

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Data Publicării** Nu există date  
disponibile

**Data revizuirii** 30.05.2019

**Număr Revizie** 1

EGHS / English

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** EpoThin 2 Epoxy Resin

**Număr FDS(M)** 1514067\_E

**Denumire chimică**

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

**Utilizare Recomandată** Laboratory Use Only.

**Utilizări nerecomandate** Nu există informații disponibile.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Fabricant** ITW Test & Measurement GmbH

**Adresa fabricantului** Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

**Număr de telefon** +49 (0) 711 4904690-0

**Adresa de e-mail** lab.eu@buehler.com

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

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 1 Subcategoria A - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Toxicitate acvatică acută	Categoria 3 - (H402)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 2 - (H411)

**2.2. Elemente pentru etichetă****Cuvânt de avertizare****Atenție****Fraze de Pericol**

- H315 - Provoacă iritarea pielii
- H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

- P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul
- P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare
- P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
- P273 - Evitați dispersarea în mediu
- P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
- P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
- P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
- P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare privind primul ajutor de pe această etichetă)
- P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul
- P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
- P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare
- P391 - Colectați scurgerile de produs
- P501 - Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

**Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.1 Substanțe**

Nu se aplică.

### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE	CAS No.	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. No.
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	500-033-5	25068-38-6	50 - 80%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Nu există date disponibile
Trimethylolpropane triacrylate	-	15625-89-5	1 - 15%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Nu există date disponibile
Glycidyl ether blend	No information available	-	1 - 40%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	Nu există date disponibile

### Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Denumire chimică	CAS No.	Candidați SVHC
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	-
Glycidyl ether blend	-	-
Trimethylolpropane triacrylate	15625-89-5	-

## Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Sfaturi generale</b>	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
<b>Inhalare</b>	ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
<b>Contact cu pielea</b>	IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
<b>Contact cu ochii</b>	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
<b>Ingerare</b>	NU provocați vomă. Call a physician or Poison Control Center immediately.
<b>Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor</b>	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).

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

<b>Simptome</b>	Poate provoca reacții alergice ale pielii. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.
-----------------	--

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

**Notă pentru medici** Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic.

## Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de Stingere** Substanță chimică uscată, CO<sub>2</sub>, spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.  
**Corespunzătoare**

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu există informații disponibile.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

**Pericole specifice cauzate de substanța chimică**  
Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.

**Produse de combustie periculoase**  
Oxizi de carbon.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

**Echipment special de protecție pentru pompieri**  
Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

## Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**Precauții personale** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Alte Informații** Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Metode pentru izolare** Îndiguți pentru eliminare ulterioară și acoperiți cu nisip sau pământ ud.

**Metode pentru curățenie** Îmbibați cu material absorbant inert. Curățați cu minuțiozitate suprafața contaminată.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru

informații suplimentare.

## Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Evitați contactul cu pielea și ochii. Utilizați echipamentul personal de protecție.

**Considerații de Igienă Generală** Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

**Condiții de Depozitare** A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se păstra la o temperatură care nu depășește °C.

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

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

## Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

**Limite de Expunere** Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale Tehnice**  
Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

### Echipament personal de protecție

**Protecția ochilor / feței** Dacă este probabilă împrăștierea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale.

**Protecția Mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.

**Protecția pielii și a corpului** A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcămintă cu mâneci lungi.

**Protecția respirației** Utilizați o protecție respiratorie adecvată.

**Controlul expunerii mediului** Nu permiteți scurgerea la rigolă, pe sol sau în orice apă.



**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

**Posibilitate de Reacții Periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare.

**Polimerizare Periculoasă** Nu apare polimerizarea periculoasă.

**10.4. Condiții de evitat**

Pentru a evita descompunerea termică, nu supraîncălziți.

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent oxidant.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Oxizi de carbon.

**Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Informații privind căile probabile de expunere****Informații privind produsul**

<b>Inhalare</b>	Poate provoca iritația tractului respirator. Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare.
<b>Contact cu ochii</b>	Provoacă iritația ochilor. Poate cauza înroșire, mâncărime și durere.
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca iritație. Contactul prelungit cu pielea poate provoca arsuri.
<b>Ingerare</b>	Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

**Informații privind efectele toxicologice**

**Simptome** Mâncărime. Erupții pe piele. Papule. Înroșire. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

**Determinări numerice ale toxicității****Toxicitate Acută****Toxicitate acută necunoscută**

- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută
- 40 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută
- 80 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)
- 100 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

**Informații despre Componentă**

Denumire chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalare
Bisphenol A -	= 11400 mg/kg ( Rat )	-	-

Epichlorohydrin polymer			
Trimethylolpropane triacrylate	= 5190 µL/kg ( Rat ) = 5190 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit )	-

**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Iritant pentru piele.
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
<b>Mutagenicitatea celulelor embrionare</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Carcinogenitate</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Toxicitate pentru Reproducere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>STOT - expunere unică</b>	Nu există informații disponibile.
<b>STOT - expunere repetată</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Pericol prin aspirare</b>	Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Înalt/foarte toxic pentru pești și alte organisme acvatice.

Informații despre Componentă

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există informații disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** Nu există informații disponibile.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.



**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Evaluare PBT și vPvB Nu există informații disponibile.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	The substance is not PBT / vPvB
Trimethylolpropane triacrylate	The substance is not PBT / vPvB

**12.6. Alte efecte adverse**

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

Informații privind Perturbatorul Endocrin

Denumire chimică	UE - Lista Substanțelor Candidate ca Perturbatori Endocrini	UE - Perturbatori Endocrini - Substanțe Evaluate
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Group III Chemical	-

**Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate** Nu există informații disponibile.

**Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****IMDG/IMO**

<b>14.1 Nr. ONU</b>	Nereglementat
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Descriere</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III, MARINE POLLUTANT
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Poluant marin</b>	Nu se aplică
<b>Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale Nr. EmS</b>	Niciunul F-A, S-F
<b>14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	Nu există informații disponibile

**RID**

<b>14.1 Nr. ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Descriere</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

	(BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	9
<b>Etichete ADR/RID</b>	9
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	III
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul
<b>Cod de clasificare</b>	M6
<b>ADR</b>	
<b>14.1 Nr. ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Descriere</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	9
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	III
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul 274, 335, 601, 375
<b>Cod de clasificare</b>	M6
<b>IATA</b>	
<b>14.1 Nr. ONU</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Descriere</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER), 9, III
<b>14.3 Clasă de Pericol</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Pericol pentru mediu înconjurător</b>	Da
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul
<b>Codul ERG</b>	9L

### Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări naționale

##### **Franța**

##### **Boli Profesionale (R-463-3, Franța)**

Denumire chimică	Număr RG francez	Titlu
Trimethylolpropane triacrylate 15625-89-5	RG 65	-

##### **Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici .

##### **Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV). Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

#### **Poluant organic persistent**

Nu se aplică.

#### **Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)**

E2 - Periculos pentru Mediul Acvatic in Categoria Cronic 2

#### **Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică.

#### **Inventare Internaționale**

<b>TSCA</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>DSL/NDSL</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>ENCS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>IECSC</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>KECL</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>PICCS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.
<b>AICS</b>	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului.

#### **Legendă**

**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia

**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China

**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu există informații disponibile.

### **Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**

#### **Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**

#### **Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

#### **Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

#### **Secțiunea 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

---

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	-	Desemnare pentru piele

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Data Publicării 09.04.2019

Data revizuirii 30.05.2019

**Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.**

**Clauză de exonerare**

**Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.**



*Furnizorul identificat mai jos a întocmit această FDS utilizând modelul UL de FDS. UL nu a testat, certificat sau aprobat substanța descrisă în această FDS și toate informațiile din această FDS au fost furnizate de către furnizor sau au fost reproduse din surse de date reglementative, disponibile public. UL nu face nicio afirmație și nu acordă nicio garanție cu privire la caracterul complet sau acuratețea informațiilor din această FDS și își declină orice responsabilitate legată de utilizarea acestor informații sau a substanței descrise în această FDS. Întocmirea, aspectul și formatul acestei FDS sunt © 2014 UL LLC. Toate drepturile rezervate.*

---

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**