DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM
SILICONE WHITE

Codice prodotto : 000000000003307271

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materiali da costruzione e additivi

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 cronica per l'ambiente
acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti
di lunga durata.

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

Pericoloso per l'ambiente

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può
provocare a lungo termine effetti negativi per
l'ambiente acquatico.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene Metil(trimetossi)silano. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Silicone elastomero

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3 214-685-0 01- 2119517436-40	F; R11 R43	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
p- [(Diodometil)solfonil]tol uene	20018-09-1 243-468-3	T; R23 Xi; R41 N; R50/53 Xn; R48/22	Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1

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.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1	Data di revisione: 04.04.2015	Numero MSDS: 694838-00002	Data ultima edizione: 31.10.2014 Data della prima edizione: 31.10.2014
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

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.
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 e che ritardati

Rischi	: Può provocare una reazione allergica.

4.3 Indicazione della 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
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO ₂)
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 carbonio
Ossidi di metalli
Ossido di silicio
Formaldeide
Composti clorurati
Ossidi di azoto (NO _x)
Ossidi di zolfo

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.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1	Data di revisione: 04.04.2015	Numero MSDS: 694838-00002	Data ultima edizione: 31.10.2014 Data della prima edizione: 31.10.2014
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

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 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 Riferimenti 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.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Porre attenzione ai versamenti 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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti: Agenti ossidanti forti

7.3 Usi finali specifici

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
Diossido di titanio	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³ (Biossido di titanio)	ACGIH
triossido di ferro	1309-37-1	TWA (Frazione respirabile)	5 mg/m ³	ACGIH
spinello blu di cobalto alluminato	1345-16-0	TWA	0,02 mg/m ³ (Cobalto)	ACGIH
Nerofumo	1333-86-4	TWA (Frazione inalabile)	3 mg/m ³	ACGIH
Mica	12001-26-2	TWA (Frazione respirabile)	3 mg/m ³	ACGIH
Solfato di bario	7727-43-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m ³	ACGIH
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

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

- Carbonato di calcio : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 6,1 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 6,1 mg/kg p.c./giorno
- Diossido di titanio : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 700 mg/kg p.c./giorno
- triossido di ferro : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
- policloro-ftalocianina di rame : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 4 mg/m³
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 450 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 225 mg/kg p.c./giorno

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

		Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 45 mg/kg p.c./giorno
Idrossossido di ferro	:	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 10 mg/m ³ Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 10 mg/m ³
tetraossido di triferro	:	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 10 mg/m ³ Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 10 mg/m ³
3,3'-[(2-cloro-5-metil-p-fenilen)bis[immino(1-acetil-2-ossoetilen)azo]]bis[4-cloro-N-(3-cloro-o-tolil)benzammide]	:	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 3 mg/m ³ Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 3 mg/m ³
ferro idrossido ossido giallo	:	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 10 mg/m ³ Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 10 mg/m ³
Nerofumo	:	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,06 mg/m ³ Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 1 mg/m ³
Solfato di bario	:	Usò finale: Lavoratori

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

Metil(trimetossi)silano :

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10 mg/m³
Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 13000 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 0,38 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 25,6 mg/m³
Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,38 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Lavoratori

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 25,6 mg/m³
Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 0,3 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 6,25 mg/m³
Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,26 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

Valore: 0,3 mg/kg p.c./giorno
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 6,25 mg/m³
Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 0,26 mg/kg p.c./giorno

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

Carbonato di calcio : Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 100 mg/l

Diossido di titanio : Acqua dolce
Valore: 0,127 mg/l
Acqua di mare
Valore: 1 mg/l
Uso discontinuo/rilascio
Valore: 0,61 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 100 mg/l
Sedimento marino
Valore: 1000 mg/kg
Sedimento marino
Valore: 100 mg/kg
Suolo
Valore: 100 mg/kg

policloro-ftalocianina di rame : Sedimento di acqua dolce
Valore: 10 mg/kg
Sedimento marino
Valore: 1 mg/kg
Suolo
Valore: 1 mg/kg

3,3'-[(2-cloro-5-metil-p-fenilen)bis[immino(1-acetil-2-ossoetilen)azo]]bis[4-cloro-N-(3-cloro-o-tolil)benzammide] : Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 1 mg/l
Suolo
Valore: 1 mg/kg

Nerofumo : Acqua dolce
Valore: 50 mg/l

Solfato di bario : Acqua dolce
Valore: 227,8 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 50,1 mg/l
Suolo
Valore: 707,7 mg/kg
Sedimento di acqua dolce
Valore: 792,7 mg/kg

Metil(trimetossi)silano : Acqua dolce
Valore: >= 1,3 mg/l

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

Acqua di mare
Valore: $\geq 0,13$ mg/l
Sedimento di acqua dolce
Valore: $\geq 1,1$ mg/kg
Sedimento marino
Valore: $\geq 0,11$ mg/kg
Suolo
Valore: $\geq 0,17$ mg/kg
Impianto di trattamento dei liquami
Valore: $> 6,9$ mg/l

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 : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
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 : secondo la descrizione del prodotto

Odore : nessuno(a)

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità.	:	> 100 °C Metodo: vaso chiuso
Tasso di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	1,52
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

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.
A contatto con acqua o aria umida si ha la formazione di alcol metilico.
Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione a temperature elevate.

10.4 Condizioni da evitare

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:

Metil(trimetossi)silano:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 12.3 ml/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 42,1 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Basato su dati di test

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 9.500 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Basato su dati di test

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,96 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni: Basato su dati di test

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

Specie: Su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni: Basato su dati di test

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

Specie: Su coniglio
Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

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:

Metil(trimetossi)silano:

Valutazione: Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Tipo di test: Buehler Test
Specie: Porcellino d'India
Osservazioni: Basato su dati di test

**DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN
ROOM SILICONE WHITE**

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di test

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di test

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: OPPTS 870.5100
Risultato: negativo

: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: OPPTS 870.5300
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Ingestione
Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità.
Osservazioni: Basato su dati di test

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Ingestione
Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.
Osservazioni: Basato su dati di test

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1	Data di revisione: 04.04.2015	Numero MSDS: 694838-00002	Data ultima edizione: 31.10.2014 Data della prima edizione: 31.10.2014
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

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:

Metil(trimetossi)silano:

Via di esposizione: inalazione (vapore)

Valutazione: Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 1 mg/l/6h/g o inferiori.

Via di esposizione: Ingestione

Valutazione: Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

Via di esposizione: Ingestione

Organi bersaglio: ghiandola tiroidea

Valutazione: Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 10 mg / kg di peso corporeo o inferiori

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)

Osservazioni: Basato su dati di test

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Ingestione

Osservazioni: Basato su dati di test

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

Specie: Cane

NOAEL: 2 mg/kg

LOAEL: 10 mg/kg

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 90 d

Specie: Ratto

NOAEL: 80 mg/kg

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 90 d

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia sp.): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i batteri : CE50 : > 100 mg/l
Metodo: OECD TG 209

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,067 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,279 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,0590 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per i batteri : CI50 : > 9 mg/l
Metodo: OECD TG 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 2,2 h pH: 7

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1	Data di revisione: 04.04.2015	Numero MSDS: 694838-00002	Data ultima edizione: 31.10.2014 Data della prima edizione: 31.10.2014
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Metil(trimetossi)silano:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,36

p-[(Diiodometil)solfonil]toluene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,66

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.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 31.10.2014
1.1	04.04.2015	694838-00002	Data della prima edizione: 31.10.2014

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche 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

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze 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.
Non applicabile

Altre legislazioni : 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. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) 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. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) 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)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

REACH : Tutti gli ingredienti sono (pre-)registrati o esenti.

AICS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1 Data di revisione: 04.04.2015 Numero MSDS: 694838-00002 Data ultima edizione: 31.10.2014
Data della prima edizione: 31.10.2014

IECSC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

Inventari

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R11 : Facilmente infiammabile.
R23 : Tossico per inalazione.
R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22 : Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R50/53 : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H331 : Tossico se inalato.
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
DCC OEL : Guida Dow Corning
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
DCC OEL / TWA : Media ponderata in base al tempo

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS)

DOW CORNING(R) 798 COLD AND CLEAN ROOM SILICONE WHITE

Versione 1.1	Data di revisione: 04.04.2015	Numero MSDS: 694838-00002	Data ultima edizione: 31.10.2014 Data della prima edizione: 31.10.2014
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

utilizzati per compilare la
scheda

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.

IT / IT