

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

<u>Nome commerciale:</u>	DC Dublier-Silicone (Componente A) & DC Dublier-Silicone Quick (Componente A)
<u>Produttore/fornitore:</u>	DC Dental Central Großhandelsges. mbH Carl-Zeiss-Str.2 D-22946 Trittau, Deutschland
<u>Numero di emergenza:</u>	Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

<u>Nome chimico (preparato):</u>	Polidimetilsilossano con gruppi funzionali + additivi per reticolazione per addizione.
----------------------------------	--

3. Identificazione dei pericoli

<u>Classificazione:</u>	Questo prodotto non è un preparato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/UE.
-------------------------	--

4. Misure di primo soccorso

<u>Indicazioni generali:</u>	In caso di irritazione o altri sintomi, consultare il medico.
<u>Dopo inalazione:</u>	In circostanze normali il prodotto non è respirabile. Non sono necessarie misure particolari.
<u>Dopo contatto con la pelle:</u>	Rimuovere meccanicamente con straccio o carta. Togliere per quanto possibile il materiale rimasto con detergente per la pelle privo di acqua. Lavare con acqua e sapone.
<u>Dopo contatto con gli occhi:</u>	Lavare subito con acqua abbondante. Perdurando l'irritazione, consultare un medico.
<u>Dopo ingestione:</u>	Non sono necessarie misure particolari. In caso di malore richiedere il parere di un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

5. Misure antincendio

<u>Materiali estinguenti adatti:</u>	Getto d'acqua nebulizzata, polvere estinguente, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, sabbia.
<u>Materiali estinguenti non adatti per motivi di sicurezza:</u>	Getto d'acqua.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dal preparato stesso, dai prodotti di combustione o dai gas sprigionati:

Non.

Equipaggiamento di protezione speciale per la lotta contro gli incendi:

Utilizzare dispositivo antigas autonomo.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali per la sicurezza delle persone:

Non sono richieste particolari misure.

Misure di protezione ambientale:

Non lasciar filtrare nella canalizzazione o nelle acque.

Procedimento di pulizia/raccolta:

Per evitare adesione, cospargere la superficie di sabbia o terra da bianca e raccogliere il materiale meccanicamente. Raccogliere il materiale versato (ad es. con una scopa) e porlo in un contenitore speciale per rifiuti chimici. Eliminare lo strato scivoloso, eventualmente rimasto, con detersivo/sapone in soluzione o altro detergente biodegradabile. Per migliorare la presa, applicare sabbia o altro materiale inerte, granuloso.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Informazioni per una sicura manipolazione del prodotto:

Non sono necessarie misure particolari.

Indicazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante:

Non sono necessarie particolari misure di protezione da incendi ed esplosioni.

Stoccaggio

Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori:

Nessuno conosciuto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non applicabile.

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Tenere i contenitori ben chiusi. Immagazzinare in luogo fresco e asciutto.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento di protezione individuale

Limiti di esposizione

Valori limite della qualità dell'aria sul posto di lavoro:

Non previsto.

Misure di protezione e di igiene di carattere generale: Osservare le misure igieniche generali per l'uso di sostanze chimiche. Durante il lavoro non consumare cibi e bevande.

Protezione respiratoria: Non necessaria.

Protezione delle mani: Raccomandazione: Guanti protettivi in gomma butilica. Guanti idonei per applicazioni fino a 60 min.

Protezione degli occhi: Raccomandazione: Occhiali protettivi.

Limitazione e controllo dell'esposizione nell'ambiente:

Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo.

9. Proprietà fisiche e chimiche

<u>Stato fisico / forma:</u>	Liquido.
<u>Colore:</u>	Bianco / incolore.
<u>Odore:</u>	Inodore.
<u>Punto di fiamma:</u>	>250° C (DC Dubliersilicone: 213° C)
<u>Temperatura di ignizione:</u>	>400° C (DC Dubliersilicone: 438° C)
<u>Limiti di esplosione inferiori:</u>	Non previsto.
<u>Limiti i esplosione superiori:</u>	Non previsto.
<u>Tensione di vapore:</u>	Non previsto.
<u>Densità:</u>	~ 1,1 g/m ³ a 20° C (DIN 51757)
<u>Solubilità in acqua</u>	Praticamente insolubile.
<u>Valore pH:</u>	~ 7
<u>Viscosità (dinamica):</u>	2500 mPa s a 23 ° C (Brookfield)

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

10. Stabilità e reattività

Indicazioni generali:

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e anipolato come prescritto.

Condizioni da evitare:

Nessuno conosciuto.

Materie da evitare:

Nessuno conosciuto.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Se immagazzinato e manipolato in conformità alle disposizioni: Nessuno conosciuto. Da controlli risulta, che a temperature superiori ai 150°C, per decomposizione ossidativa, viene liberata una piccola quantità di formaldeide.

11. Indicazioni sulla tossicologia

Indicazioni generali:

Allo stato delle nostre attuali conoscenze non è né mutageno, né cancerogeno, né teratogeno. I risultati tossicologici di seguito riportati sono stati ottenuti tramite prove su prodotti simili.

Tossicità acuta (valori LD50/LC50 rilevanti ai fini della classificazione):

Orale: >5000 mg/kg (Ratto) (Fonte: letteratura)

Epidermico: >2008 mg/kg (Ratto, test limite) (Fonte: Rapp. d'analisi)

Effeto irritante primario:

Pelle: non irritante (Coniglio, Fonte: Rapp. d'analisi)

Occhi: leggermente irritante (Coniglio, Fonte: Rapp. d'analisi)

Sensibilizzazione:

Pelle: non sensibilizzante (Tipo di test: Magnusson-Kligmann, Cavia, Fonte: Rapp. d'analisi)

Indicazioni supplementari:

Non.

Riferimenti per il potenziale mutageno (cancerogeno):

Bacterial Reverse Mutation Test: non mutageno (Fonte: Rapp. d'analisi)

Esperienze sull'uomo:

Prova con cerotto: Il prodotto è ben tollerato dalla pelle.

12. Indicazioni sull'ecologia

Ecotossicità:

Non si prevedono effetti dannosi sugli organismi presenti nell'acqua.

Comportamento negli impianti di depurazione (tossicità batterica: inibizione respiratoria/riproduttiva):

Allo stato attuale delle esperienze non sono da prevedere effetti negativi negli impianti di depurazione.

Mobilità

Forma una sottile pellicola oleosa sulla superficie dell'acqua. Viene assorbito da particelle in sospensione. Separazione tramite sedimentazione.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità / indicazioni supplementari:

Non biodegradabile. I polidimetilsilossani sono in certa misura biodegradabili attraverso processi chimio-fisici non biologici (processi abiotici).

Indicazioni supplementari:

Eliminazione per assorbimento su fango attivo.

Potenziale di bioaccumulazione

Improbabile accumulo biologico.

Altri effetti nocivi

Non.

Altri avvertimenti

Indicazioni generali:

Manipolato e impiegato correttamente non causa problemi all'ambiente.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Prodotto

Raccomandazione:

Il materiale che non può essere utilizzato o ritrattato chimicamente deve essere smaltito da un'azienda autorizzata in base alle vigenti disposizioni di legge delle autorità locali.

Imballi non ripuliti

Raccomandazione:

Gli imballi devono essere svuotati senza lasciare residui prima di essere utilizzati o riciclati in base alle vigenti disposizioni di legge delle autorità locali. Le confezioni vuote dovrebbero essere consegnate ad un'azienda autorizzata al riciclaggio degli imballaggi.

14. Indicazioni per il trasporto

Trasporto/ulteriori indicazioni:

Servizio postale e di corriere: Sped. postale tedesco: Ammessa.

15. Norme

Identificazione EU:

Non.

Fras R:

Non.

Fras S:

Non.

Disposizioni nazionali:

Non.

Scheda di dati di sicurezza (1907/2006/CE)

16. Ulteriori indicazioni

Prodotto:

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza del/i prodotto/i e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non costituiscono alcuna garanzia di caratteristiche del/i prodotto/i descritto/i ai sensi della prestazione di garanzia ai termini di legge. Le specifiche di fornitura possono essere ricavate dai bollettini tecnici dei singoli prodotti.

Indicazioni supplementari:

Nelle indicazioni numeriche la virgola indica il punto decimale. Tratti verticali sul bordo sinistro indicano delle modifiche rispetto alla versione precedente.

Indicazioni sullo stato di registrazione internazionale:

Elencato nei seguenti inventari: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA