

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE**

Nome commerciale	:	DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND		
Fornitore	:	Dow Corning S.A. 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	

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche: Composto siliconico.

Ingrediente pericoloso:

Nome	CAS-No.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classificazione
Ossido di zinco	1314-13-2	215-222-5	69,0	N R50/53

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI**I principali pericoli del prodotto fornito sono:**

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	:	Non è necessario un pronto soccorso.
Contatto con la pelle	:	Non è necessario un pronto soccorso.
Inalazione	:	Non è necessario un pronto soccorso.
Ingestione	:	Non è necessario un pronto soccorso.

5. MISURE ANTINCENDIO

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

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. Prodotti metallici.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	:	Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
Precauzioni ambientale	:	Impedire la dispersione o la diffusione nelle fogne, nelle fosse o nei fiumi usando sabbia, terra od altre barriere appropriate.
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 la manipolazione	:	Evitare il contatto con gli occhi. Si raccomanda una ventilazione generale.
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	CAS-No.	Limiti di esposizione
Ossido di zinco	1314-13-2	10 mg/m3 STEL Vapore 10 mg/m3 TWA Polvere 5 mg/m3 TWA Vapore

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**Equipaggiamento di protezione individuale**

Protezione respiratoria	:	In principio non è richiesta una protezione respiratoria.
Protezione delle mani	:	In principio, i guanti non sono necessari.
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.
Controlli di esposizione ambientale	:	Riferirsi alla sezione 6 e 12.
Altre informazioni	:	Nessuno(a) conosciuto(a).

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Stato fisico: Pasta. **Colore:** Bianco. **Odore:** Nessuno.

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

Punto di infiammabilità	:	> 101 °C (Tazza chiusa Tag)
Proprietà esplosiva	:	No
Peso specifico	:	2,0
Idrosolubilità	:	0 g/l a 25°C.
Proprietà ossidanti	:	No

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 normali condizioni di uso.
Condizioni da evitare	:	Non determinato(a).
Materie da evitare	:	Può reagire con agenti ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Vedi paragrafo 11.

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- Contatto con gli occhi** : Può incomodare temporaneamente.
- Contatto con la pelle** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
- Inalazione** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
- Ingestione** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
- Altri effetti pericolosi per la salute** : Questo prodotto può emettere vapori di formaldeide a temperature superiori a 150°C in presenza di aria. I vapori di formaldeide sono dannosi se inalati e irritanti degli occhi e dell'apparato respiratorio a una concentrazione nella respirazione inferiore a 1 ppm. 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.

Ecotossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Tuttavia, a causa della forma fisica ed della insolubilità in acqua di questo prodotto, la biodisponibilità è trascurabile.

Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del prodotto : Questo materiale deve essere eliminato come rifiuto pericoloso.

Eliminazione dell'imballaggio : Eliminare in conformità alle regolamentazioni locali.

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Strada / Ferrovia (ADR/RID)**

N. NU	:	3077
Proper Shipping Name	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, SOLID, N.O.S. (Contiene ZINC OXIDE)
Classe	:	9
Gruppo d'imballaggio	:	III
Tremcard	:	90GM7-III
Etichettatura	:	ADR DANGER LABEL MODEL NO 9

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**

Simboli	:	N Pericoloso per l'ambiente.
Frasei-R	:	R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine avere effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frasei-S	:	S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Legislazioni nazionali/ regolamentazione

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

Stato

TSCA	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.
EINECS	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND**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.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine avere effetti negativi per l'ambiente acquatico.