trasparente
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	:	> 150 °C
Temperatura di accensione	:	nessun dato disponibile
Decomposizione termica	:	nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	nessun dato disponibile
Proprietà comburenti	:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	nessun dato disponibile
Classe di combustione	:	nessun dato disponibile
Peso Molecolare	:	nessun dato disponibile
pH	:	nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	< 99,9918 pa
Densità	:	1,01 g/cm3
Densità apparente	:	nessun dato disponibile
Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
Tempo di flusso	:	nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto	:	nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	2,07
Tensione superficiale	:	nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	:	nessun dato disponibile
Indice di acidità	:	nessun dato disponibile
indice di rifrazione	:	nessun dato disponibile

Mescolabilità in acqua	:	nessun dato disponibile
Test di separazione per solvente	:	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Non conosciuti.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Stabilità : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Reagisce a contatto con acqua. Durante la lavorazione si forma acido acetico.
Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. L'azione del fuoco può provocare lo scoppio / l'esplosione del serbatoio.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Basi forti, Aria umida

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di carbonio

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale:

Triacetossietilsilano : DL50 : > 300 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione:

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea:

nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Può irritare gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione:

nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro:

nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo:

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

Teratogenicità

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

Effetti neurologici

nessun dato disponibile

Valutazione tossicologica

Tossicologia,Metabolismo,Distribuzione

nessun dato disponibile

Effetti acuti

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : Può causare irritazione alle vie respiratorie.
Può essere nocivo se ingerito.

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio	:	Eliminazione: Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non disporre gli scarichi nella fognatura. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito (EWC)	:	Codice dei rifiuti (prodotto non utilizzato): 080409, rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose Codice dei rifiuti (prodotto utilizzato): 080409, rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Eliminazione di imballaggi non puliti	:	Codice dei rifiuti (imballaggio sporco): 150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze Nota: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

ADR
Merci non pericolose

RID
Merci non pericolose

IATA
Merci non pericolose

IMDG
Merci non pericolose

Precauzioni speciali per gli utilizzatori
vedi capitolo: 6, 7 e 8

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

COV	:	Direttive 1999/13/CE 2,00 % Contenuto VOC detraendo l'acqua: 20,20 g/l
Direttiva(96/82/EC)	:	Aggiornamento: 2003 La direttiva 96/82/CE non si applica
Ulteriori suggerimenti	:	- D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25 (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i. - D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. - D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti) - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (G.U.U.E. L 396 del 30 dicembre 2006) e s.m.i. - Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio , del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 907/2006
Ulteriori informazioni	:	Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R14	Reagisce violentemente con l'acqua.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Redatta da : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Germania
Telefono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIT100000110