

Foglio dei dati di sicurezza

Data di stampa: 19.03.2016
Sostituisce tutte le edizioni precedenti

Nome commerciale: **DOW CORNING 340 Compound**

SDS: version/data : 1.2 / 23.11.2016

Fornitore: Credimex AG
Untere Gründlistrasse 7
6055 Alpnach
Svizzera
Tel. +41 41 666 29 49
Fax +41 41 666 29 50

Informazione tecnica: E-Mail credimex@credimex.ch

**Numero telefonico:
di emergenza** Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Tel. 145 (24 ore)

Produttore: Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgien

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND
Codice prodotto : 000000000001015443

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti per il trasferimento di calore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Telefono : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdseu@dowcorning.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.
Reazione:
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Composto di silicone

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 50 - < 70

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori : Non sono necessarie particolari precauzioni per coloro che intervengono in pronto soccorso.

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.03.2016
1.2	23.11.2016	3379599-00003	Data della prima edizione: 29.01.2016

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di metalli
Ossidi di carbonio
Ossido di silicio
Formaldeide

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.03.2016
1.2	23.11.2016	3379599-00003	Data della prima edizione: 29.01.2016

per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte. Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzini- : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

naggio insieme ad altri prodotti Agenti ossidanti forti

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Queste precauzioni sono indicate per la movimentazione a temperatura ambiente. L'impiego a temperature elevate o per applicazioni di aerosol/spray può richiedere precauzioni aggiuntive.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Ossido di zinco	1314-13-2	TWA (fumo alveolato)	3 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration			
		STEL (fumo alveolato)	3 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration			

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Ossido di zinco	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,83 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Ossido di zinco	Acqua dolce	20,6 µgr/l
	Acqua di mare	6,1 µgr/l
	Impianto di trattamento dei liquami	52 µgr/l
	Sedimento di acqua dolce	117,8 mg/kg
	Sedimento marino	56,5 mg/kg
	Suolo	35,6 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.03.2016
1.2	23.11.2016	3379599-00003	Data della prima edizione: 29.01.2016

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10). Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	pasta
Colore	:	bianco
Odore	:	nessuno(a)
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.03.2016
1.2	23.11.2016	3379599-00003	Data della prima edizione: 29.01.2016

Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	2,0
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccen- sione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposi- zione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

Peso Molecolare	:	Nessun dato disponibile
Autoignizione	:	La sostanza o la miscela non è classificata come piroforica. La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscal- dante.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	L'utilizzo di temperature elevate può portare alla formazione di composti altamente pericolosi. Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata. Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione a tempe- rature elevate.
---------------------	---	---

10.4 Condizioni da evitare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica : Formaldeide

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di zinco:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,7 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di zinco:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di zinco:

Specie: Su coniglio
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di zinco:

Tipo di test: Maximisation Test

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di zinco:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di zinco:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico
Specie: Criceto
Modalità d'applicazione: Ingestione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di zinco:

Via di esposizione: inalazione (polveri/nebbie/fumi)

Valutazione: Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 0.2 mg/l/6h/g o inferiori.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Ossido di zinco:

Specie: Ratto

NOAEL: 1,5 mg/m³

Modalità d'applicazione: inalazione (polveri/nebbie/fumi)

Tempo di esposizione: 3 Mesi

Metodo: Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Ossido di zinco:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 330 - 780 µgr/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,9 - 16,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 136 µgr/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 24 µgr/l
Tempo di esposizione: 72 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

Metodo: OECD TG 201

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: OECD TG 209
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 199 µgr/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 37 µgr/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Ossido di zinco:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 177

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(Ossido di zinco)
ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(Ossido di zinco)
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(Ossido di zinco)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Zinc oxide)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Zinc oxide)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Inquinante marino : si

IATA (Cargo)

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione 1.2 Data di revisione: 23.11.2016 Numero SDS: 3379599-00003 Data ultima edizione: 19.03.2016
Data della prima edizione: 29.01.2016

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che
riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti
organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo
e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di so-
stanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo
di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100 t	200 t

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

NZIoC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

TSCA : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono
presenti nell'inventario TSCA o sono conformi ad una esen-
zione d'Inventario TSCA.

AICS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

IECSC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

ENCS/ISHL : Tutti i componenti sono elencati nel ENCS/ISHL oppure esenti
dall'elenco dell'inventario.

KECI : Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.

PICCS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

DSL : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono
conformi al CEPA 1999 e al NSNR e sono presenti o esentate
dall'elenco del Canadian Domestic Substances List (DSL).

REACH : Per gli acquisti da entità giuridiche della Dow Corning in UE,
tutti gli ingredienti sono attualmente pre/registrati o esenti
secondo il regolamento REACH. Far riferimento alla sezione 1
per gli usi raccomandati. Per gli acquisti da da entità giuridi-
che della Dow Corning non-UE, con intenzione di esportare
nel SEE, contattare il rappresentante/ufficio locale della DC.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK COMPOUND

DOW CORNING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.03.2016
1.2	23.11.2016	3379599-00003	Data della prima edizione: 29.01.2016

TCSI : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
CH SUVA : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
**DOW CORNING(R) 340 HEAT SINK
COMPOUND**

DOW CORNING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.03.2016
1.2	23.11.2016	3379599-00003	Data della prima edizione: 29.01.2016

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

CH / IT