

DOW CORNING(R) 881 HIGH STRENGTH SLT-BLACK

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome commerciale	:	DOW CORNING(R) 881 HIGH STRENGTH SLT-BLACK	
Società	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgio	
Servizio	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Numero di telefono d'emergenza	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240
Utilizzazione della sostanza/preparato	:	Materiali di costruzione e additivi	

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Silicone elastomero

Ingrediente pericoloso:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classificazione	
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	3,5	C Xn	R14 R34 R22
Diacetossidi-terz-butossisilano	13170-23-5	236-112-3	1,2	C	R34

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Non pericoloso in conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	:	Sciacquare con acqua abbondante.
Contatto con la pelle	:	Sciacquare con acqua abbondante.
Se inalato	:	Portare all'aria aperta.
Ingestione	:	Non è necessario un pronto soccorso.

DOW CORNING(R) 881 HIGH STRENGTH SLT-BLACK

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati	:	Anidride carbonica, schiuma, polvere secca o acqua nebulizzata. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Mezzi di estinzione inadatti	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
Pericoli durante l'estinzione degli incendi.	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
Metodi antincendio speciali	:	Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Mantenere i recipienti freddi con vaporizzazione d'acqua abbastanza tempo dopo l'estinzione del fuoco. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	:	Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
Precauzioni ambientale	:	Non gettare grande quantità in fogna o nelle acque di superficie.
Metodi di pulizia	:	Raschiare e mettere in un recipiente dotato di coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per una manipolazione sicura	:	Si raccomanda una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori.
Condizioni di stoccaggio	:	Non immagazzinare con agenti ossidanti. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare al riparo dall'acqua o dall'umidità.
Usi specifici	:	Riferirsi alla scheda tecnica di sicurezza disponibile su richiesta.
Materiali non adatti all'imballaggio	:	Nessuno(a) conosciuto(a).

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.

Attrezzatura di protezione

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
------	---------	-----------------------

DOW CORNING(R) 881 HIGH STRENGTH SLT-BLACK

Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	10 ppm TWA (CH3COOH) 15 ppm STEL (CH3COOH)
Diacetossidi-terz-butossisilano	13170-23-5	10 ppm TWA (CH3COOH) 15 ppm STEL (CH3COOH)

Equipaggiamento di protezione individuale

- Protezione respiratoria** : Conviene utilizzare una protezione respiratoria adeguata se il prodotto viene usato in grandi quantità, in spazi ristretti o in circostanze in cui vengono raggiunti o superati i limiti di esposizione.
Si raccomanda di usare una maschera completa per il viso.
Tipo di filtro raccomandato: AXE
La scelta di uno tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico manipolato al posto di lavoro. Per quanto riguarda le caratteristiche del filtro, contatti il Suo fornitore di protezioni respiratorie.
- Protezione delle mani** : Conviene indossare guanti protettivi per il maneggio di prodotti chimici: Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Gomma butile. Gomma nitrilica. Gomma di neoprene. Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.
- Protezione degli occhi** : Conviene indossare occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle** : In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.
- Misure di igiene** : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : Riferirsi alla sezione 6 e 12.
- Altre informazioni** : Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. L'uso ad alte temperature e le applicazioni aerosol/spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico: Pasta. **Colore:** Nero. **Odore:** Acido acetico.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Punto di infiammabilità	:	> 100 °C (Closed Cup)
Proprietà esplosive	:	No
Peso specifico	:	1,045
Proprietà comburenti (ossidanti)	:	No

DOW CORNING(R) 881 HIGH STRENGTH SLT-BLACK

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto. Mettersi in contatto con Dow Corning prima di redigere tali specifiche.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	:	Stabile in normale condizioni di uso.
Condizioni da evitare	:	Non determinato(a).
Materie da evitare	:	Può reagire con agenti ossidanti forti. Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di acido acetico.
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Vedi paragrafo 11. Se questo prodotto è riscaldato ad una temperatura superiore a 150°C può sviluppare tracce di formaldeide, è quindi necessaria una ventilazione adeguata.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Contatto con gli occhi	:	I vapori che si sviluppano durante la polimerizzazione possono provocare una irritazione degli occhi.
Contatto con la pelle	:	Può irritare se c'è un contatto prolungato o ripetuto.
Se inalato	:	I vapori sono irritanti per la bocca, il naso e la gola.
Ingestione	:	L'ingestione di piccole quantità durante l'uso per contaminazione delle dita non causa disturbi accertabili. L'ingestione di grandi quantità può causare disturbi digestivi.
Altri effetti pericolosi per la salute	:	Questo prodotto contiene una o più sostanze che, sotto forma di polvere costituisce un rischio in caso di inalazione. Questo non è pertinente per lo stato fisico attuale del prodotto poiché non è sotto forma respirabile.

¹ Basato su risultati di test sul prodotto.

² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Destino dei prodotti nell'ambiente**

Materiale solido, insolubile in acqua. Nessun effetto negativo anticipato.

Ecotossicità

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

Bioaccumulazione : Nessun potenziale di bioaccumulazione.

Impatti sull'impianto di trattamento delle acque di rifiuto

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

DOW CORNING(R) 881 HIGH STRENGTH SLT-BLACK**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- Eliminazione del prodotto** : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
- Eliminazione dell'imballaggio** : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Strada / Ferrovia (ADR/RID)**

Non soggetto a ADR/RID.

Via marittima (IMDG)

Non soggetto a codice IMDG.

Transporte aereo (IATA)

Non soggetto alle regole IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**Etichettatura in conformità alla direttiva CEE**

- FraSi-S** : S24 Evitare il contatto con la pelle.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Legislazioni nazionali/ regolamentazione

- Prodotti chimico che decompono l'ozono** : Durante la fabbricazione non sono presenti ne vengono impiegati prodotti chimici che decompongono l'ozono.

Stato

- EINECS** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

DOW CORNING(R) 881 HIGH STRENGTH SLT-BLACK**16. ALTRE INFORMAZIONI**

I dati di pericolosità di tale prodotto sono stati preparati in conformità con i D.M. 4/4/97 e D.L. 52/97 e con il D.L. 65/03 con i loro relativi emendamenti, sul ravvicinamento delle leggi, dei regolamenti e delle disposizioni amministrative relative a classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e di preparazioni pericolose.

La persona in possesso del presente Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti è responsabile e garantisce che le informazioni in esso contenute siano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto col prodotto. Se il destinatario della fornitura successivamente produce una formulazione contenente un prodotto Dow Corning, questi è il solo responsabile della trasmissione di tutte le informazioni pertinenti contenute nell'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della Dow Corning, da quest'ultimo all'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della ditta utilizzatrice in conformità con il 65/03.

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta Scheda. Dow Corning non sarà ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa Scheda nel caso in cui detti difetti non possono essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

I Signori Clienti che si procurano i prodotti della Dow Corning in località al di fuori dell'Unione Europea, dove le leggi possono essere differenti, dovrebbero ricevere una scheda del fornitore Dow Corning locale. Si rileva che le schede relative alla sicurezza contengono prescrizioni relative alla legislazione locale in vigore dove il prodotto è venduto e usato. Per cortesia prendete nota che la stesura e il contenuto della scheda di sicurezza del prodotto può variare - anche per lo stesso prodotto - tra diversi paesi, per rispondere ai diversi requisiti locali. In caso di ulteriori informazioni contattare il Vs. fornitore Dow Corning locale.

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