

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

Data Publicării 26.08.2016

Revision Date 12.01.2021

Revision Number 7

EGHS / English

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

### 1.1. Product identifier

**Product Name** Cool 3  
**Product Code(s)** 10-6001, 10-6004, 10-6010  
**Număr FDS(M)** 1340891\_E  
**Chemical name**

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

**Recommended Use** Utilizare de laborator.  
**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**

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Label elements**

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

**2.3. Other hazards**

Nu există informații disponibile

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

Not applicable.

**3.2 Amestecuri**

Chemical name	Nr. CE	CAS No.	Weight-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Water	-	7732-18-5	60 - 90%	No data available	No data available
Methyldiethanolamine	203-312-7	105-59-9	1 - 5%	Eye Irrit. 2 (H319)	No data available
Glycerol poly(oxyethylene) poly(oxypropylene) ether	-	9082-00-2	1 - 5%	No data available	No data available
Butoxydiglycol	203-961-6	112-34-5	1 - 5%	Eye Irrit. 2 (H319)	No data available

**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)

**Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Sfaturi generale**

Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.

**Inhalation**

Duceți victima la aer curat.

**Skin contact**

Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.

**Eye contact**

Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15

minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.

<b>Ingestion</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Sunați la un medic.
<b>Self-protection of the first aider</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>	Senzație de arsură.
-----------------	---------------------

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

<b>Notă pentru medici</b>	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

### **Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Suitable Extinguishing Media</b>	Este preferat apa pulverizată sau ceața; dacă apa nu este disponibilă folosiți substanță chimică uscată, CO2 sau spumă obișnuită.
-------------------------------------	---

**Unsuitable extinguishing media** Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

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

##### **Specific hazards arising from the chemical**

Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

##### **Echipament 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**

<b>Personal precautions</b>	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.
-----------------------------	---

<b>Other Information</b>	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**

<b>Environmental precautions</b>	Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. See Section 12 for additional Ecological Information.
----------------------------------	--

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

**Methods for containment** Îndiguiți la distanță mare în fața deversării; utilizați nisip uscat pentru a stăvili scurgerea materialului. Absorbiți deversatul cu material inert (de exemplu nisip uscat sau pământ) și puneți-l într-un container pentru deșeuri chimice. Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă.

**Methods for cleaning up** Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

**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** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

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

**Storage Conditions** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.

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

**Identified Uses**  
**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****Exposure Limits**

Chemical name	Uniunea Europeană	Marea Britania	Franța	Spania	Germania
Butoxydiglycol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Butoxydiglycol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	-	H* STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Butoxydiglycol 112-34-5	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>

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

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

## 8.2. Controale ale expunerii

### Echipament Personal de Protecție

- Eye/face protection** Dacă este probabilă împrôșcarea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale. Niciunul necesar pentru uzul consumatorului.
- Protecția mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare.
- Skin and body protection** A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Environmental exposure controls** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Physical state** Liquid  
**Appearance** Limpede spre galben  
**Miros** Slab  
**Culoare** Nu există informații disponibile  
**Odor Threshold** Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații Metodă</u>
pH	9.6	
Melting / freezing point	No data available	Niciuna cunoscută
Boiling point / boiling range	No data available	Niciuna cunoscută
Flash Point	No data available	Niciuna cunoscută
Evaporation Rate	No data available	Niciuna cunoscută
Flammability (solid, gas)	No data available	Niciuna cunoscută
Flammability Limit in Air		Niciuna cunoscută
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	No data available	Niciuna cunoscută
Vapor density	No data available	Niciuna cunoscută
Relative density	1.05	
Water Solubility	Solubil în apă	
Solubility(ies)	No data available	Niciuna cunoscută
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	No data available	Niciuna cunoscută
Autoignition temperature	No data available	Niciuna cunoscută
Decomposition temperature	No data available	Niciuna cunoscută
Kinematic viscosity	No data available	Niciuna cunoscută

Viscosity 6

### 9.2. Alte informații

Softening Point	Nu există informații disponibile
Molecular Weight	Nu există informații disponibile
VOC Content (%)	Nu există informații disponibile
Densitate lichid	Nu există informații disponibile
Bulk Density	Nu există informații disponibile
Particle Size	Nu există informații disponibile
Particle Size Distribution	Nu există informații disponibile

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate Stabil.  
No data available.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact	None.
Sensitivity to Static Discharge	None.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciuna cunoscută.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Information on likely routes of exposure

##### Product Information

Inhalation	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
Eye contact	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
Skin contact	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

**Ingestion** Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Simptome** Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

**Numerical measures of toxicity**

**Acute Toxicity**

**Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS**

**ATEmix (oral)** 24,727.00 mg/kg

**ATEmix (cutanat)** 26,055.00 mg/kg

**ATEmix (inhalare-praf/ceață)** 87.38 mg/L

**Unknown acute toxicity**

40 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută

34 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută

30 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută

40 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)

40 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)

39 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalare
Water	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Methyldiethanolamine	= 1900 mg/kg ( Rat ) = 1945 mg/kg ( Rat )	= 5990 mg/kg ( Rabbit )	> 6.5 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 6 h
Glycerol poly(oxyethylene) poly(oxypropylene) ether	> 10 g/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Butoxydiglycol	= 5660 mg/kg ( Rat )	= 2700 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**

**Corodarea/iritarea pielii** May cause skin irritation.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Iritant pentru ochi.

**Respiratory or skin sensitization** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenitatea Celulelor Germinative** Nu există informații disponibile.

**Carcinogenicity** Niciuna cunoscută.

**Toxicitate pentru reproducere** Niciuna cunoscută.

**STOT - single exposure** Nu există informații disponibile.

**STOT - repeated exposure** Nu există informații disponibile.

**Pericol prin Aspirare** Not applicable.

## Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicity** Nu există informații disponibile.

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Puricele de apă)
Methyldiethanolamine	72h EC50: = 37 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 20 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: > 1000 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 1000 - 2200 mg/L (Leuciscus idus)	EC50 = 410 mg/L 17 h	48h EC50: = 230 mg/L
Butoxydiglycol	96h EC50: > 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 1300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	24h EC50: = 2850 mg/L 48h EC50: > 100 mg/L

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistence and Degradability** Nu există informații disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare**

Chemical name	Log Pow
Methyldiethanolamine	-1.08

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobility in soil** Nu există informații disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Nu există informații disponibile.

Chemical name	Evaluare PBT și vPvB
Methyldiethanolamine	The substance is not PBT / vPvB
Butoxydiglycol	The substance is not PBT / vPvB

### 12.6. Alte efecte adverse

**Other adverse effects** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a



deșeurilor

<b>Waste from residues/unused products</b>	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

**Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

<b>IMDG/IMO</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 UN-No.</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.3 Hazard Class</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Poluant marin</b>	Not applicable
<b>14.6 Special Provisions</b>	None
<b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	Nu există informații disponibile
<b>RID</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 UN-No.</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.3 Hazard Class</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Environmental hazard</b>	Not applicable
<b>14.6 Special Provisions</b>	None
<b>ADR</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 UN-No.</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.3 Hazard Class</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Environmental hazard</b>	Not applicable
<b>14.6 Special Provisions</b>	None
<b>IATA</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.1 UN-No.</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	NU ESTE REGLEMENTAT
<b>14.5 Environmental hazard</b>	Not applicable
<b>14.6 Special Provisions</b>	None

**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)**

Chemical name	Număr RG francez	Titlu
Methyldiethanolamine 105-59-9	RG 49, RG 49bis	-
Butoxydiglycol 112-34-5	RG 84	-

**Clasa de pericol pentru apă** hazardous to water (WGK 2)  
**(WGK)**

**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 conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Chemical name	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
Butoxydiglycol - 112-34-5	Use restricted. See item 55.	

**Poluant organic persistent**

Not applicable.

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

Not applicable.

**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

#### Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

#### Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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 01.03.2017

Revision Date 12.01.2021

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)**