

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Codul produsului : 000000000001592424

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Semiconductori

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

Cutia poștală : 65091

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.

Iritarea pielii, Categoria 2 H315: Provoacă iritarea pielii.

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

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2 H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

- o singură expunere, Categoria 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- expunere repetată, Categoria 2

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție :

Prevenire:

- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- 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.
- P260 Nu 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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Toluen

Trimetoxi(metil)ilan

2.3 Alte pericole

Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0 21.07.2016 1190578-00006 Data primei lansări: 27.01.2015

Natură chimică : Solvent siliconic

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
Trimetoxi(metil)silan	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de prim-ajutor 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 timp de cel puțin 15 minute simultan cu scoaterea hainelor și încălțămintii contaminate.
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.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

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

Riscuri : Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Susceptibil de a dăuna fătului.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : 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 împingea și răspândi focul.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Produs de combustie periculos : Oxizi de carbon
Oxid de siliciu
Formaldehidă

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. 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 nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 individual de protecție.

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 împănțarea 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 posibilita-

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

tea 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 operațiunilor 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.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
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. A se depozita sub cheie. 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

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0 21.07.2016 1190578-00006 Data primei lansări: 27.01.2015

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 silicice / a oleiurilor 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 servicii pentru clienți al societății Dow Corning.

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
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	50 ppm 192 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	100 ppm 384 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.			
Trimetoxi(metil)silan	1185-55-3	TWA	7,5 ppm	DCC OEL

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.			

**DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL
COATING**

Versiune 2.0 Revizia (data):: 21.07.2016 Numărul FDS: 1190578-00006 Data ultimei lansări: 09.04.2016
Data primei lansări: 27.01.2015

		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.			

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Bază
Toluen	108-88-3	acid hipuric o-cresol: 2 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
		acid hipuric o-cresol: 3 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
Toluen	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	384 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	384 mg/m ³
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	384 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	192 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	192 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	226 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	226 mg/m ³
	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	226 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	56,5 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	8,13 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56,5 mg/m ³
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	0,38 mg/kg

**DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL
 COATING**

Versiune 2.0 Revizia (data):: 21.07.2016 Numărul FDS: 1190578-00006 Data ultimei lansări: 09.04.2016
 Data primei lansări: 27.01.2015

			termen lung	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 corporală/zi
	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	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

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Toluen	Apă proaspătă	0,68 mg/l
	Apă de mare	0,68 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,68 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	13,61 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	16,39 mg/kg
Trimetoxi(metil)silan	Sediment marin	16,39 mg/kg
	Sol	2,89 mg/kg
	Apă proaspătă	>= 1,3 mg/l
	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

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

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

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 ventilare corespunzătoare 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	: galben
Miros	: puternic
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	: > 65 °C
Punctul de aprindere	: 5 °C Metodă: Cupă închisă Seta
Viteza de evaporare	: Nu există date

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

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	:	1,04
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprinde- re	:	Nu există date
Temperatura de descompune- re	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	800 cSt
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 pro-
-------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

duse 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

Descompunere termică : Benzen
Formaldehidă

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.

Componente:

Toluen:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 28,1 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Trimetoxi(metil)silan:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 12.3 ml/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune 2.0 Revizia (data):: 21.07.2016 Numărul FDS: 1190578-00006 Data ultimei lansări: 09.04.2016
Data primei lansări: 27.01.2015

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

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Componente:

Toluen:

Specii: Iepure
Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.4.
Rezultat: Iritația pielii

Trimetoxi(metil)silan:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Toluen:

Specii: Iepure
Metodă: Ghid de testare OECD 405
Rezultat: Nu irită ochii

Trimetoxi(metil)silan:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune 2.0 Revizia (data):: 21.07.2016 Numărul FDS: 1190578-00006 Data ultimei lansări: 09.04.2016
Data primei lansări: 27.01.2015

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Toluen:

Tipul testului: Test de maximizare
Căi de expunere: Contact cu pielea
Specii: Cobai
Metodă: Ghid de testare OECD 406
Rezultat: negativ

Trimetoxi(metil)silan:

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

Tipul testului: Test Buehler
Specii: Cobai
Observații: Pe baza datelor de test

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Toluen:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

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

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Mutagenitate (test citogenetic in vivo al maduvei osoase la mamifere, analiză cromozomială)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

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

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune 2.0 Revizia (data):: 21.07.2016 Numărul FDS: 1190578-00006 Data ultimei lansări: 09.04.2016
Data primei lansări: 27.01.2015

	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.

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Toluen:

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Durată de expunere: 24 Luni
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Susceptibil de a dăuna fătului.

Componente:

Toluen:

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu de toxicitate asupra reproducerii pentru o generație Specii: Șobolan Mod de aplicare: inhalare (vapori) Rezultat: negativ
Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: inhalare (vapori) Rezultat: pozitiv
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	: Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

Trimetoxi(metil)silan:

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: Ingerare Simptome: Fără efecte asupra fertilității. Observații: Pe baza datelor de test
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

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 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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

Toluen:

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Componente:

Toluen:

Organe țintă: Sistem nervos central

Evaluare: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Toluen:

Specii: Șobolan

LOAEL: 1,875 mg/l

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Durată de expunere: 6 Luni

Trimetoxi(metil)silan:

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune 2.0 Revizia (data):: 21.07.2016 Numărul FDS: 1190578-00006 Data ultimei lansări: 09.04.2016
Data primei lansări: 27.01.2015

Observații: Pe baza datelor de test

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: Ingerare

Observații: Pe baza datelor de test

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Toluen:

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Componente:

Toluen:

Inhalare : Organe țintă: Sistem nervos central
Simptome: Tulburări neurologice, Oboseală, Amețeli

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Toluen:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus kisutch (Somon argintiu)): 5,5 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 3,78 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 10 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,39 mg/l
Durată de expunere: 40 d
Specii: Oncorhynchus kisutch (Somon argintiu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune 2.0 Revizia (data):: 21.07.2016 Numărul FDS: 1190578-00006 Data ultimei lansări: 09.04.2016
Data primei lansări: 27.01.2015

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,74 mg/l
Durată de expunere: 7 d
Specii: Ceriodaphnia dubia (purece de apă)

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Toluen:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 86 %
Durată de expunere: 20 d

Trimetoxi(metil)silan:

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Toluen:

Biocumulare : Specii: Leuciscus idus
Factorul de bioconcentrare (BCF): 90

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,73

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0 21.07.2016 1190578-00006 Data primei lansări: 27.01.2015

Trimetoxi(metil)silan:

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

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

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0 21.07.2016 1190578-00006 Data primei lansări: 27.01.2015

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

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

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

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
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	353
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 persistenti : 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
-----	---------------------	------------------------	-------------------------

Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la
protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte,
dacă este cazul.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune 2.0	Revizia (data):: 21.07.2016	Numărul FDS: 1190578-00006	Data ultimei lansări: 09.04.2016 Data primei lansări: 27.01.2015
-----------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------

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 deeurilor de ambalaje
HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase
HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca 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.
- PICCS : Toate ingredientele enumerate sau scutite.
- KECI : Toate ingredientele sunt listate, scutite sau notificate.
- AICS : Toate ingredientele enumerate sau scutite.
- IECSC : Toate ingredientele enumerate sau scutite.
- DSL : Toate substanțele chimice ale acestui produs sunt conforme cu CEPA 1999 și NSNR și sunt pe listă sau exceptate de la listarea pe Lista Substanțelor Naționale Canadiene (DSL).
- REACH : Pentru achizițiile de la societățile Dow Corning din UE, toate ingredientele sunt pre-înregistrate în mod curent sau scutite conform REACH. Pentru achiziții de la societățile Dow Corning din afara UE în vederea exportului în SEE, contactați reprezentatul/biroul local al DC.
- ENCS/ISHL : Consultați Biroul Local 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.

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d : Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Repr. : Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
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
2006/15/EC / TWA : Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL : Termen scurt limită valoarea
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 - Măr-

DOW CORNING(R) 1-2577 CONFORMAL COATING

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.04.2016
2.0	21.07.2016	1190578-00006	Data primei lansări: 27.01.2015

furi 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 Neozeelandez 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 Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Călea 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