

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5 Data di revisione: 02.10.2015 Numero SDS: 833627-00006 Data ultima edizione: 11.08.2015
Data della prima edizione: 26.11.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR

Codice prodotto : 000000000001190300, 000000000001190300

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Industria elettrica ed elettronica, Agenti adesivi, leganti

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)
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Metil(trimetossi)silano

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 Contiene Metil(trimetossi)silano. Può provocare una reazione allergica.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5 Data di revisione: 02.10.2015 Numero SDS: 833627-00006 Data ultima edizione: 11.08.2015
Data della prima edizione: 26.11.2014

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Silicone elastomero

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- 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.
Chiamare un medico.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può provocare una reazione allergica.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

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 carbonio
Ossido di silicio
Formaldeide
Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. 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 : Usare i dispositivi di protezione 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.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

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 : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Mantenere lontano dall'acqua.
Proteggere dall'umidità.
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 magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5 Data di revisione: 02.10.2015 Numero SDS: 833627-00006 Data ultima edizione: 11.08.2015
Data della prima edizione: 26.11.2014

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
Me-til(trimetossi)silano	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indica-tivo			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	IT OEL
Ulteriori informa-zioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizio-ne	Potenziali conse-guenze sulla salute	Valore
Metil(trimetossi)silano	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,38 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	25,6 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lun-go termine	0,38 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lun-go termine	25,6 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	6,25 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lun-go termine	0,26 mg/kg p.c./giorno

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5 Data di revisione: 02.10.2015 Numero SDS: 833627-00006 Data ultima edizione: 11.08.2015
Data della prima edizione: 26.11.2014

	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,26 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Metil(trimetossi)silano	Acqua dolce	>= 1,3 mg/l
	Acqua di mare	>= 0,13 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	>= 1,1 mg/kg
	Sedimento marino	>= 0,11 mg/kg
	Suolo	>= 0,17 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	> 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
Materiale : Guanti impermeabili
- Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Il tempo di permeazione del prodotto non è stato misurato. Cambiare spesso i guanti! Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco. Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).
- Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5	Data di revisione: 02.10.2015	Numero SDS: 833627-00006	Data ultima edizione: 11.08.2015 Data della prima edizione: 26.11.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: pasta
Colore	: bianco, traslucido
Odore	: leggero
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
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	: 1,12
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

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

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.

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.
Quando riscaldato a temperature oltre i 180 °C (356 °F) in presenza di aria, il prodotto può rilasciare tracce di formaldeide.
Si richiede una ventilazione adeguata.
Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione al contatto con acqua o aria umida.
Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione a temperature elevate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Acqua

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Metanolo

Decomposizione termica : Formaldeide

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie proba- : Contatto con la pelle

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5 Data di revisione: 02.10.2015 Numero SDS: 833627-00006 Data ultima edizione: 11.08.2015
Data della prima edizione: 26.11.2014

bili di esposizione Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per inalazio-
ne : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Basato su dati di test

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 inalazio-
ne : 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 cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 9.500 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Basato su dati di test

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

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

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di test
- : Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: saggio citogenetico in vitro)
Risultato: positivo
Osservazioni: Basato su dati di test
- : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: positivo
Osservazioni: Basato su dati di test
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (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.

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
- Tossicità riproduttiva - Valu- : Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la
tazione 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.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5 Data di revisione: 02.10.2015 Numero SDS: 833627-00006 Data ultima edizione: 11.08.2015
Data della prima edizione: 26.11.2014

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.

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

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Metil(trimetossi)silano:

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

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 : 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

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 di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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 Disposizioni legislative e regolamentari 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 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

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 : Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione 1.5 Data di revisione: 02.10.2015 Numero SDS: 833627-00006 Data ultima edizione: 11.08.2015
Data della prima edizione: 26.11.2014

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

NZIoC	: Tutti gli ingredienti elencati o esenti.
REACH	: Tutti gli ingredienti sono (pre-)registrati o esenti.
TSCA	: Tutte le sostanze chimiche presenti in questo materiale sono incluse o esenti dall'elenco del TSCA per le sostanze chimiche.
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).
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

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Testo completo di altre abbreviazioni

Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
DCC OEL	: Guida Dow Corning
IT OEL	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
DCC OEL / TWA	: Media ponderata in base al tempo
IT OEL / TWA	: Valori Limite - 8 Ore

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 mate-

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

riali; 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146
ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833627-00006	Data della prima edizione: 26.11.2014

e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT