

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Codul produsului : 00000000004000067, 00000000004000067

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Inhibitori de coroziune, Industria electrică și electronică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

Adresa de e-mail a persoanei : sdseu@dowcorning.com
responsabile pentru SDS

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350

Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158

Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 2 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune 1.6 Revizia (data):: 09.04.2016 Numărul FDS: 751196-00007 Data ultimei lansări: 02.11.2015
Data primei lansări: 13.11.2014

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P261 Evitați să inspirați spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Trimetoxi(metil)silan

2.3 Alte pericole

Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Elastomer siliconic

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Trimetoxi(metil)silan	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Diisopropoxi di(etoxiacetocetil) titanat	27858-32-8 248-697-2	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune 1.6 Revizia (data):: 09.04.2016 Numărul FDS: 751196-00007 Data ultimei lansări: 02.11.2015
Data primei lansări: 13.11.2014

Metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 0,1 - < 1
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Octametiltrisiloxan	107-51-7 203-497-4 01-2119970219-31	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 20

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere.
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetete înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va chema un medic.
Clătiți bine gura cu apă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere cores-
punzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere neco-
respunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea îm-
prăștia și răspândi focul.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Expunerea la producții combustiei poate implica riscuri pentru
sănătate.

Prođuși de combustie pericu-
loși : Oxizi de carbon
Oxid de siliciu
Formaldehidă
Oxizi metalici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-
nom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedes-
chise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă
operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va ventila zona respectivă.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții
de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul indi-
vidual de protecție.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Se va absorbi cu un absorbant inert.
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile tehnice : Se va asigura împământarea întregului echipament înainte de începerea operațiilor de transfer.
Datorită proprietăților sale fizice inerente, acest material poate acumula electricitate statică și, prin urmare, poate constitui o sursă de aprindere electrică a vaporilor. Cum există posibilitatea ca legarea la masa electrică și împământarea să fie insuficiente pentru eliminarea completă a electricității statice, în vederea prevenirii pericolului de producere a incendiilor este necesar să se prevadă în plus posibilitatea unei purjări cu gaz inert, înainte de începerea operațiilor de transfer.
Restricționați viteza de curgere pentru a reduce acumularea de electricitate statică.

Ventilație locală/totală : Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.
Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de evacuare verificată împotriva exploziilor.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Păstrați recipientul închis etanș.
Se va ține departe de apă.
Se va proteja de umezeală.
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emite-rea în mediul ambiant.
- Măsuri de igienă : Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de siguranță să fie situate în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va păstra ermetic închis. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:
Agenți oxidanți puternici
Peroxizi organici
Solide inflamabile
Lichide piroforice
Solide piroforice
Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile
Explozivi
Gaze

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Aceste măsuri de precauție sunt destinate manevrării la temperatura camerei. Utilizarea la temperaturi ridicate sau în aplicații aerosol/ spray poate necesita măsuri suplimentare de precauție.
Pentru mai multe informații privind utilizarea produselor silico-nice / a uleiurilor organice în aplicațiile pentru aerosoli pentru consumatori, vă rugăm să consultați documentul de referință privind utilizarea acestor tipuri de materiale în aplicațiile pentru aerosoli pentru consumatori creat de industria siliconului (www.SEHSC.com) sau să contactați departamentul de service pentru clienți al societății Dow Corning.

**DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL
COATING**

Versiune 1.6 Revizia (data):: 09.04.2016 Numărul FDS: 751196-00007 Data ultimei lansări: 02.11.2015
Data primei lansări: 13.11.2014

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Octametiltrisiloxan	107-51-7	TWA	200 ppm	DCC OEL
Trimetoxi(metil)silan	1185-55-3	TWA	7,5 ppm	DCC OEL
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare	Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		STEL	5 ppm	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			

Limitele de expunere ocupațională la produșii de descompunere

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare	Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		STEL	5 ppm	RO OEL
Informații suplimentare	Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL

**DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL
COATING**

Versiune 1.6 Revizia (data):: 09.04.2016 Numărul FDS: 751196-00007 Data ultimei lansări: 02.11.2015
Data primei lansări: 13.11.2014

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Bază
Metanol	67-56-1	Metanol: 6 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Octametiltrisiloxan	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	78 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	78 mg/m ³
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1103 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte acute sistemice.	1103 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	19 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	19 mg/m ³
	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	556,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte acute sistemice.	556,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,04 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,04 mg/kg greutate corporală/zi
Trimetoxi(metil)silan	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,38 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	25,6 mg/m ³
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,38 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	25,6 mg/m ³
	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,3 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	6,25 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,26 mg/kg greutate cor-

**DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL
COATING**

Versiune 1.6 Revizia (data):: 09.04.2016 Numărul FDS: 751196-00007 Data ultimei lansări: 02.11.2015
Data primei lansări: 13.11.2014

	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	porală/zi 0,3 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,25 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,26 mg/kg greutate corporală/zi
Titanat organic	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m ³
Metanol	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte acute sistemice.	40 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	260 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	260 mg/m ³
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	40 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	260 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	260 mg/m ³
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte acute sistemice.	8 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	50 mg/m ³
	Lucrători	Ingerare	Efecte acute sistemice.	8 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	50 mg/m ³
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	8 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/m ³
	Lucrători	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	8 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	50 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Octametiltrisiloxan	Sediment de apă curgătoare	1,326 mg/kg
	Sediment marin	0,133 mg/kg
	Sol	>= 0,44 mg/kg
Trimetoxi(metil)silan	Instalație de tratare a apelor uzate.	> 1 mg/l
	Apă proaspătă	>= 1,3 mg/l

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune 1.6 Revizia (data):: 09.04.2016 Numărul FDS: 751196-00007 Data ultimei lansări: 02.11.2015
Data primei lansări: 13.11.2014

	Apă de mare	>= 0,13 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	>= 1,1 mg/kg
	Sediment marin	>= 0,11 mg/kg
	Sol	>= 0,17 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	> 6,9 mg/l
Titanat organic	Apă proaspătă	0,1 mg/l
	Apă de mare	0,01 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1,0 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,082 mg/kg
	Sediment marin	0,0082 mg/kg
	Sol	0,019 mg/kg
Metanol	Apă proaspătă	154 mg/l
	Apă de mare	15,4 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1540 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	570,4 mg/kg
	Sol	23,5 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Procesarea poate forma compuși periculoși (vezi secțiunea 10).
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.
Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de evacuare verificată împotriva exploziilor.
Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de protecție

Protecția mâinilor
Material : Mănuși rezistente la substanțe chimice

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Timpul de penetrare prin mănușă nu este determinat pentru acest produs. Se vor schimba des mănușile. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Menționăm că acest produs este inflamabil, ceea ce poate influența alegerea tipului de protecție pentru mâini. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Imbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă.
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație co-

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

responsabile a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.

Filtru de tipul : Aparat respirator autonom

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	Paie
Miros	:	slab
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	> 100 °C
Punctul de aprindere	:	20 °C Metodă: Cupă închisă Seta
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	0,99
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Temperatura de descompunere : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : 150 mPa.s

Proprietăți explozive : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Greutatea moleculară : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Lichid și vapori foarte inflamabili.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Prin folosirea la temperaturi ridicate se pot forma compuși chimici extrem de periculoși.
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.
La contactul cu apa sau umiditatea din aer se vor forma produse de descompunere periculoase.
La temperaturi crescute se vor forma produse de descompunere periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Expunere la umezeală.
Operațiuni de manipulare ce pot provoca acumularea de încărcări statice.
Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți
Apă

10.6 Produși de descompunere periculoși

Contactul cu apa sau umiditatea din aer : Metanol
Propan-2-ol

Descompunere termică : Formaldehidă

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contact cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 12.3 ml/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Informația furnizată provin din lucrări de referință și date de literatură.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 42,1 mg/l
Durată de expunere: 6 h
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Pe baza datelor de test

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 9.500 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pe baza datelor de test

Diisopropoxi di(etoxiacetoacetil) titanat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 23.020 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 173 mg/l

**DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL
COATING**

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Durată de expunere: 6 h
Atmosferă de test: vapori
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 12.870 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Metanol:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute (Oameni): 300 mg/kg
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 3 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Avizul expertului
Observații: Conform clasificării armonizate din regulamentul
UE 1272/2008, Anexa VI

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute (Oameni): 300 mg/kg
Metodă: Avizul expertului

Octametiltrisiloxan:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală
acută
Observații: Pe baza datelor de test

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2350 ppm
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inha-
lare acută
Observații: Pe baza datelor de test

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică
acută
Observații: Pe baza datelor de test

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită pielea
Observații: Pe baza datelor de test

Diisopropoxi di(etoxiacetoacegil) titanat:

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Metanol:

Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Octametiltrisiloxan:

Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea
Observații: Pe baza datelor de test

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Specii: iepure
Rezultat: Nu irită ochii
Observații: Pe baza datelor de test

Diisopropoxi di(etoxiacetoacegtil) titanat:

Specii: iepure
Rezultat: Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Metanol:

Specii: iepure
Rezultat: Nu irită ochii

Octametiltrisiloxan:

Rezultat: Nu irită ochii
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Evaluare: Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

Tipul testului: Test Buehler

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Specii: Cobai
Observații: Pe baza datelor de test

Diisopropoxi di(etoxiacetocetil) titanat:

Căi de expunere: Contact cu pielea
Specii: Cobai
Rezultat: negativ

Metanol:

Tipul testului: Test de maximizare
Căi de expunere: Contact cu pielea
Specii: Cobai
Rezultat: negativ

Octametiltrisiloxan:

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Tipul testului: Test de contact pentru detectarea alergiilor sau iritațiilor repetate la oameni (HRIPT)
Specii: Oameni
Observații: Pe baza datelor de test

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES) Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor de test
	:	Tipul testului: Mutagenitate (test citogenetic la mamifere, in vitro) Rezultat: pozitiv Observații: Pe baza datelor de test
	:	Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Rezultat: pozitiv Observații: Pe baza datelor de test
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo) Specii: Șoarece Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor de test
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Diisopropoxi di(etoxiacetoacegil) titanat:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Metanol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

: Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală
Rezultat: negativ

Octametiltrisiloxan:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor de test

: Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor de test

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Metanol:

Specii: Șoarece
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Durată de expunere: 18 Luni
Metodă: Ghid de testare OECD 453
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Ingerare
Simptome: Fără efecte asupra fertilității.
Observații: Pe baza datelor de test

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat
cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Ingerare
Simptome: Fără efecte asupra dezvoltării fătului.
Observații: Pe baza datelor de test

Toxicitatea pentru reproduce-
re - Evaluare : Nu există nici o dovadă de efecte adverse asupra funcției
sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltării, pe baza experi-
mentelor pe animale.

Diisopropoxi di(etoxiacetoacegtil) titanat:

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Iepure
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Metanol:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: pozitiv
Observații: Efectele au fost văzute doar la doze materne toxi-
ce.

Octametiltrisiloxan:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat
cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Simptome: Fără efecte asupra fertilității.
Observații: Pe baza datelor de test

Tipul testului: Analiză uterotrofică
Specii: Șobolan, femelă
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor de test

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Studiu de toxicitate la doză repetată combinat cu test screening de toxicitate asupra reproducerii/dezvoltării
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Simptome: Fără efecte asupra dezvoltării fătului.
Observații: Pe baza datelor de test

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există nici o dovadă de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Diisopropoxi di(etoxiacetoacetil) titanat:

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Metanol:

Organe țintă: Ochii, Sistem nervos central

Evaluare: Provoacă leziuni ale organelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Căi de expunere: inhalare (vapori)

Evaluare: Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 1 mg/l/6ore/zi sau mai mici.

Căi de expunere: Ingerare

Evaluare: Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 100 mg/kg corp sau mai mici.

Octametiltrisiloxan:

Căi de expunere: Ingerare

Evaluare: Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 100 mg/kg corp sau mai mici.

Căi de expunere: inhalare (vapori)

Evaluare: Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 1 mg/l/6ore/zi sau mai mici.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Observații: Pe baza datelor de test

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Observații: Pe baza datelor de test

Diisopropoxi di(etoxiacetoacegil) titanat:

Specii: Șobolan
NOAEL: 86,7 mg/l
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Durată de expunere: 13 Săpt.
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Metanol:

Specii: Șobolan
NOAEL: 1,06 mg/l
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Durată de expunere: 90 Zile

Octametiltrisiloxan:

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Observații: Pe baza datelor de test

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Observații: Pe baza datelor de test

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Informații suplimentare

Componente:

Octametiltrisiloxan:

Observații: Acest material conține octametiltrisiloxan (L3). Expunerea repetată a șobolanilor la L3 prin inhalare a dus la acumularea protoporfirinei în ficat. Fără cunoașterea mecanismului specific care duce la acumularea de protoporfirină relevanța acestei descoperiri pentru oameni este necunoscută.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia sp.): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitate asupra algelor : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 3,6 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 3,6 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 : > 100 mg/l
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Diisopropoxi di(etoxiacetoacețtil) titanat:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 11.130 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 500 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Metanol:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 15.400 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- Toxicitate asupra algelor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 22.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h

**DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL
COATING**

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Metodă: OPPTS 850.5400

Toxicitate pentru bacterii : EC50 : 20.000 mg/l
Durată de expunere: 15 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 15.800 mg/l
Durată de expunere: 200 h
Specii: *Oryzias latipes* (*Oryzias latipes*)

Octametiltrisiloxan:

Toxicitate pentru pești : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)): > 0,019 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Pe baza datelor de test
Fără toxicitate la limita solubilității

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): > 0,020 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

Toxicitate asupra algelor : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alge verzi)): > 0,0094 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,027 mg/l
Specii: *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Observații: Pe baza datelor de test
Fără toxicitate la limita solubilității

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,15 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: *Daphnia* sp.
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 2,2 h pH: 7

Diisopropoxi di(etoxiacetoacegtil) titanat:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 66 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301D
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Metanol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 95 %
Durată de expunere: 20 d

Octametiltrisiloxan:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 0 %
Metodă: Ghid de testare OECD 310

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 329 h pH: 7
Metodă: Îndrumar de test OECD, 111
Observații: Pe baza datelor de test

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Trimetoxi(metil)silan:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -2,36

Diisopropoxi di(etoxiacetoacegtil) titanat:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05

Metanol:

Biocumulare : Specii: Leuciscus idus
Factorul de bioconcentrare (BCF): < 10

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,77

Octametiltrisiloxan:

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Biocumulare : Specii: Pimephales promelas
Factorul de bioconcentrare (BCF): >= 500
Metodă: Ghid de testare OECD 305
Observații: Factor de bioamplificare <1

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: >= 4
Observații: Pe baza datelor de test

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase.
Nu turtiți, tăiați, sudați, lipiți cu aliaj, perforați, tociți, aceste recipiente și nu le expuneți la căldură, foc, scânteii, sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot cauza rănire sau deces.
În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN : UN 1993

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : LICHID INFLAMABIL, N.S.A.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

(Trimetoxi(metil)silan, Octametiltrisiloxan)

ADR : LICHID INFLAMABIL, N.S.A.
(Trimetoxi(metil)silan, Octametiltrisiloxan)

RID : LICHID INFLAMABIL, N.S.A.
(Trimetoxi(metil)silan, Octametiltrisiloxan)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Methyltrimethoxysilane, Octamethyltrisiloxane)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Methyltrimethoxysilane, Octamethyltrisiloxane)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolu-
lui : 33
Etichete : 3

ADR
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolu-
lui : 33
Etichete : 3
Cod de restricționare în tune-
luri : (D/E)

RID
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolu-
lui : 33
Etichete : 3

IMDG
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 364
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 353
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul în-
conjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul în-
conjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul în-
conjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifi- că) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului Euro-
pean și al Consiliului privind exportul și importul de pro-
duse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării
(Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele
care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții orga-
nici persistenți : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul peri-
colelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

P5c	LICHIDE INFLAMABILE	Cantitate 1 5.000 t	Cantitate 2 50.000 t
-----	---------------------	------------------------	-------------------------

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

NZIoC	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
TSCA	: Toate substanțele chimice din acest material sunt incluse în sau exceptate din lista TSCA Inventarul Substanțelor Chimice.
AICS	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
IECSC	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
ENCS/ISHL	: Consultați Biroul Local Dow Corning.
KECI	: Toate ingredientele sunt listate, scutite sau notificate.
PICCS	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.
REACH	: Toate ingredientele (pre-)înregistrate sau scutite.
DSL	: Acest produs conține una sau mai multe substanțe care nu se află pe Lista Substanțelor Canadiene Naționale (DSL). Importul acestui produs în Canada are limitări de volum. Pentru limite de volum, vă rugăm consultați Conformitatea de Reglementare a Dow Corning.
TCSI	: Toate ingredientele enumerate sau scutite.

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	: Lichid și vapori inflamabili.

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	: Toxic în caz de inhalare.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H370	: Provoacă leziuni ale organelor.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	: Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
DCC OEL	: Ghidul Dow Corning
RO BAT	: Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	: Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
2006/15/EC / TWA	: Limită valoarea - 8 ore
DCC OEL / TWA	: Media ponderată în timp
RO OEL / TWA	: Valoare limită
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrare

DOW CORNING(R) 3-1965 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.11.2015
1.6	09.04.2016	751196-00007	Data primei lansări: 13.11.2014

trarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO